

**Замовник - комунальне некомерційне підприємство
"Вінницький обласний медичний центр реабілітації дітей
Вінницької обласної Ради"**

Договір № U010625 від 05.07.2025р.

**Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення
фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул.
Нагірна, 17**

Том 5

Конструкції бетонні (залізобетонні)

U010625-1-КБ

**Замовник - комунальне некомерційне підприємство
"Вінницький обласний медичний центр реабілітації дітей
Вінницької обласної Ради"**

Договір № U010625 від 05.07.2025р.

**Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення
фізичної та психологічної реабілітації" за адресою: м. Вінниця, вул.
Нагірна, 17**

Том 5

Конструкції бетонні (залізобетонні)

U010625-1-КБ

Г І П

Хомайко В. А.

Головний спеціаліст

Биков О. Е.

Київ - 2025

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

Відомість креслень розділу U010625-1-КБ

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані .	
2	Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 1 - 1	
3	Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 3 - 3	
4	Схема свердловин. Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 7 - 7	
5	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Опалубочне креслення .	
6	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Схема розташування нижньої арматури .	
7	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Схема розташування наркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури .	
8	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Схема розташування нижньої арматури .	
9	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Випуски арматури .	
10	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Армuvання. Переріз "1-1". Вузли "А" та "Б"	
11	Монолітна з. б. фундаментна плита сховища. Армuvання. Перерізи "2-2" та "3-3". Вузол "В"	
12	Схема розташування монолітного з.б. фундаменту в осях 1 - 7 та 7-10 / А-Г	
13	Монолітні з. б. фундаменти в осях 1 - 7 та 7-10 / А-Г. Армuvання. Перерізи та вузли	
14	Монолітні з. б. фундаменти в осях 1 - 7 та 7-10 / А-Г. Випуски арматури	
15	Схема розташування монолітних з. б. стін та колон на відм. -3.500 в осях " 1 - 7 "	
16	Схема розташування монолітних з. б. стін та колон на відм. -3.500 в осях "7 - 10 / А - Г "	
17	Монолітні з. б. стіни та колони. Технічні вказівки. Колони К 1 ; К 2 та К 3	
18	Монолітні з. б. стіни. Армuvання. Переріз " 5 - 5 " . Перерізи " в - в " ... "е - е " .	
19	Монолітні з. б. стіни Ст 1 ... Ст 11. Армuvання. Вузли " А " ... " И " .	
20	Схема розташування монолітного з.б. поясу на відм. -0.500 в осях "7-10/А-Г". Специфікація	
21	Схема розташування монолітного з.б. поясу на відм. низу -0.500 в осях "1-7". Специфікація	
22	Армuvання монолітного з. б. поясу на відм. -0.500 , в осях " 1 " - " 7 " та " 7 " - " 10 " .	
	Вузол " І " ; перерізи " 1 - 1 " ... " 3 - 3 " .	
23	Монолітна з. б. плита підлоги по ґрунту, на відм. низу -0.350, в осях " 1 " - " 7 "	
24	Монолітна з. б. плита підлоги по ґрунту, на відм. низу -0.350, в осях " 7 " - " 10 "	
25	Схема розташування монолітних вертикальних конструкцій сховища	
26	Вертикальні монолітні конструкції сховища. Колона Пл 1	
27	Армuvання монолітних з.б. стін сховища. Перерізи. Специфікація	
28	Армuvання монолітних з.б. стін сховища. Перерізи.	
29	Армuvання монолітних з.б. стін сховища. Перерізи.	
30	Армuvання монолітних з.б. стін сховища. Перерізи.	
31	Армuvання монолітних з.б. стін сховища. Вузли "А", "Б", "В"	
32	Схема розташування сходів осях (Н-Ис)/10. Перерізи 1-1 ... , 4-4 (опалубочне креслення)	
33	Схема розташування монолітних з.б. сходових площадок на відм. -2.250; 0.000. Переріз к-к.	
	Відомість деталей. Специфікація	
34	Схема розташування сходів в осях (Н-Ис)/10. Вузли А, Б, Б*, В. Перерізи а-а, б-б	
35	Схема розташування сходів в осях (Вс-Гс)/6. Перерізи 1-1, 2-2 (опалубочне креслення)	
36	Схема розташування монолітних з.б. сходових площадок на відм. -2,550; -0.300.	
	Переріз к-к (опалубочне креслення). Вузол А (армuvання)	
37	Схема розташування сходів в осях (Вс-Гс)/6. Вузли Б, В, Г (армuvання)	
38	Відомість деталей. Специфікація елементів та матеріалів сходів в осях (Вс-Гс)/6	

Відомість креслень розділу U010625-1-КБ (продовження)

[illegible]

Перелік видів робіт, до яких необхідно скласти акти
огляду схованих робіт.

N	Найменування	Примітки
1	Улаштування земляних робіт у котлованах і траншеях	
2	Зняття та використання для рекультивації родючого шару ґрунту.	
3	Улаштування основи під фундаменти (із зазначенням розмірів, позначок дна котловану, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проекті).	
4	Перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей в порівнянні з проектними даними	
5	Монтаж і підготовка опалубки до бетонування	
6	Монтаж арматурних виробів та закладних деталей.	
7	Прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій.	
8	Встановлення захисних дверей сховища	

Відомість реєстрації розробок креслень основного комплекту

N розроб	Дата випуску	Номери аркушів				Посада	Фамілія	Підпис
		нових	анульованих	замінених	зміненних			
1	11/ 2025	1 - 68				Гол. фахівець конструктор	Биков О.	

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ

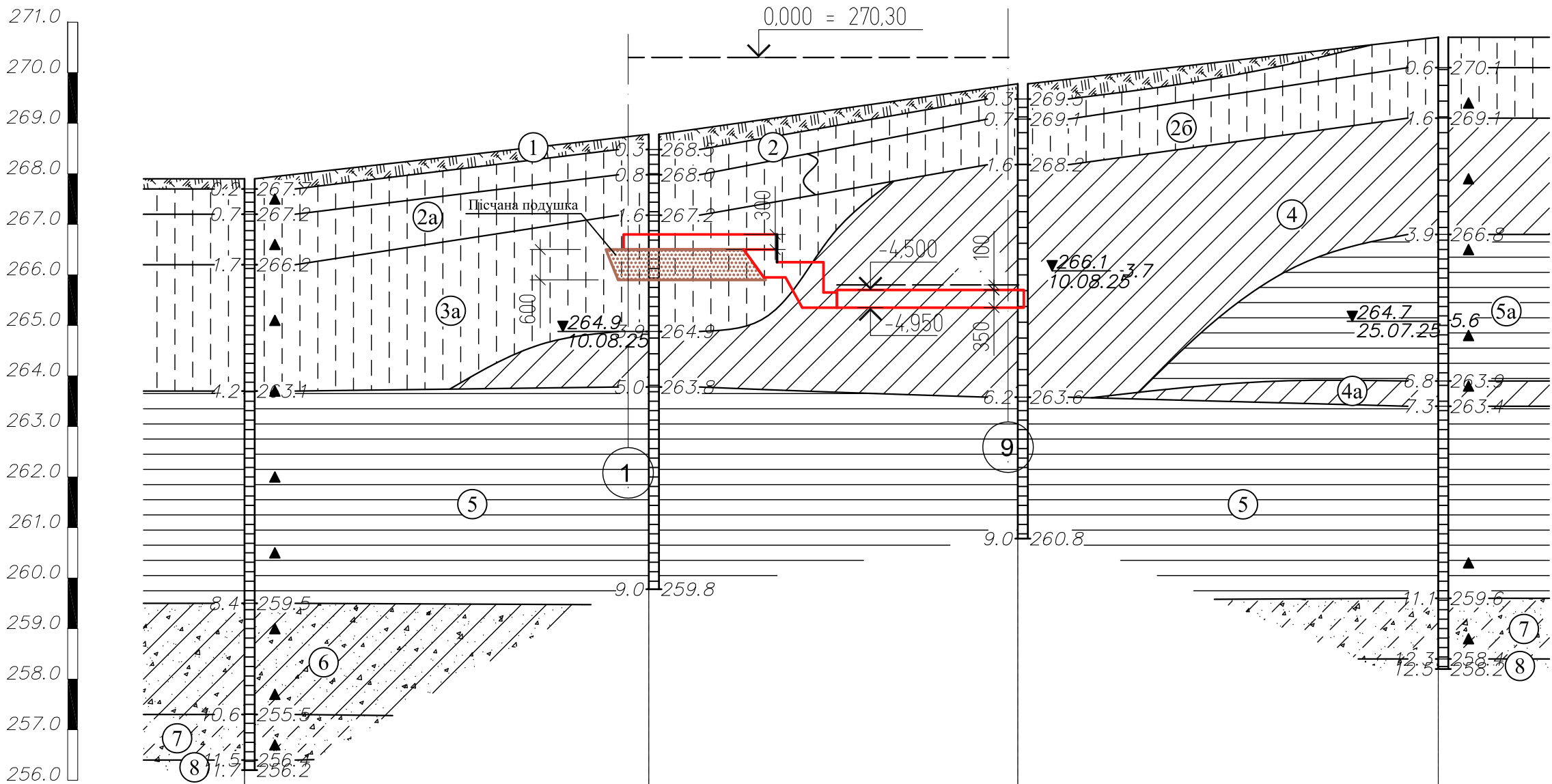
1. Робочі креслення основного комплексу марки КЗ розроблені на підставі завдання розділу АР та суміжних розділів.
2. Навантаження для розрахунку будівельних конструкцій та основ прийняті по ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження та впливи" та технологічного завдання
3. За умовну відмітку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху що відповідає абсолютній відмітці 270,30 на генплані.
4. Роботи виконувати у відповідності до вимог ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013; ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015

						U010625-1-КБ				
						Нове будівництво палатного відділення з укріптям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата					
Г І П	Хомайко				11. 25	Палатне відділення з укріптям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркуші
						РП		1		
Гол. спец.	Биков				11. 25	Загальні дані				ТОВ "Ватценродт" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrodt.com
Розробив	Биков				11. 25					

Інженерно-геологічний розріз 1-1

м-б: в 1:100, г 1:500

0,000 = 270,30



Відмітки поверхні землі	267.90	268.78	269.78	270.70
Відстані, м	40.0	36.5	41.6	
Номери виробок	СВР-1	СВР-2	СВР-6	СВР-9

- 1

Грунтово-рослинний шар
- 2

Суглинок твердий, жовто-палевий , просідний із затіками гумусу та корінням трав'янистих рослин
- 2a

Суглинок твердий, жовто-палевий , просідний
- 2б

Суглинок напівтвердий, жовто-палевий просідний
- 3

Суглинок напівтвердий, червоно-жовтий
- 3a

Суглинок твердий, червоно-жовтий просідний
- 4

Суглинок легкий, напівтвердий, червоно-бурий
- 4a

Суглинок важкий, напівтвердий, червоно-бурий
- 5

Глина тверда, червоно-бура
- 5a

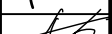
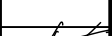
Глина тверда, червоно-жовта
- 6

Суглинок твердий, жовтий, піщанистий з включенням кристалічних порід до 20%
- 7

Супісок твердий, жовтий, піщанистий з включенням кристалічних порід до 30%
- 8

Кора вивітрювання граніту - жорсткано-щебенево-глибистий ґрунт з супіщаним заповнювачем

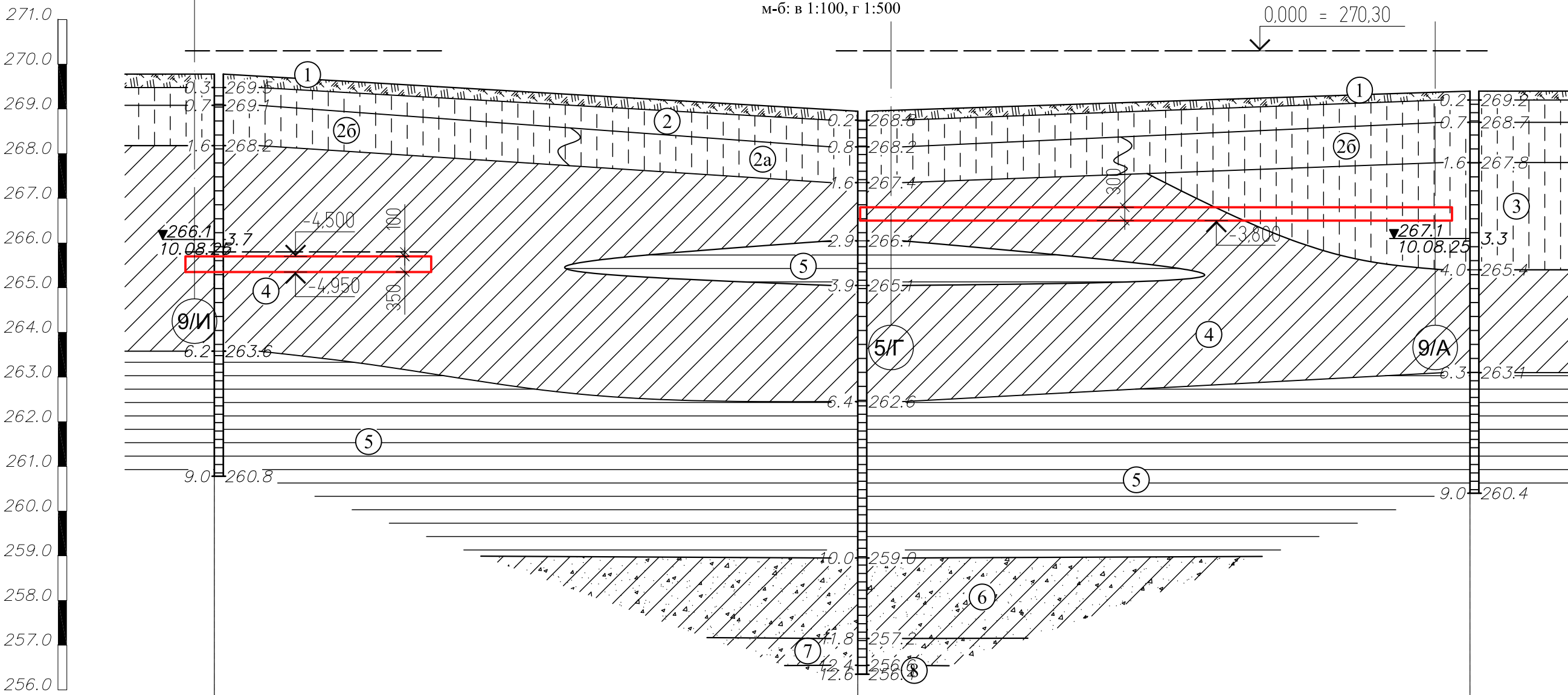
Схему котловану див. аркуш 67

						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г	І	П					РП	2	
Гол. констр.		Биков				Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 1 - 1		ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com	
Розробив		Биков							

Інженерно-геологічний розріз 3 - 3

м-б: в 1:100, г 1:500

0,000 = 270,30



Відмітки поверхні землі	269.78	268.95	269.40
Відстані, м	28.8	27.4	
Номери виробок	CBP-6	CBP-7	CBP-8

- 1

Грунтово-рослинний шар

2

Суглинок твердий, жовто-палевий , просідний із затіками гумусу та корінням трав'янистих рослин

2a

Суглинок твердий, жовто-палевий , просідний

2б

Суглинок напівтвердий, жовто-палевий просідний

3

Суглинок напівтвердий, червоно-жовтий

3a

Суглинок твердий, червоно-жовтий просідний

4

Суглинок легкий, напівтвердий, червоно-бурий

4a

Суглинок важкий, напівтвердий, червоно-бурий

5

Глина тверда, червоно-бура

5a

Глина тверда, червоно-жовта

6

Суглинок твердий, жовтий, піщанистий з включенням кристалічних порід до 20%

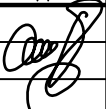
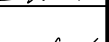
7

Супісок твердий, жовтий, піщанистий з включенням кристалічних порід до 30%

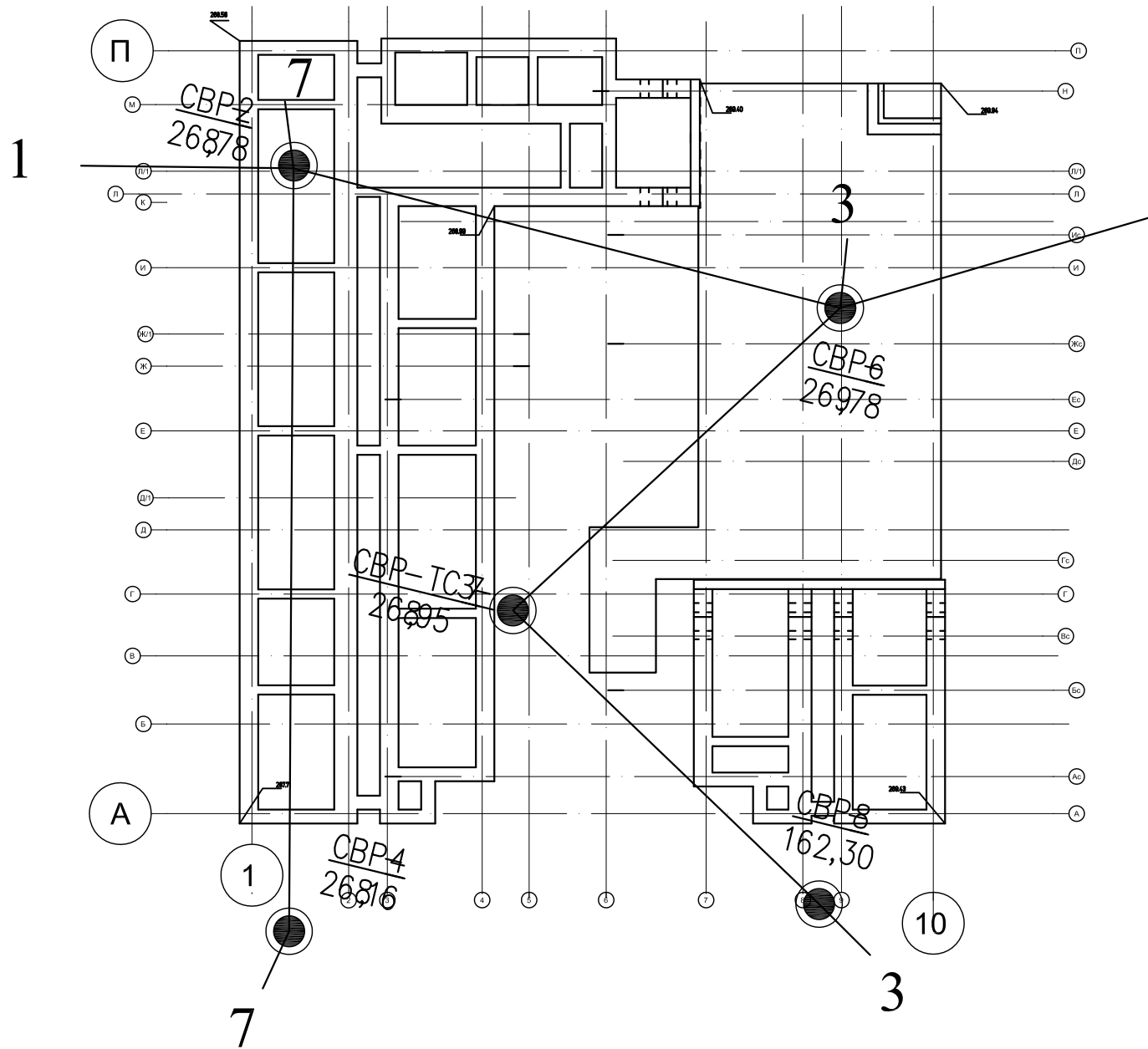
8

Кора вивітрювання граніту - жорсткво-щебенево-глибистий ґрунт з супіщаним заповнювачем

Схему котловану див. аркуш 67

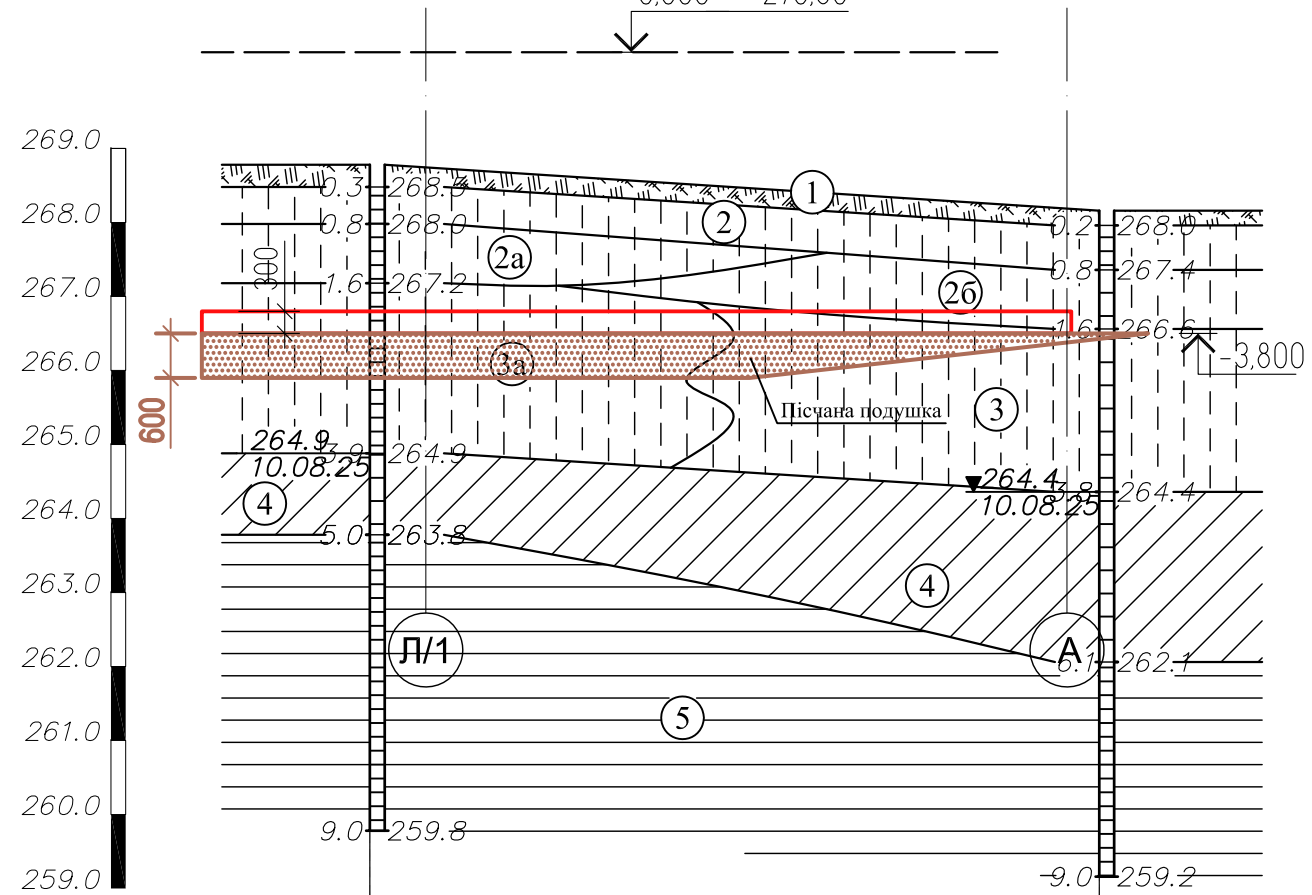
						U010625-1-КБ				
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
						Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко						РП	3	
Гол. констр.		Биков								
Розробив		Биков				Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 3 - 3		 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		

Затверджено:		Погоджено:		Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № ор.	



Інженерно-геологічний розріз 7 - 7

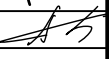
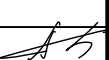
М-б: в 1:100, г 1:500
0,000 = 270,30



Відмітки поверхні землі	268.78	268.16
Відстані, м	49.3	
Номери виробок	CBP-2	CBP-4

- | | |
|---|---|
| ① Грунтово-рослинний шар | ⑤ Глина тверда, червоно-бура |
| ② Суглинок твердий, жовто-палевий, просідний із затіками гумусу та корінням трав'янистих рослин | ⑤a Глина тверда, червоно-жовта |
| ②a Суглинок твердий, жовто-палевий, просідний | ⑥ Суглинок твердий, жовтий, піщанистий з включенням кристалічних порід до 20% |
| ②b Суглинок напівтвердий, жовто-палевий просідний | ⑦ Супісок твердий, жовтий, піщанистий з включенням кристалічних порід до 30% |
| ③ Суглинок напівтвердий, червоно-жовтий | ⑧ Кора вивітрювання граніту - жорсткано-щебеневато-глибистий ґрунт з супіщаним заповнювачем |
| ③a Суглинок твердий, червоно-жовтий просідний | |
| ④ Суглинок легкий, напівтвердий, червоно-бурий | |
| ④a Суглинок важкий, напівтвердий, червоно-бурий | |

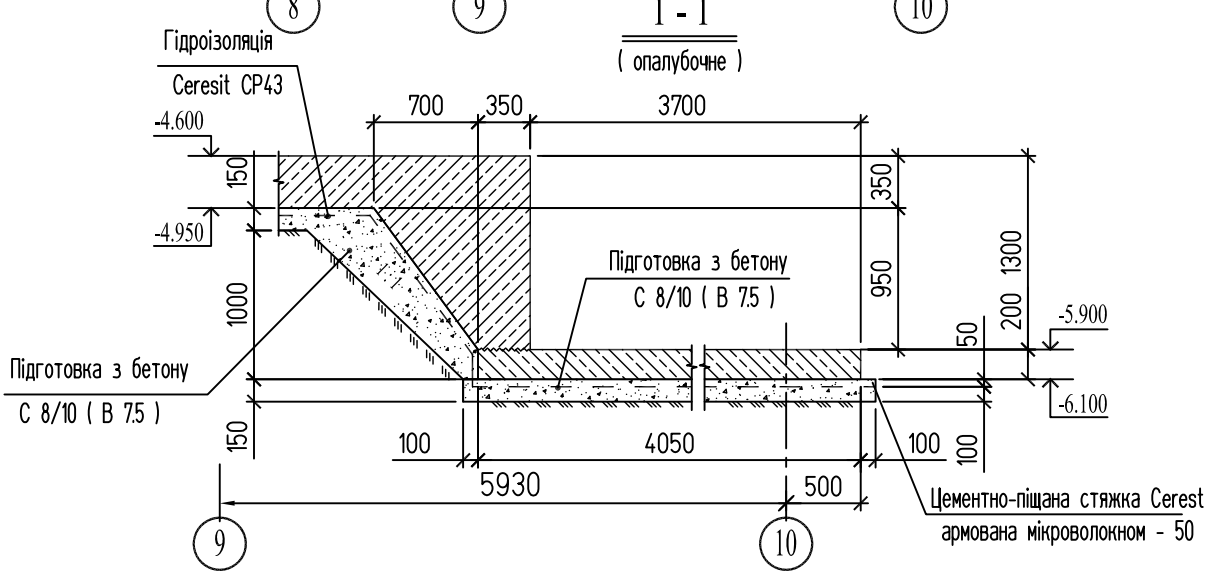
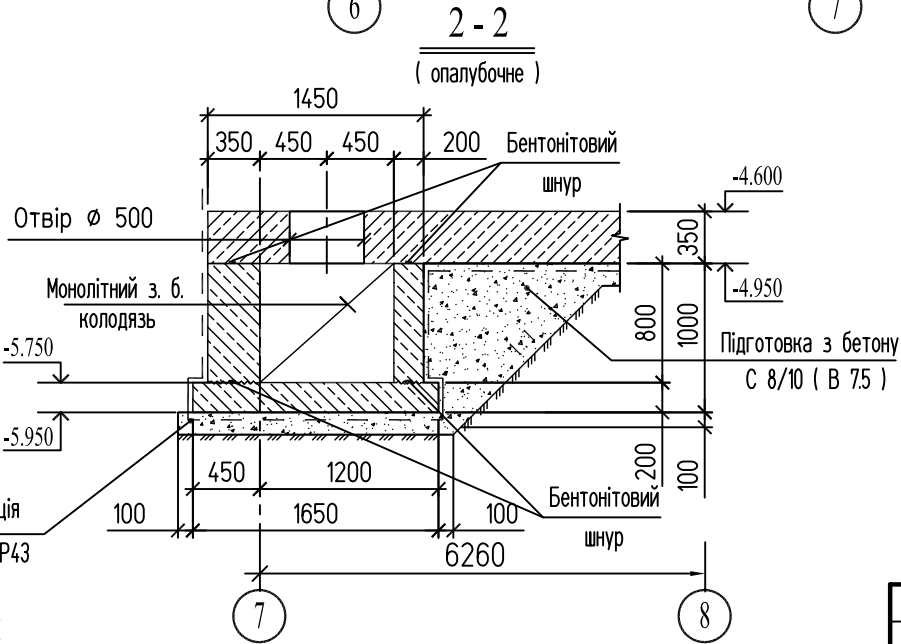
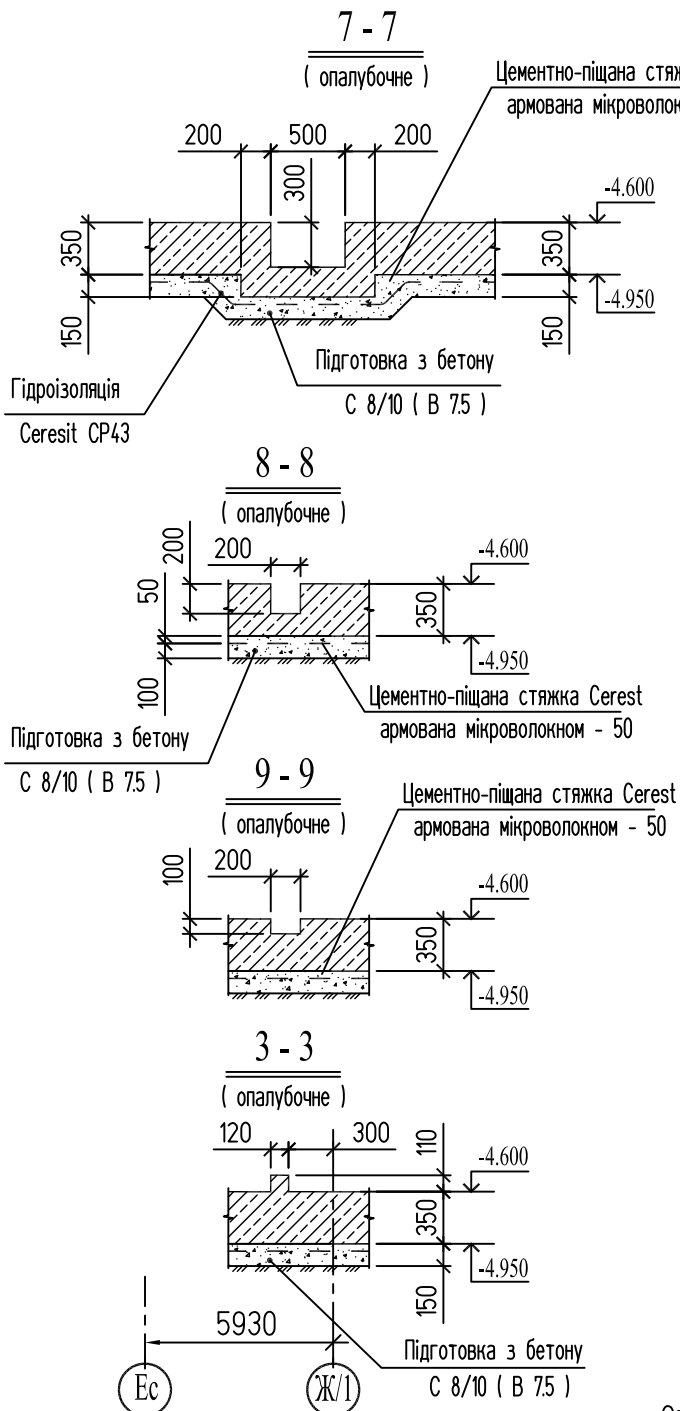
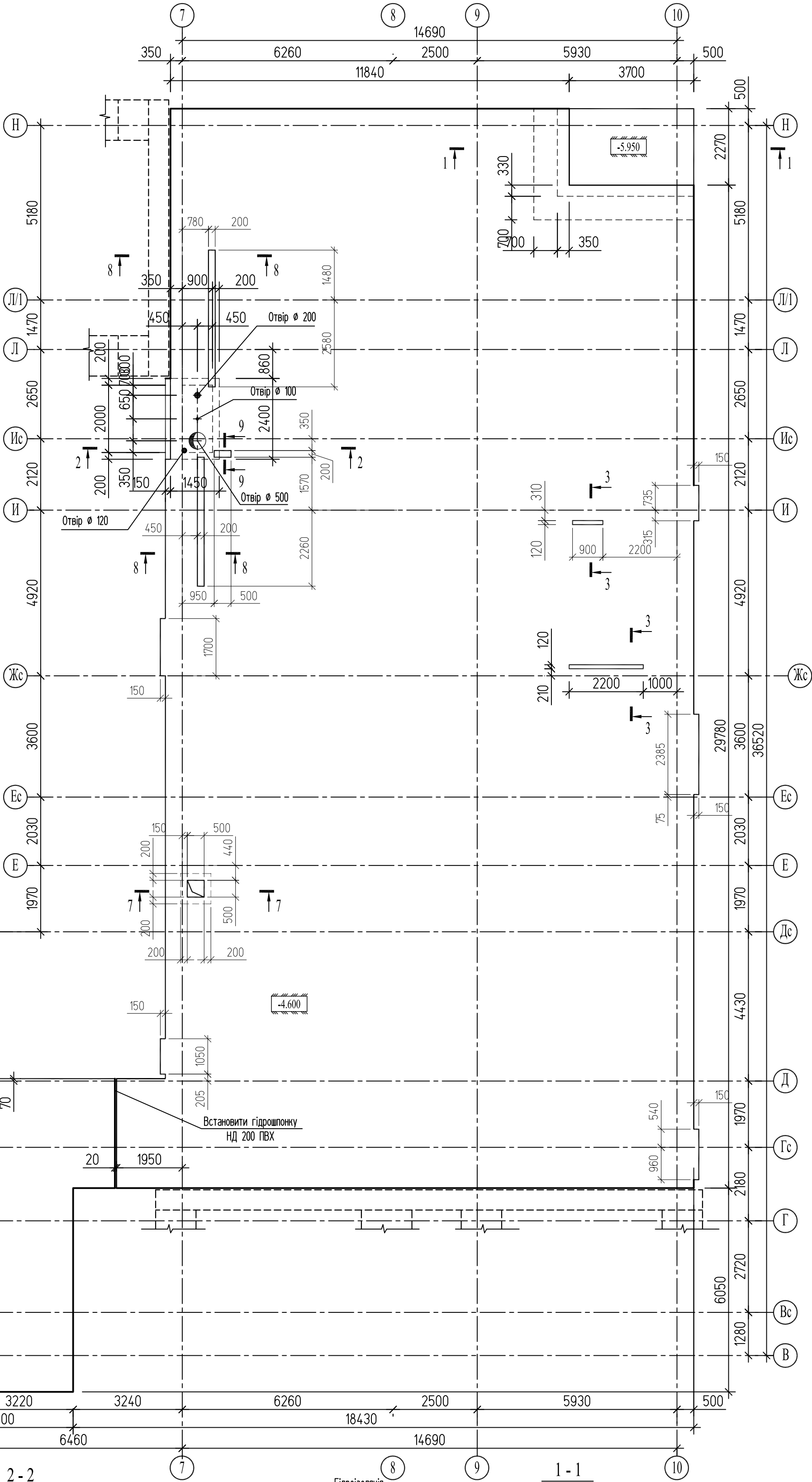
Схему котловану див. аркуш 67

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док	Підпис	Дата			
						Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		
Г І П		Хомайко				Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	4	
Гол. констр.		Биков				Схема свердловин. Посадка фундаментів на інженерно-геологічний розріз 7 - 7		
Розробив		Биков						 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com

ТЕХНІЧНІ ВКАЗІВКИ

- За відносну відмітку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху, що відповідає абсолютній відмітці 270,30 на генплані.
- Фундаменти розроблені на підставі технічного звіту про інженерно-геологічні вишукування по об'єкту: «Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації» за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17. Кадастровий номер земельної ділянки 0510137000:03:029:0248», виконаного ФОП Вирвихвіст М. В. у 2025 році.
- У відповідності до інженерно-геологічного звіту основою під фундаменти буде служити шар ІГЕ-3, (Суглинок напівтвердий, червоно-жовтий) та ІГЕ-4 (Суглинок легкий, напівтвердий, червоно-бурий) та ІГЕ-3а (Суглинок твердий, червоно-жовтий). Частково передбачається заміна ґрунту шару ІГЕ-3а та виконання піщаної подушки завтовшки 600мм із піску середньої крупності з ущільненням (див. аркуш 2, 4).
- Роботи по відкопуванню котловану та влаштуванню фундаменту виконувати у суворій відповідності з вказівками ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013; ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Якщо при виконанні робіт під підшою фундаменту будуть виявлені ґрунти, які відрізняються від прийнятих у проєкті, уламки споруд, засипані ями, існуючі комунікації, тощо, необхідно сповістити авторів проєкту для прийняття технічного рішення.
- При відкопуванні котловану перенести всі існуючі комунікації із плями забудови.
- На прийнятті котловану викликати геолога та скласти відповідний акт.
- Під бетонною підготовкою завтовшки 100 мм з бетону кл. С8/10 ґрунт утрамбовувати зі щебенем.
- Опалубні, бетонні та арматурні роботи виконувати у відповідності до вказівок ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Збирання об'ємного арматурного каркасу виконувати за допомогою вязального дроту. Зварювання робочої арматури (класу А500С) не допускається.
- Стикування арматурних стрижнів по довжині виконувати врозбіжку; не більше 30% стрижнів в одному перерізі.
- Витрати поздовжньої арматури збільшені на 15% для виконання перепуску арматури див. деталь на арк. 3.
- Товщина захисного шару бетону до робочої ар-ри не менше 35 мм.
- Стрижні, зображені у відомості деталей, гнути у холодному стані.
- Особливу увагу приділити розкріпленню арматури та випусків у проєктному положенні та недопущенню їх зміщенню при бетонуванні.
- Положення робочих швів узгодити з авторами проєкту.
- Встановлення прогріву до бетонування у зимовий період - обов'язкове.
- До бетонування фундаменту пред'явити його армування технагляду замовника та авторському нагляду.
- При бетонуванні використання вібратора - обов'язкове.
- Забивання контрольних бетонних кубиків - обов'язкове.
- Гідроізоляцію фундаменту дивись архітектурні креслення (розділ АР).

Монолітна з.б. фундаментна плита сховища . Опалубочне креслення .

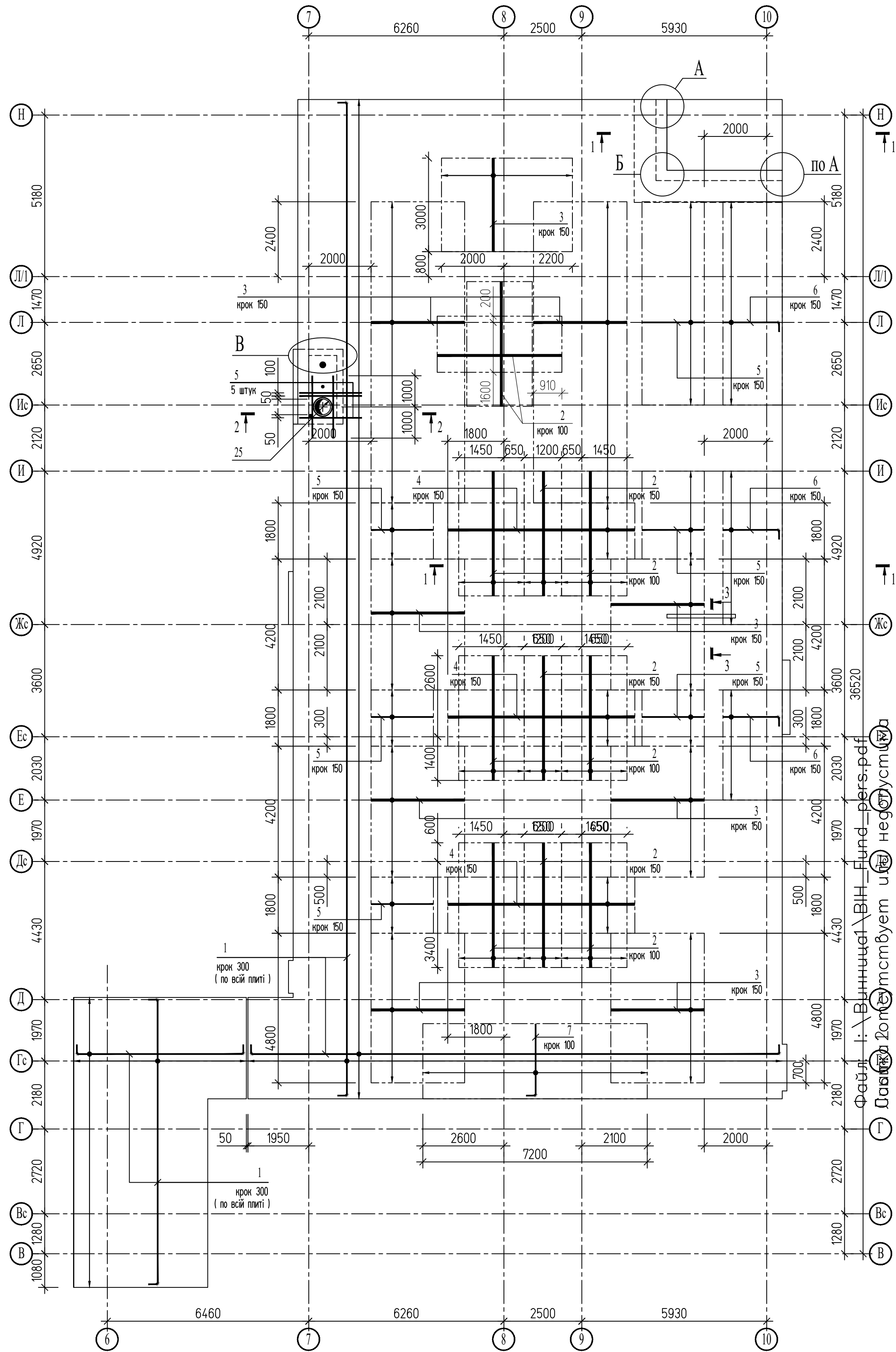


Примітки

- Армування , перерізи " 1 - 1 " ; 2 - 2 " та 3 - 3 " ; вузли " А " ; " Б " та " В " - дивись аркуші 10 ; 11 .
- Схему розташування нижньої арматури - дивись аркуш 6 .
- Схему розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури - дивись аркуш 7 .
- Схему розташування верхньої арматури - дивись аркуш 8 .
- Схему розташування випусків арматури - дивись аркуш 9 .
- Повний склад гідроізоляції та вузли по гідроізоляції див. розділ АР

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док	Підпис	Дата
Г і П	Хомайко				11. 25
Гол. спец.	Биков				11. 25
Розробив	Биков				11. 25
Палатне відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш
Монолітна з.б. фундаментна плита сховища . Опалубочне креслення .				Р	5-і
				Аркушів	
				ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com	

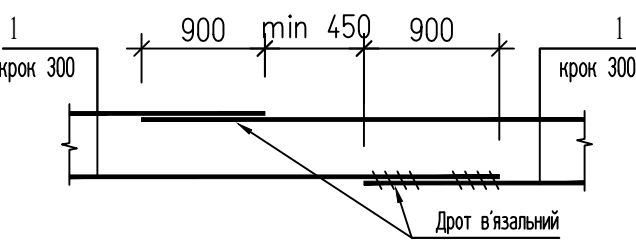
Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Схема розташування нижньої арматури .



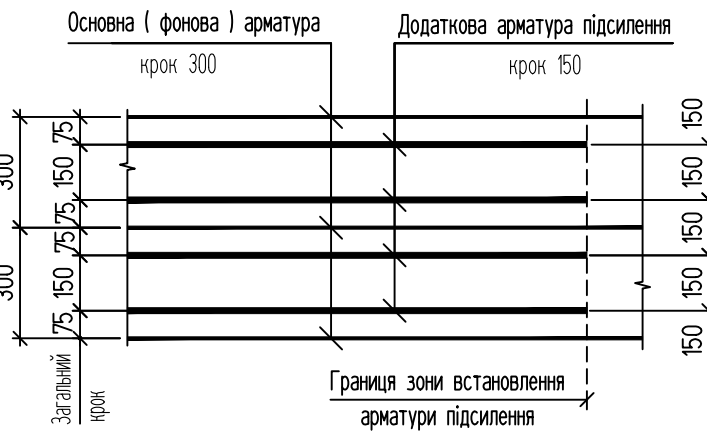
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
6	
7	

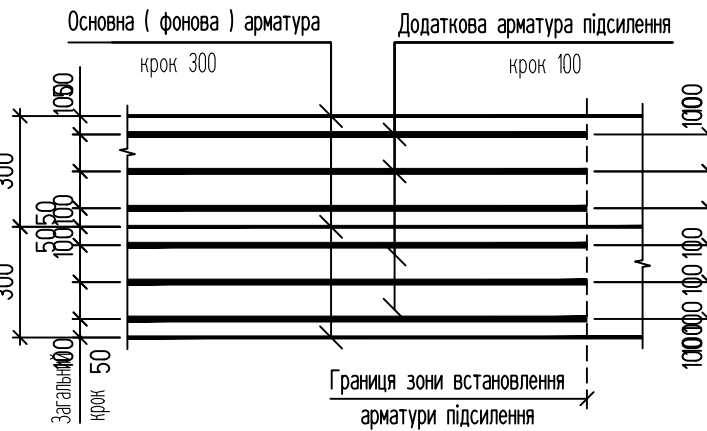
Деталь 1. Стикування арматури Поз. 1 (Ø 14 А500С) по довжині .



Деталь 2. Встановлення додаткової арматури підсилення з кроком 150 мм .



Деталь 3. Встановлення додаткової арматури підсилення з кроком 100 мм .



Специфікація нижньої арматури монолітної з. б. фундаментної плити сховища .

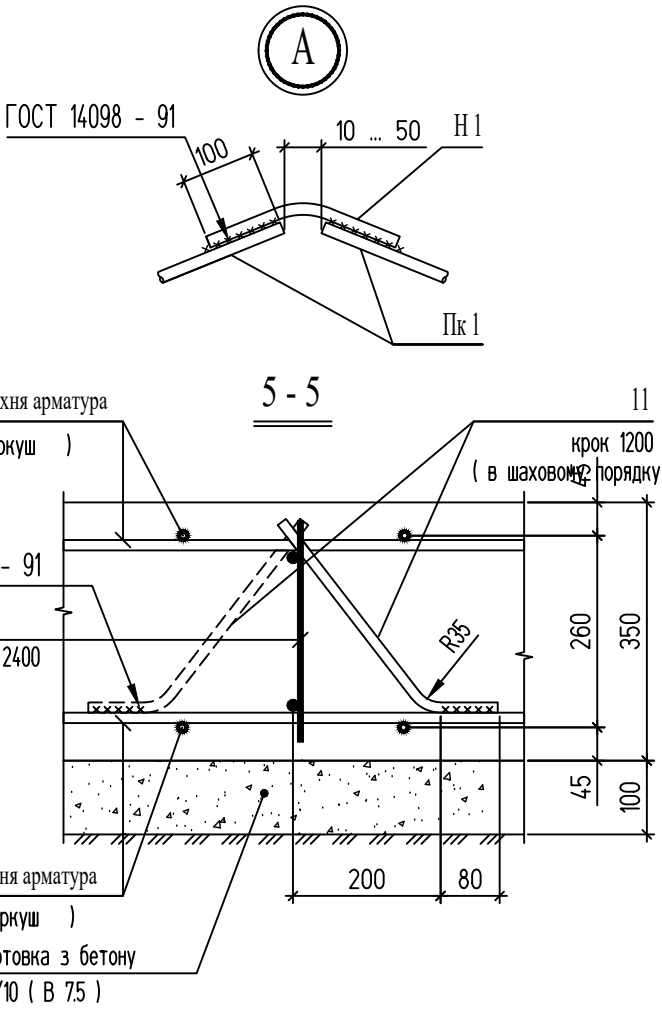
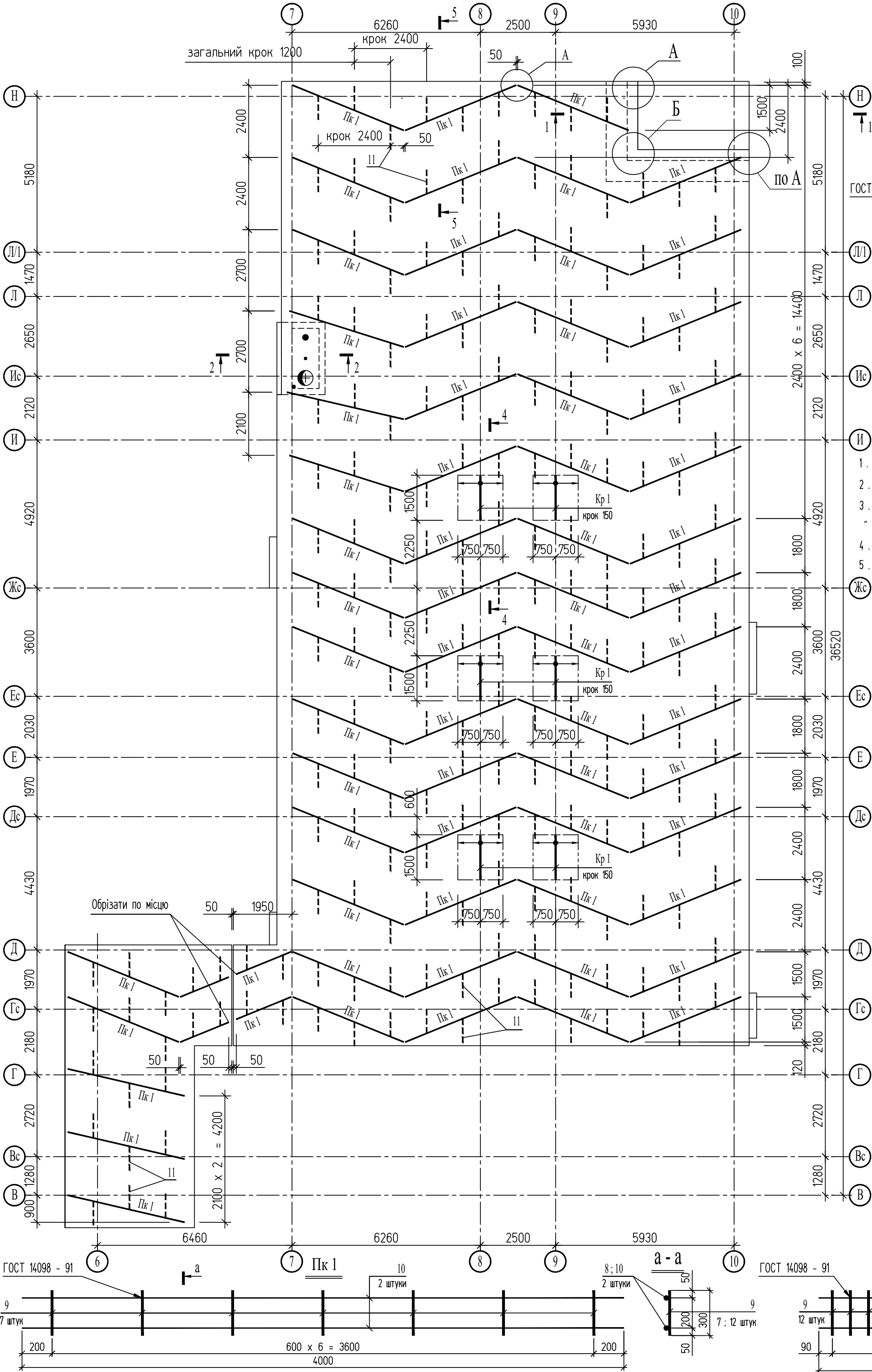
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
Нижня арматура					
1	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Ø 14 А500С L= 4400.0 м. п.	—	1.2	5334.5
2	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 22 А500С L= 4000	188	11.9	2237.2
3	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 22 А500С L= 3000	332	9.0	2988.0
4	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 22 А500С L= 6000	36	18.0	648.0
5	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 16 А500С L= 2000	115	3.2	368.0
6	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Ø 16 А500С L= 2000	100	3.2	320.0
7	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Ø 22 А500С L= 2500	72	7.5	540.0
25	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 10 А400С L= 2000	1	1.2	1.2

Примітки

- Опалубочне креслення , загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5 .
- Армування , перерізи " 1 - 1 " ; " 2 - 2 " та " 3 - 3 " ; вузли " А " ; " Б " та " В " - дивись аркуші 10 ; 11 .
- Схему розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури - дивись аркуш 7 .
- Схему розташування верхньої арматури - дивись аркуш 8 .
- Схему розташування випусків арматури - дивись аркуш 9 .

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата
Г. І. П.	Хомайко				11. 25
Гол. спец.	Биков				11. 25
Розробив	Биков				11. 25
Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Схема розташування нижньої арматури .					Стадія Аркуш Аркушів Р 6
ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzzenrode.com					

Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Схема розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури .



Примітки

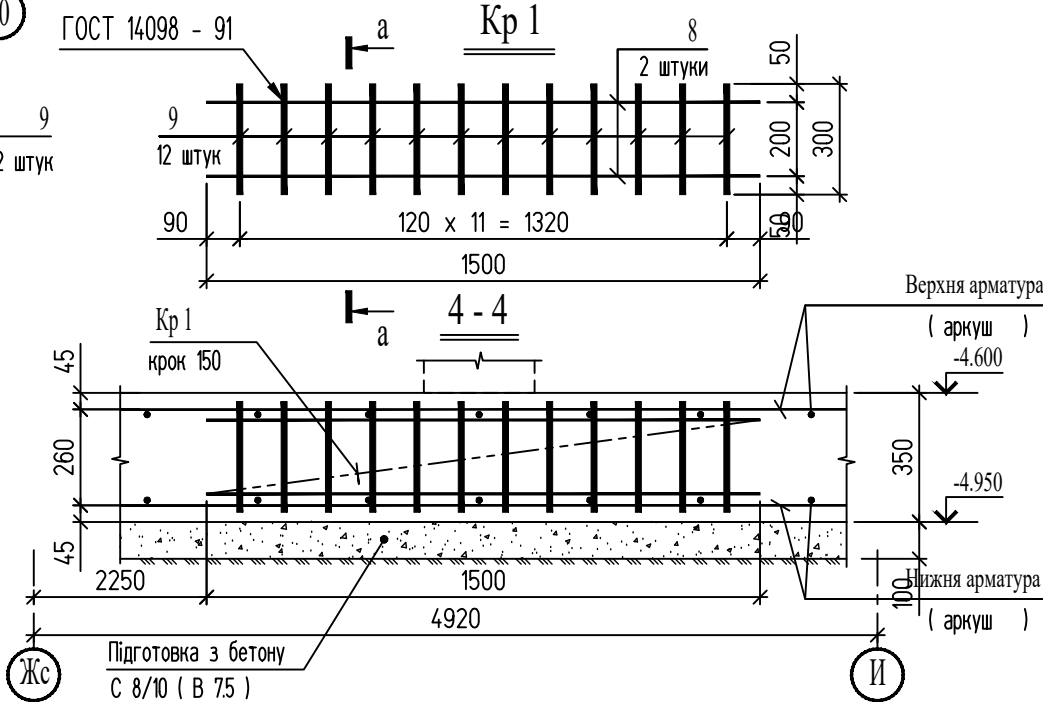
- Опалубочне креслення , загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5 .
- Схему розташування нижньої арматури - дивись аркуш 6 .
- Армування , перерізи " 1 - 1 " ; 2 - 2 " та 3 - 3 " ; вузли " А " ; " Б " та " В " - дивись аркуші 10 ; 11 .
- Схему розташування верхньої арматури - дивись аркуш 8 .
- Схему розташування випусків арматури - дивись аркуш 9 .

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
13	

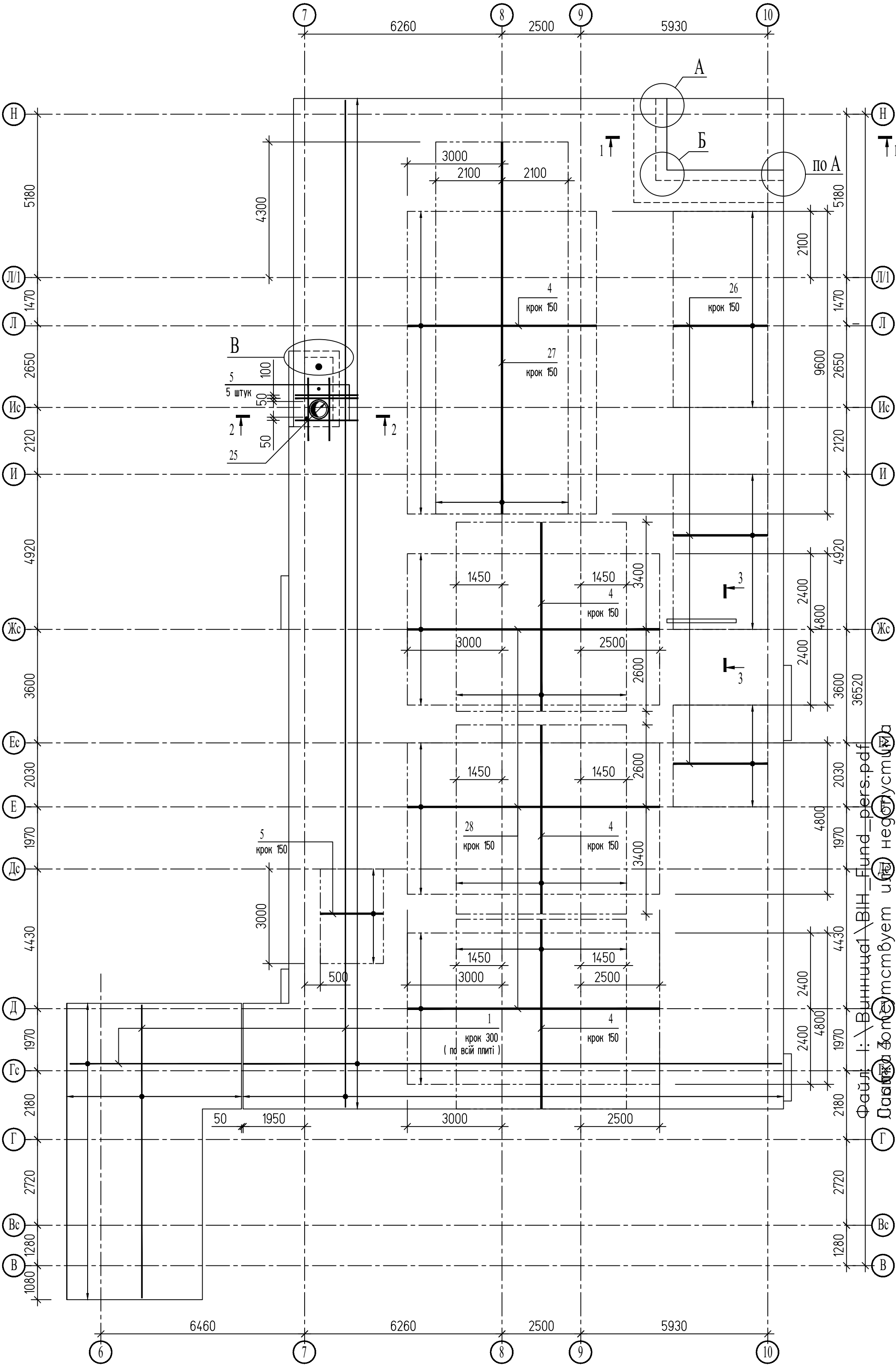
Специфікація каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
Поперечна арматура					
Кр 1	даний аркуш	Каркас арматурний Кр 1	66	4.0	264.0
Підтримуючі каркаси					
Пк 1	даний аркуш	Каркас арматурний Пк 1	66	11.0	726.0
Н 1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 14 А500С L= 250	98	0.3	29.4
11	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 14 А500С L= 450	204	0.54	110.2
Кр 1					
8	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А400С L= 1500	2	0.9	1.8
9	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А400С L= 300	12	0.2	2.2
Пк 1					
9	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А400С L= 300	7	0.2	1.4
10	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 14 А500С L= 4000	2	4.8	9.6

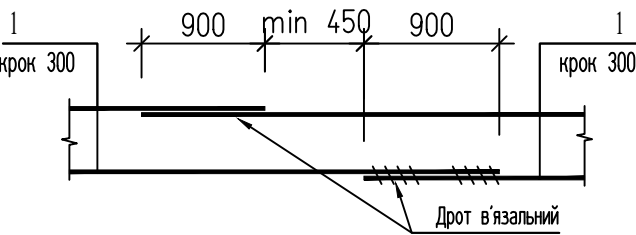


U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укріттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата
Г І П	Хомайко				11. 25
Гол. спец.	Биков				11. 25
Розробив	Биков				11. 25
Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Схема розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури .					Стадія Аркуш Аркушів Р 7

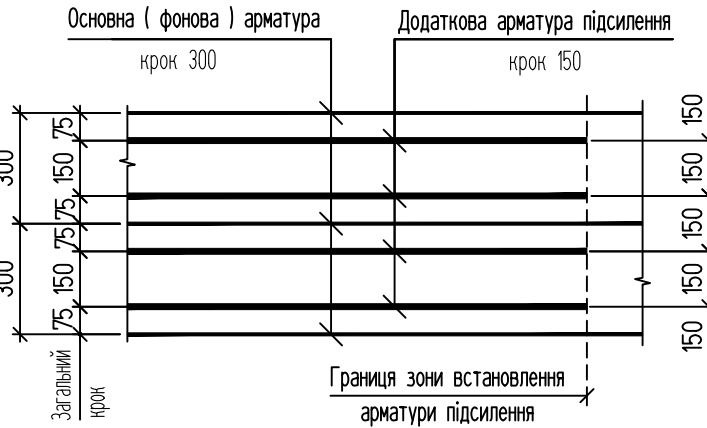
Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Схема розташування верхньої арматури .



Деталь 1. Стикування арматури Поз. 1 (Ø 14 А500С) по довжині .



Деталь 2. Встановлення додаткової арматури підсилення з кроком 150 мм .



Специфікація верхньої арматури монолітної з. б. фундаментної плити сховища .

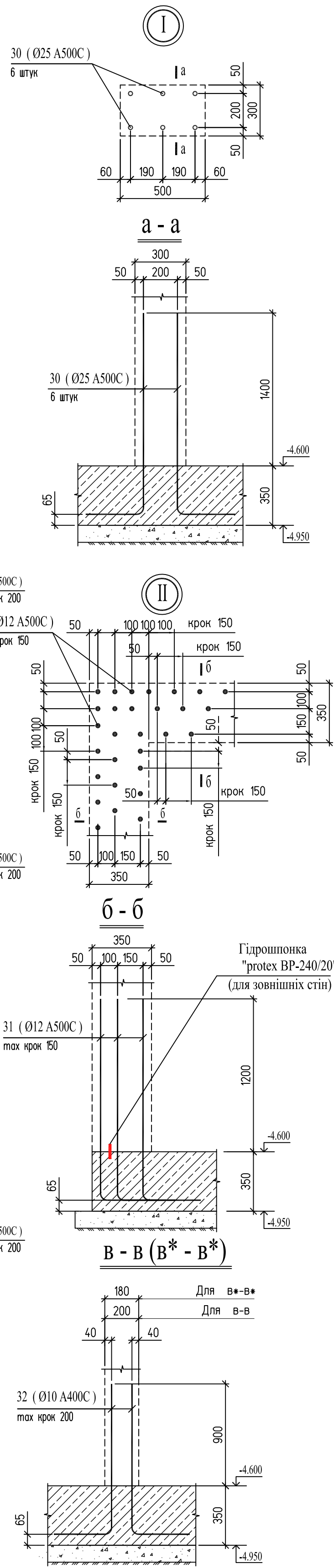
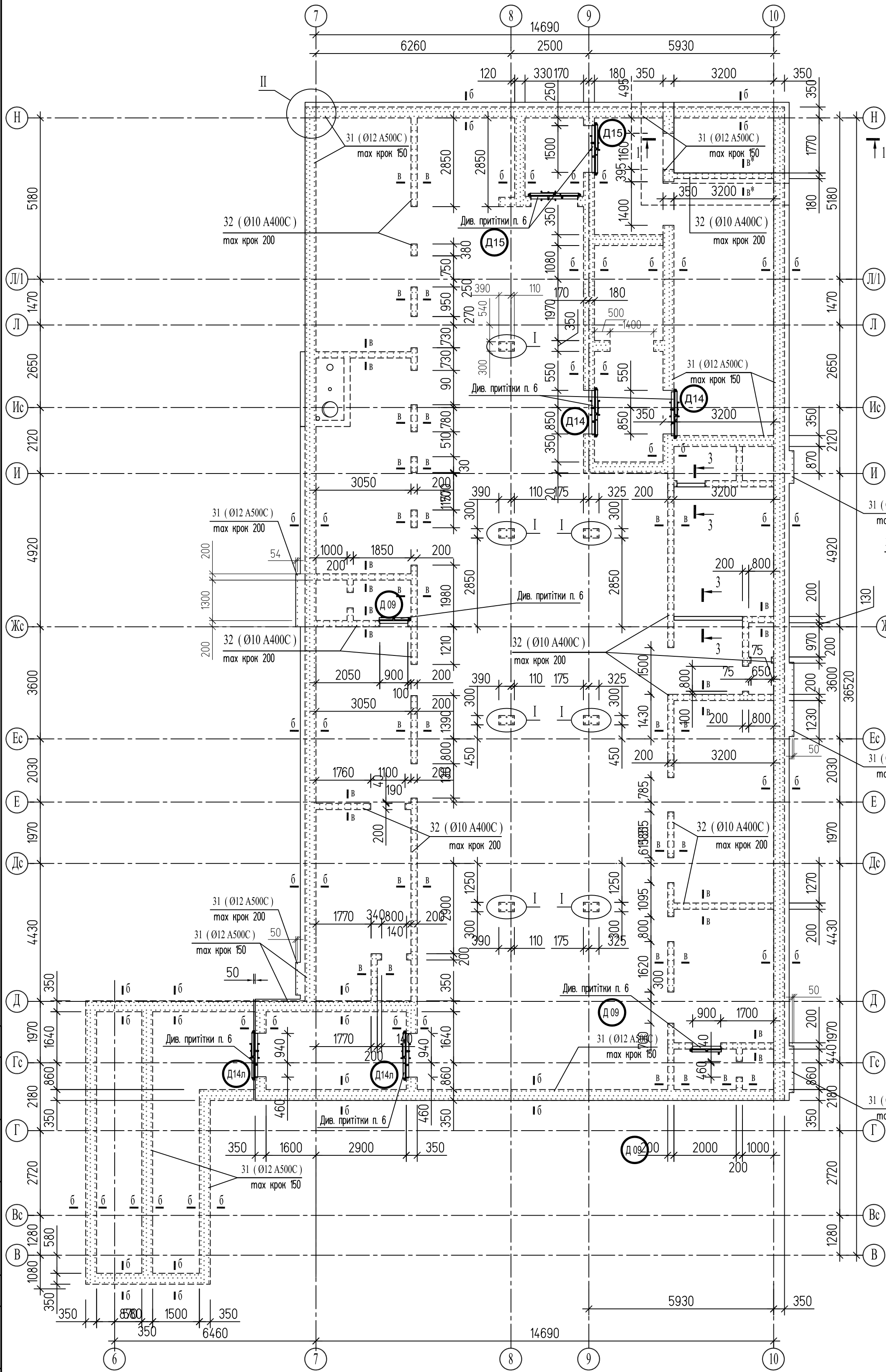
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
Верхня арматура					
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 14 А500С L= 4000.0 м. п.	—	1.2	4832.0
4	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 22 А500С L= 6000	108	18.0	1944.0
5	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 16 А500С L= 2000	25	3.2	80.0
25	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 10 А400С L= 2000	1	1.2	1.2
26	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 16 А500С L= 3000	96	4.7	451.2
27	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 22 А500С L= 11800	28	35.2	985.6
28	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 20 А500С L= 8000	96	19.7	1891.2
Матеріали					
Бетонна підготовка		Бетон кл. С 8/10 (В 7.5)			56.0 м3
Монолітна з. б. плита , з відм.-4.950		Бетон кл. С 25/30 (В 30) , W 8			190.0 м3
Цементно-піщана стяжка Ceresit армована мікроволоконном					30.0 м3

Примітки

- Опалубочне креслення , загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5 .
- Схему розташування нижньої арматури - дивись аркуш 6 .
- Армування , перерізи " 1 - 1 " ; 2 - 2 " та 3 - 3 " ; вузли " А " ; " Б " та " В " - дивись аркуші 10 ; 11 .
- Схему розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури - дивись аркуш 7 .
- Схему розташування випусків арматури - дивись аркуш 9 .

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата
Г І П		Хомайко			11. 25
Гол. спец.		Биков			11. 25
Розробив		Биков			11. 25
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації					Р
Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Схема розташування верхньої арматури .					8
ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com					

Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Випуски арматури .



Відомість деталей

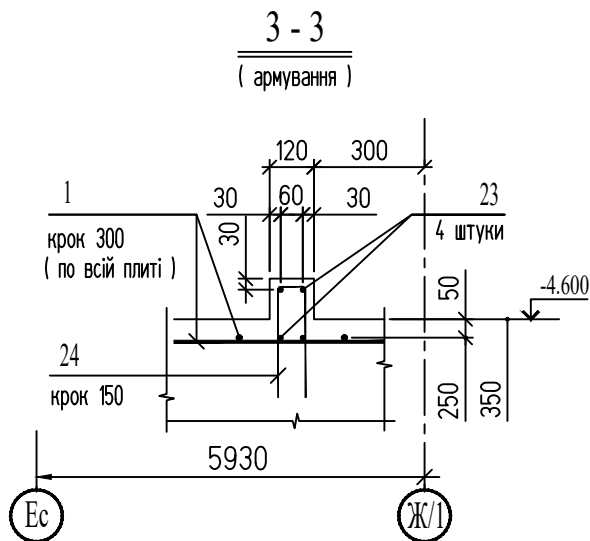
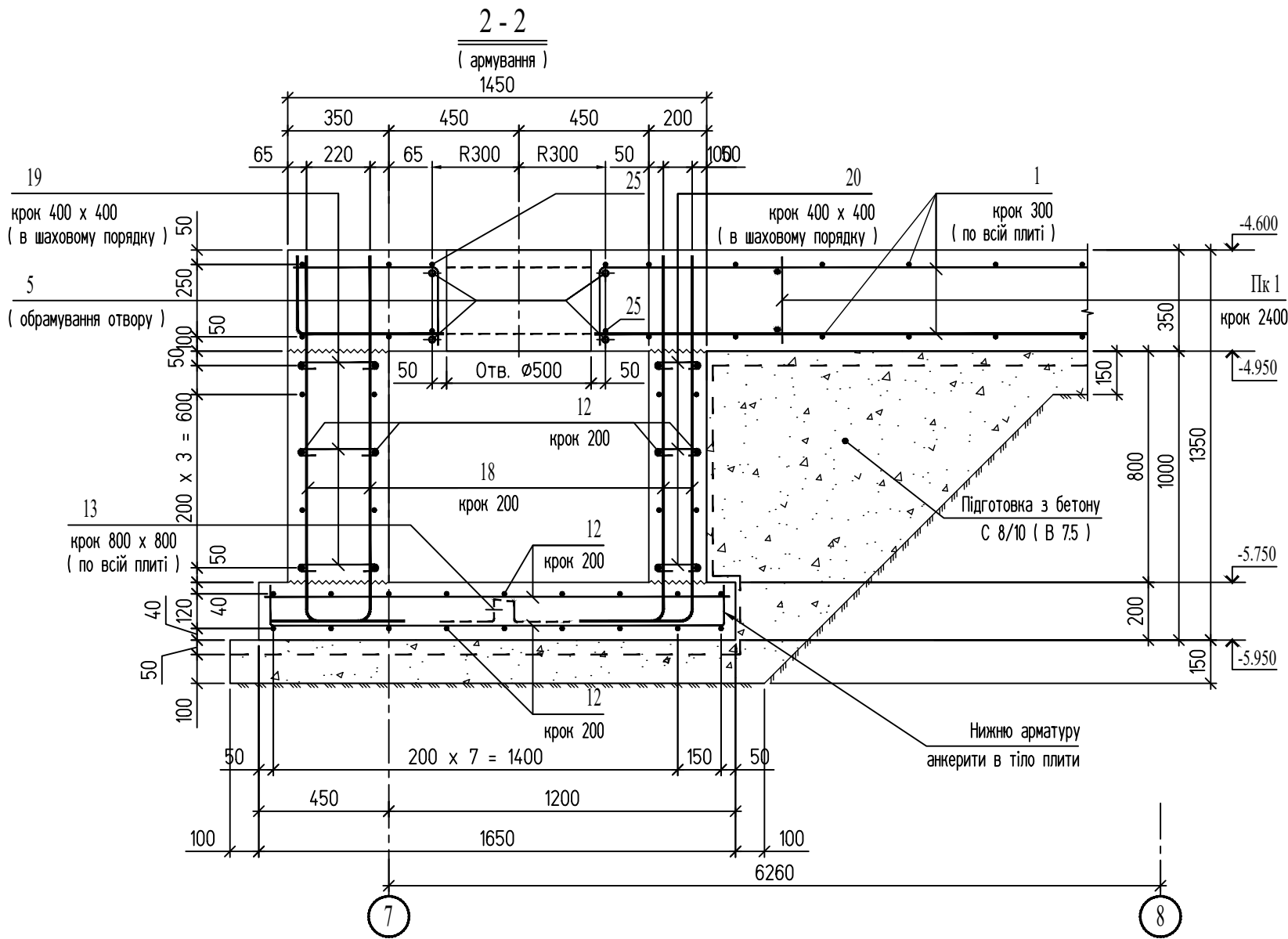
Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
30		31		32	

Специфікація випусків арматури з монолітної з. б. фундаментної плити сховища .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса одяг	Примітки
Випуски арматури					
30	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Ø25 A500C L= 2000	42	7.71	323.9
31	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Ø16 A500C L= 1800	3234	1.6	5169.2
32	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Ø10 A400C L= 1500	684	0.9	636.1
		Гідрошпонка "protex BP-240/20"			140.0 м.п.
		Шнур бентонітовий 30x30			20 м.п.

- Опалубочне креслення , загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5 .
- Схему розташування нижньої арматури - дивись аркуш 6 .
- Армування , перерізи " 1 - 1 " ; " 2 - 2 " та " 3 - 3 " ; вузли " А " ; " Б " та " В " - дивись аркуші 10 ; 11 .
- Схему розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури - дивись аркуш 7 .
- Схему розташування верхньої арматури - дивись аркуш 8 .
- Перед бетонуванням встановити нижні елементи рам захисних дверей (див. аркуш 25, 67, 68).

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док	Підпис	Дата
Г і П	Хомайко				11. 25
Гол. спец.	Биков				11. 25
Розробив	Биков				11. 25
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуші
Монолітна з. б. фундаментна плита сховища . Випуски арматури .				Р	9-і
				ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@vatzenrode.com	



Специфікація монолітного з. б. колодязю (переріз " 2 - 2 ") та частини монолітної з. б. плити ,
вище відм. -4.950 (переріз " 3 - 3 ") .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса одиг	Примітки
	Переріз " 2 - 2 "	Монолітний з. б. колодязь			
12	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 A500C L= 180.0 м. п.	—	0.888	159.8
13	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 10 A400C L= 1000	6	0.6	3.6
18	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 12 A500C L= 1600	72	1.4	102.3
19	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 6 A240C L= 400	12	0.1	1.2
20	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 6 A240C L= 260	28	0.06	1.7
21	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 10 A400C L= 1500	10	0.9	9.2
22	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 10 A400C L= 1350	30	0.8	25.0
		Матеріали			
	Бетонна підготовка	Бетон кл. С 8/10 (В 75)			5.0 м3
	Монолітний з. б. колодязь	Бетон кл. С 25/30 (В 30), W 8			2.1 м3
	Цементно-піщана стяжка	Cerest армована мікроволоконном			0.2 м3
	Переріз " 3 - 3 "	Монолітна з. б. плита , вище відм.-4.950			
23	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 A400C L= 2160	2	1.3	2.6
24	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Ø 6 A240C L= 1000	15	0.2	3.3
		Матеріали			
	Монолітна з. б. плита , вище відм.-4.950	Бетон кл. С 25/30 (В 30), W 8			0.05 м3

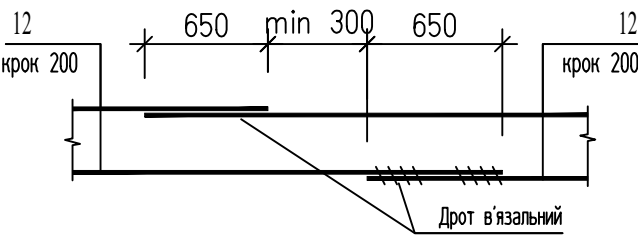
Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
18		19		20	
21		22		24	
25					

Примітки

- Опублічне креслення , загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5 .
- Схему розташування нижньої арматури - дивись аркуш 6 .
- Схему розташування каркасів поперечної арматури та підтримуючих каркасів для верхньої арматури - дивись аркуш 7 .
- Схему розташування верхньої арматури - дивись аркуш 8 .
- Схему розташування випусків арматури - дивись аркуш 9 .
- Повний склад гідроізоляції та вузли по гідроізоляції див. розділ АР

Деталь 1 . Стикування арматури Поз. 12 (Ø 12 A500C) по довжині .



Підтримуючий каркас для верхньої арматури .

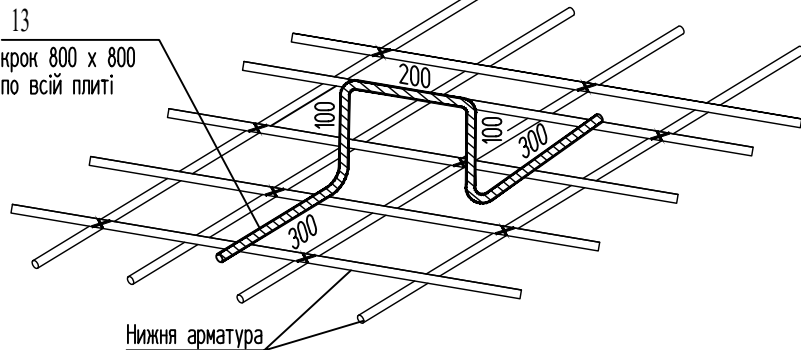
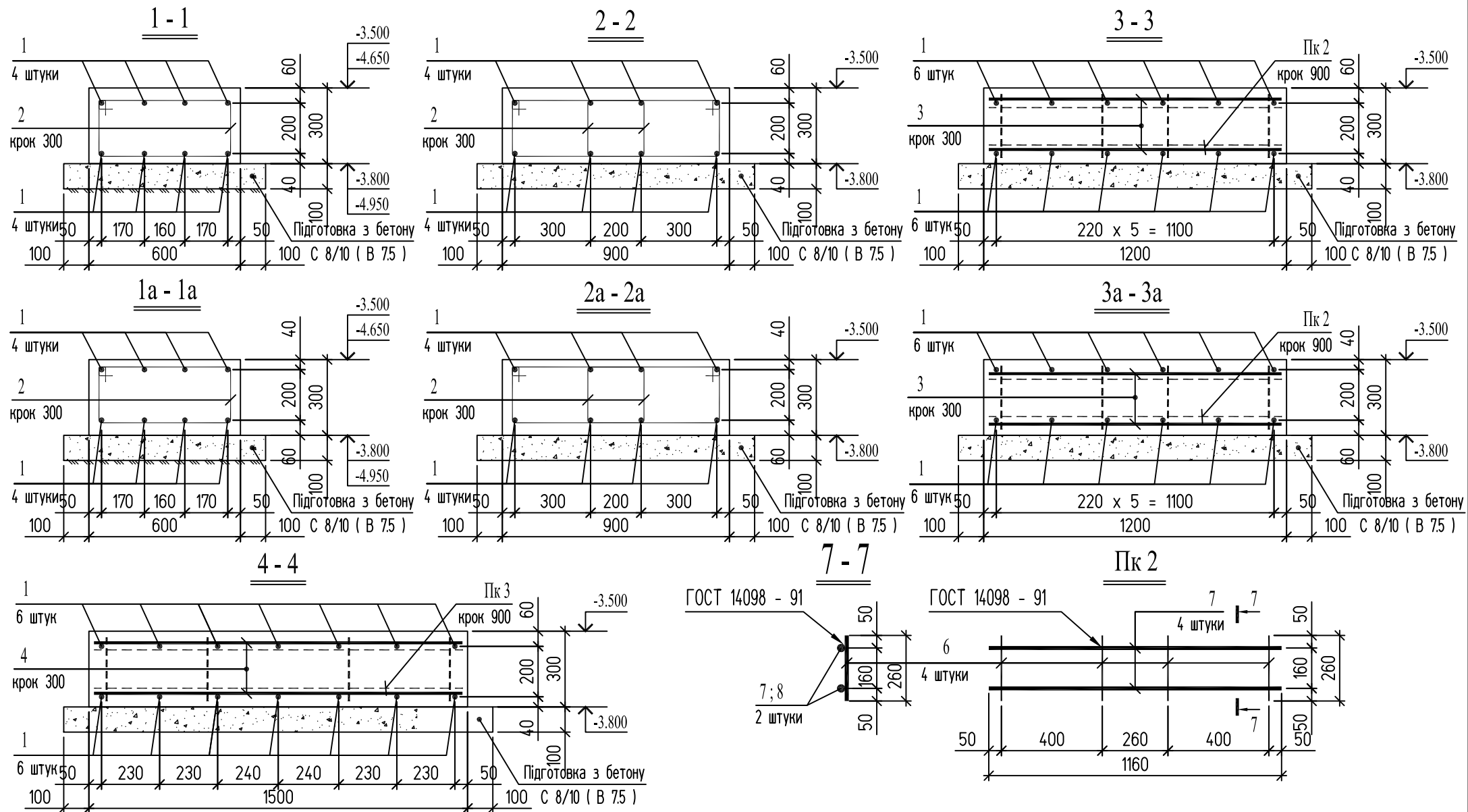
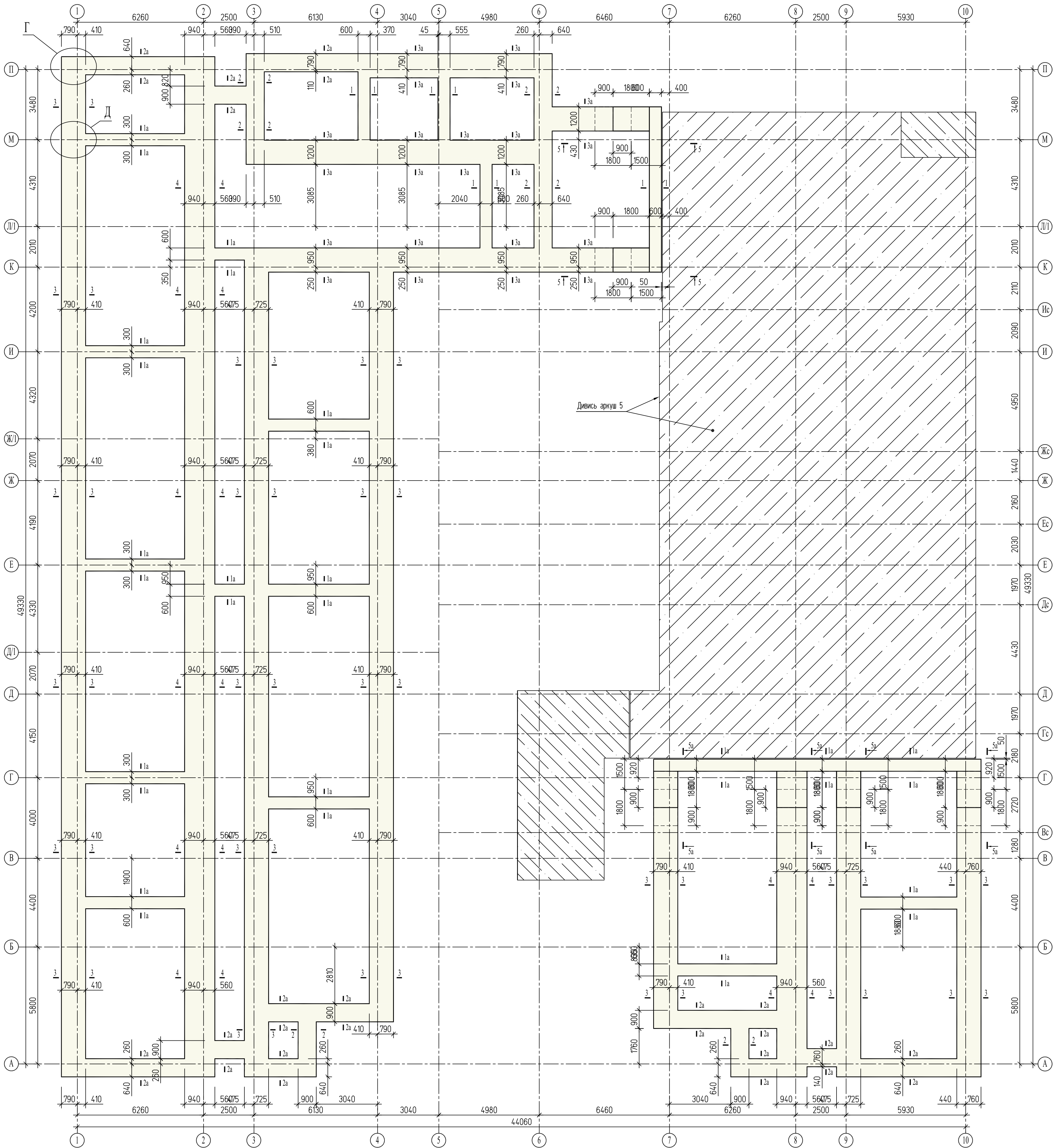


Схема розташування монолітних з.б. фундаментів в осях "1"-"7" та в осях "7"-"10".



Специфікація монолітних з.б. фундаментів , в осях "1" - " 7 " та в осях " 7 " - " 10 "

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса оди.	Примітки
Фундамент в осях "1" - " 7 "					
1	ДСТУ 3760 : 2019	Фундамент в осях "1" - " 7 "	—	1578	7574.4
2	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Фундамент в осях "1" - " 7 "	504	0.7	352.8
3	ДСТУ 3760 : 2019	Фундамент в осях "1" - " 7 "	1170	1.0	1205.2
4	ДСТУ 3760 : 2019	Фундамент в осях "1" - " 7 "	416	1.3	540.8
5	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Фундамент в осях "1" - " 7 "	48	2.4	115.2
Підтримуючі каркаси					
Пк 2	даний аркуш	Каркас арматурний Пк 2	190	2.2	418.0
Пк 3	даний аркуш	Каркас арматурний Пк 3	50	2.6	130.0
Матеріали					
Бетонна підготовка		Бетон кл. С 8/10 (В 75)			500 м3
Фундамент в осях "1" - " 7 "		Бетон кл. С 20/25 (В 25)			1115 м3
Фундамент в осях "7" - " 10 "					
1	ДСТУ 3760 : 2019	Фундамент в осях "7" - " 10 "	—	1578	2209.2
2	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	Фундамент в осях "7" - " 10 "	188	0.7	131.6
3	ДСТУ 3760 : 2019	Фундамент в осях "7" - " 10 "	324	1.0	324.0
4	ДСТУ 3760 : 2019	Фундамент в осях "7" - " 10 "	116	1.3	150.8
5	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш)	Фундамент в осях "7" - " 10 "	96	2.4	230.4
Підтримуючі каркаси					
Пк 2	даний аркуш	Каркас арматурний Пк 2	54	2.2	118.8
Пк 3	даний аркуш	Каркас арматурний Пк 3	18	2.6	46.8
Матеріали					
Бетонна підготовка		Бетон кл. С 8/10 (В 75)			14.5 м3
Фундамент в осях "7" - " 10 "		Бетон кл. С 20/25 (В 25)			38.0 м3
Пк 2					
6	ДСТУ 3760 : 2019	Пк 2	1	2.2	
7	ДСТУ 3760 : 2019	Пк 2	2	0.7	14
Пк 3					
6	ДСТУ 3760 : 2019	Пк 3	1	2.6	
8	ДСТУ 3760 : 2019	Пк 3	2	0.9	18

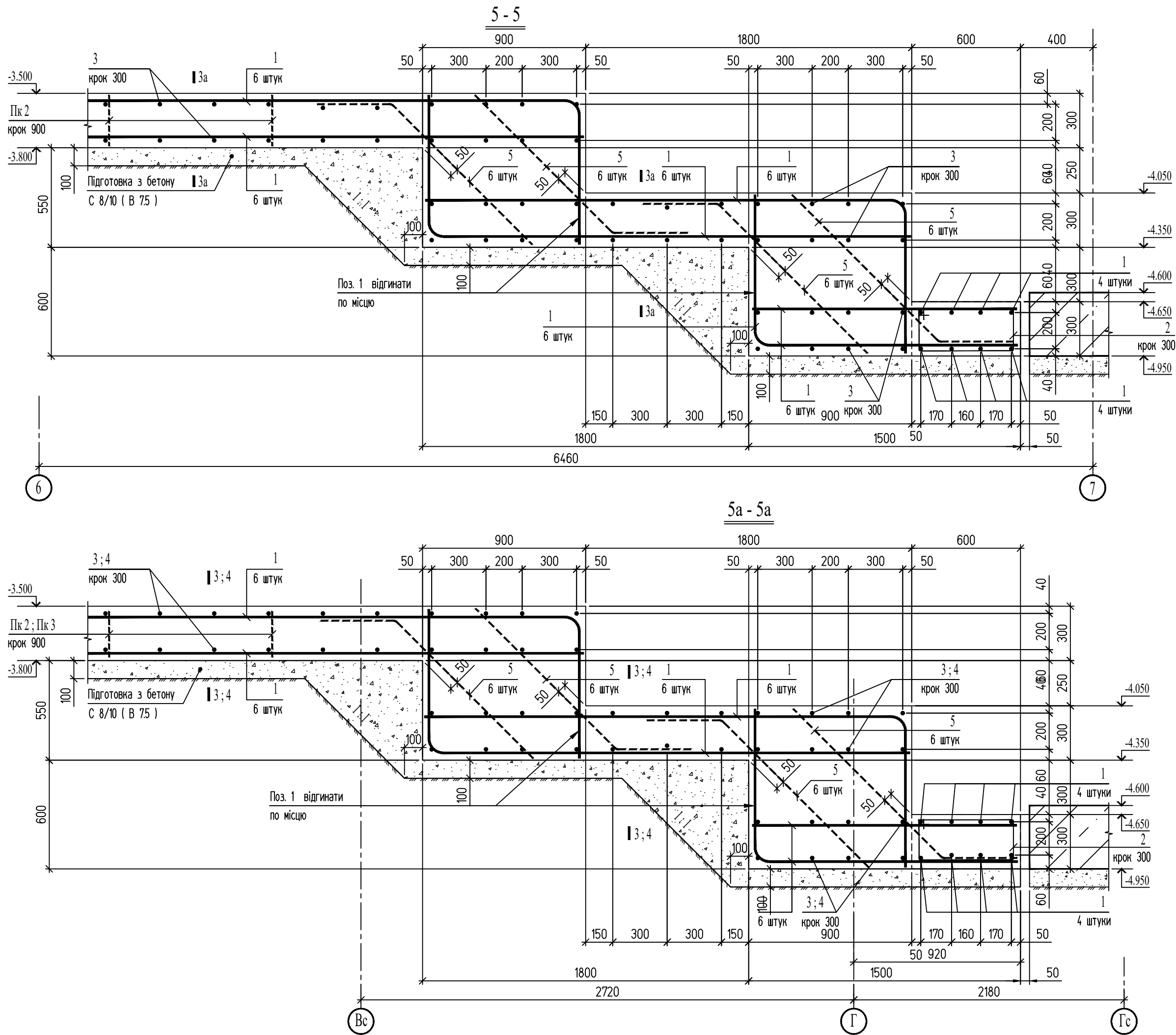
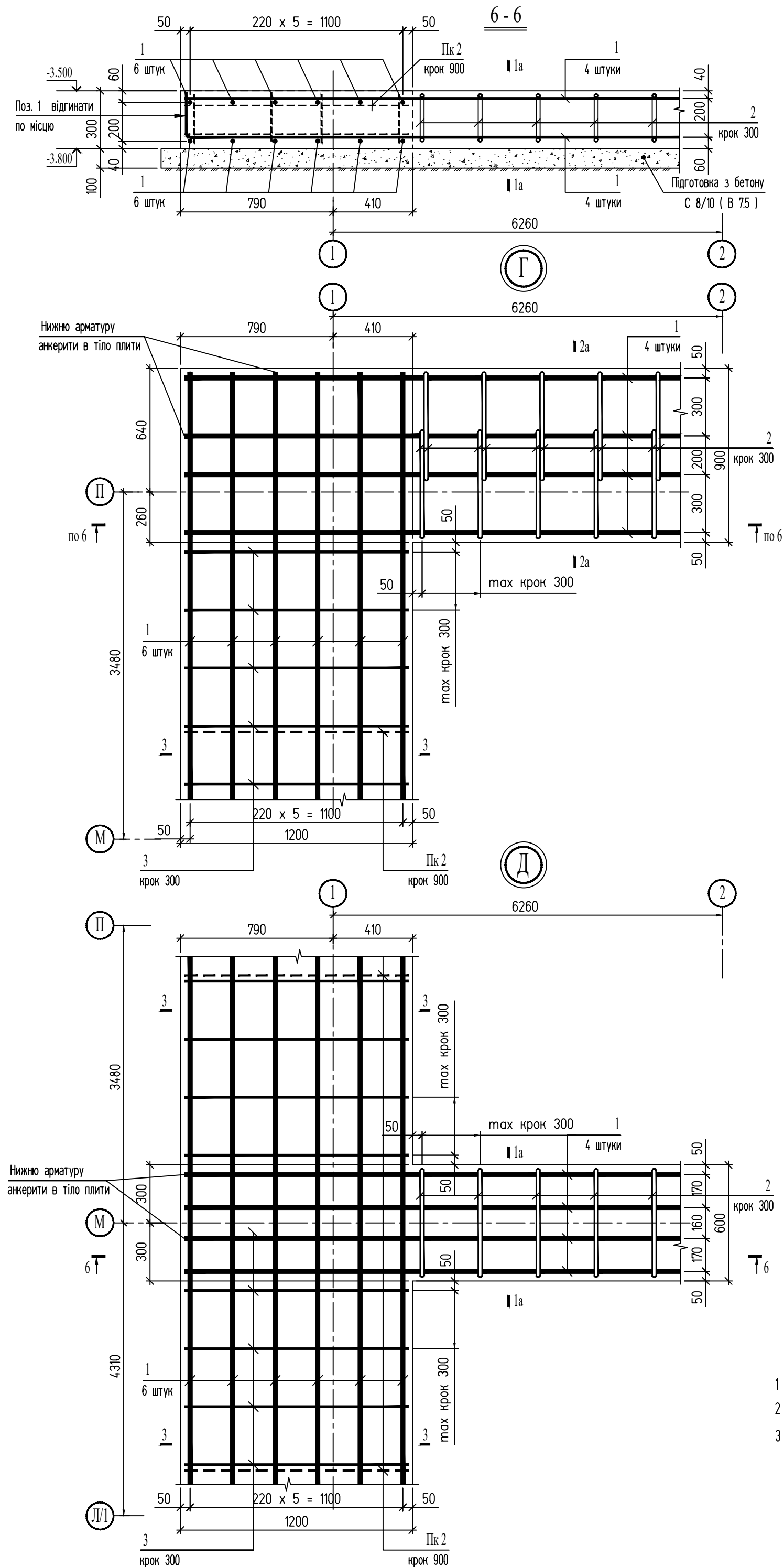
Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
2					

Примітки

- Загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5.
- Армування фундаментів , перерізи "5 - 5" та "5а - 5а" : вузли "Г" та "Д" - дивись аркуш 13.
- Випуски арматури з монолітних з.б. фундаментів , в осях "1"-"7" та в осях "7"-"10" - дивись аркуш 14.

U010625-1-KB					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н/д/он	Підпис	Дата
Г і П	Хомайко				11.25
Гол. спец.	Биков				11.25
Розробив	Биков				11.25
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш
Схема розташування монолітного зб. фундаменту в осях 1 - 7 та 7-10 / А-Г				Р	12
ТОВ "Волинград"				Інформація про проект	
Місто: м. Київ, 01033				Електронна пошта: info@volyngrad.com.ua	
Телефон: +380 44 371-04-38					



Примітки

- Загальні технічні вказівки - дивись аркуш 5 .
- Схему розташування монолітних з. б. фундаментів в осях " 1 "- " 7 " та в осях " 7 "- " 10 " , специфікацію - дивись аркуші 12 .
- Випуски арматури з монолітних з. б. фундаментів , в осях " 1 "- " 7 " та в осях " 7 "- " 10 " - дивись аркуш 14 .

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
5					

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
Г І П	Хомайко				11. 25
Гол. спец.	Биков				11. 25
Розробив	Биков				11. 25
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш/Аркушів
Монолітні з. б. фундаменти в осях 1 - 7 та 7-10 / А-Г. Армування. Перерізи та вузли				Р	13
				ТОВ "Вальценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@waltzenrode.com	

Монолітні з.б. фундаменти в осях "1"-"7" та в осях "7"-"10". Випуски арматури.

Дивись аркуш 5



Примітки

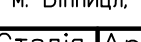
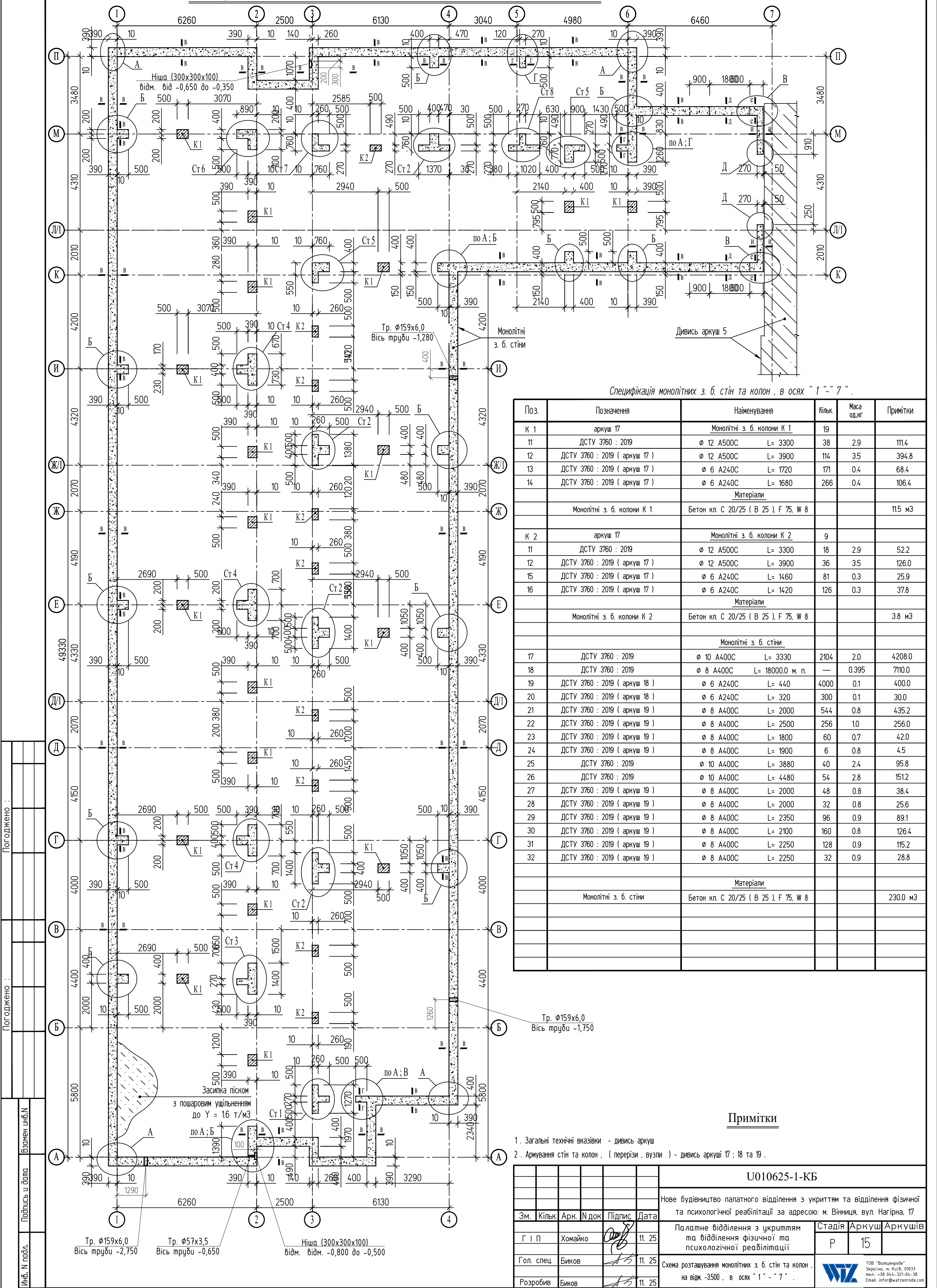
- | | | | | | | | | |
|------------|---------|---|--------|------|--|--|---|--------|
| | | | | | | U010625-1-КБ | | |
| | | | | | | Нове будівництво палатного відділення з укріптям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17 | | |
| Зм. | Кільк. | Арк. № док. | Підпис | Дата | | Палатне відділення з укріптям та відділення фізичної та психологічної реабілітації | Стадія | Аркуші |
| Г І П | Хомайко |  | 11.25 | | | | Р | 14 |
| Гол. спец. | Биков |  | 11.25 | | | Моніторинг з б. фундаменти в | | |
| Розробив | Биков |  | 11.25 | | | оск 1 - 7 та 7-10 / А-Г. Витуси арматури |  <div> ТОВ "Виньспецбуд"
 Майдан, м. Київ, 08033
 тел.: +380 (044) 370-06-38
 Email: info@vynspetsbud.com </div> | |

Схема розташування монолітних з. б. стін та колон, на відм. -3.500, в осях "1" - "7".



Погоджено :

Погоджено :

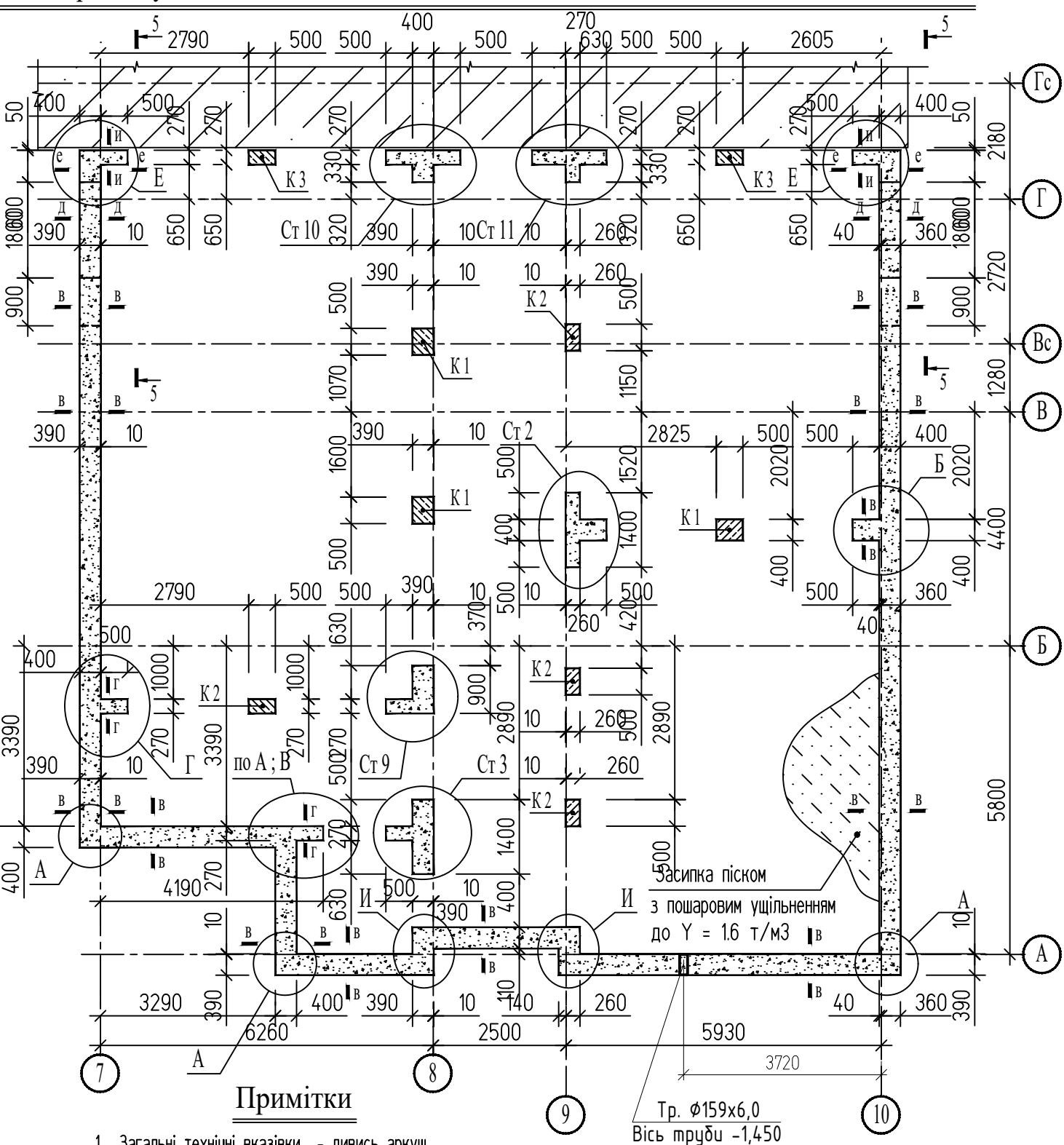
Взамен инв. N

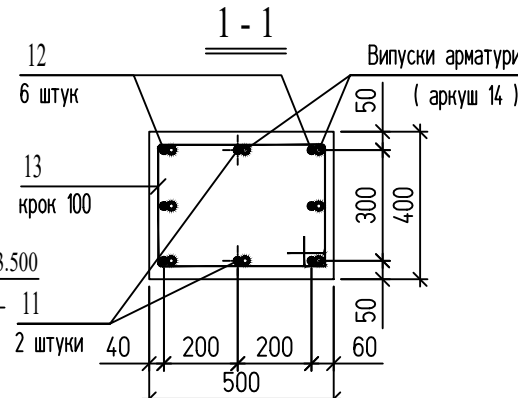
Подпись и дата

Инв. N подл.

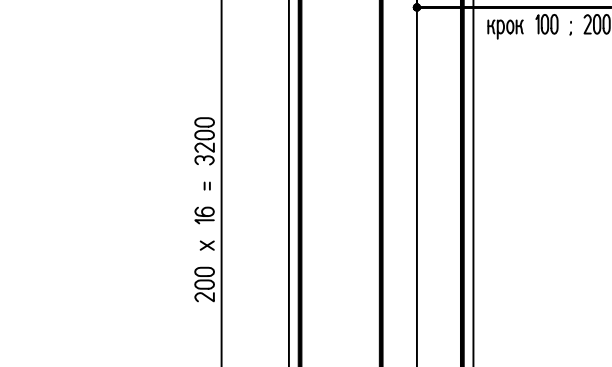
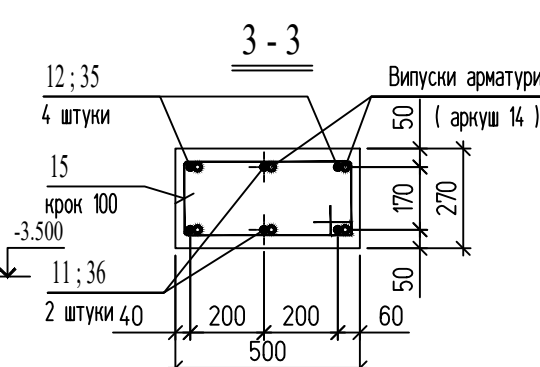
Специфікація монолітних з. б. стін та колон , в осях " 7 " - " 10 " .					
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
К 1	аркуш 17	Монолітні з. б. колони К 1	3		
11	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 А500С L= 3300	6	2.9	17.4
12	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 12 А500С L= 3900	18	3.5	63.0
13	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 6 А240С L= 1720	27	0.4	10.8
14	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 6 А240С L= 1680	42	0.4	16.8
		Матеріали			
		Монолітні з. б. колони К 1	Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		2.0 м3
К 2	аркуш 17	Монолітні з. б. колони К 2	4		
11	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 А500С L= 3300	8	2.9	23.2
12	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 12 А500С L= 3900	16	3.5	56.0
15	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 6 А240С L= 1460	36	0.3	10.8
16	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 6 А240С L= 1420	56	0.3	16.8
		Матеріали			
		Монолітні з. б. колони К 2	Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		1.9 м3
К 3	аркуш 17	Монолітні з. б. колони К 3	2		
15	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 6 А240С L= 1460	18	0.3	5.4
16	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 6 А240С L= 1420	38	0.3	11.4
35	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 17)	Ø 12 А500С L= 5000	8	4.4	35.2
36	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 А500С L= 4450	4	4.0	16.0
		Матеріали			
		Монолітні з. б. колони К 3	Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		1.2 м3
		Монолітні з. б. стіни			
17	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А400С L= 3330	574	2.0	1148.0
18	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 8 А400С L= 1000.0 м. п.	—	0.395	395.0
19	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 18)	Ø 6 А240С L= 440	1400	0.1	136.8
20	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 18)	Ø 6 А240С L= 320	110	0.1	7.7
21	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 2000	220	0.8	176.0
22	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 2500	64	1.0	64.0
23	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 1800	16	0.7	11.4
24	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 1900	6	0.8	4.5
25	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А400С L= 3880	40	2.4	95.8
26	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 10 А400С L= 4480	73	2.8	204.4
30	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 2100	152	0.8	121.6
32	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 2250	92	0.9	81.8
33	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 2100	24	0.8	19.2
34	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 19)	Ø 8 А400С L= 1850	24		
		Матеріали			
		Монолітні з. б. стіни	Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		68.0 м3

Схема розташування монолітних з. б. стін та колон , на відм. -3.500 , в осях " 7 " - " 10 " .



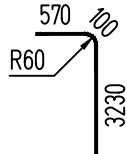
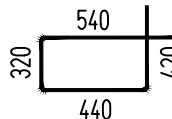
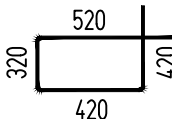
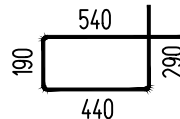
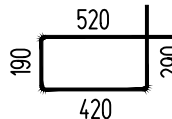
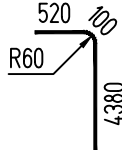


Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a width of 18 cm and a height of 200 mm. The reinforcement is shown as two horizontal bars with a spacing of 450 mm. A note indicates 'Дріт в'язальний' (binding wire) with arrows pointing to the reinforcement bars. The drawing also shows a minimum spacing of 200 mm between the reinforcement bars.



1. Колони та стіни zaproектовано з монолітного залізобетону. Арматура стін та колон - в'язана, з окремих стрижнів.
2. Опалубні, арматурні та бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок "ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015".
3. Виконання вимог, щодо вхідного контролю якості арматури, до її встановлення в конструкцію - є обов'язковим.
4. Арматуру в'язати за допомогою в'язального дроту. Зварювання арматури класу А500С - не дозволяється.
5. Стрижні, зображені у відомостях деталей, гнути з допомогою верстата, у холодному стані.
6. Особливу увагу приділити розкріпленню арматури та випусків у проєктному положенні та недопущенню їх зміщення при бетонуванні.
7. Стиккування Поз. 8 по довжині проводити врозбіжку, в одному перерізі не більше 50% усіх стрижнів (див. "Деталь 1", арк. 17).
8. Стрижні, що стикаються, повинні дотикатись між собою та мати перепуск, для Ф8 А500С - 450мм.
9. В межах отворів арматурні стрижні - обрізати (зсувати) по місцю.
10. Армвання монолітних стін та колон представити технагляду замовника та авторському нагляду, до бетонування.
11. При бетонуванні, скидання бетонної суміші з висоти більш 2м - забороняється.
12. Складання актів на приховані роботи та забивання контрольних кубиків - є обов'язковим.

1. Загальні технічні вказівки - дивись аркуш
2. Схему розташування та специфікації монолітичних з. б колон - дивись аркуші 15 та 16.

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
12		13		14	
15		16		35	

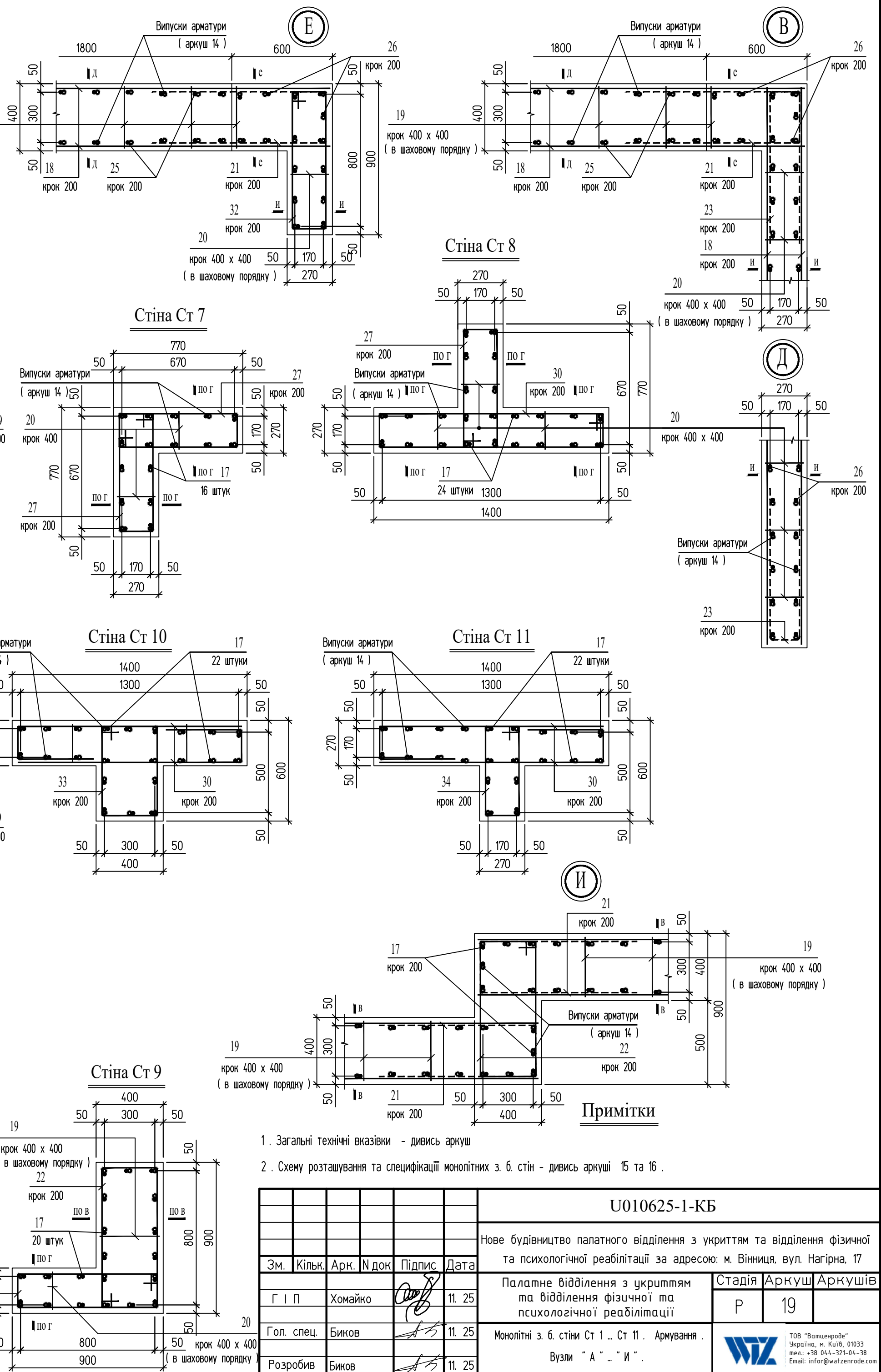
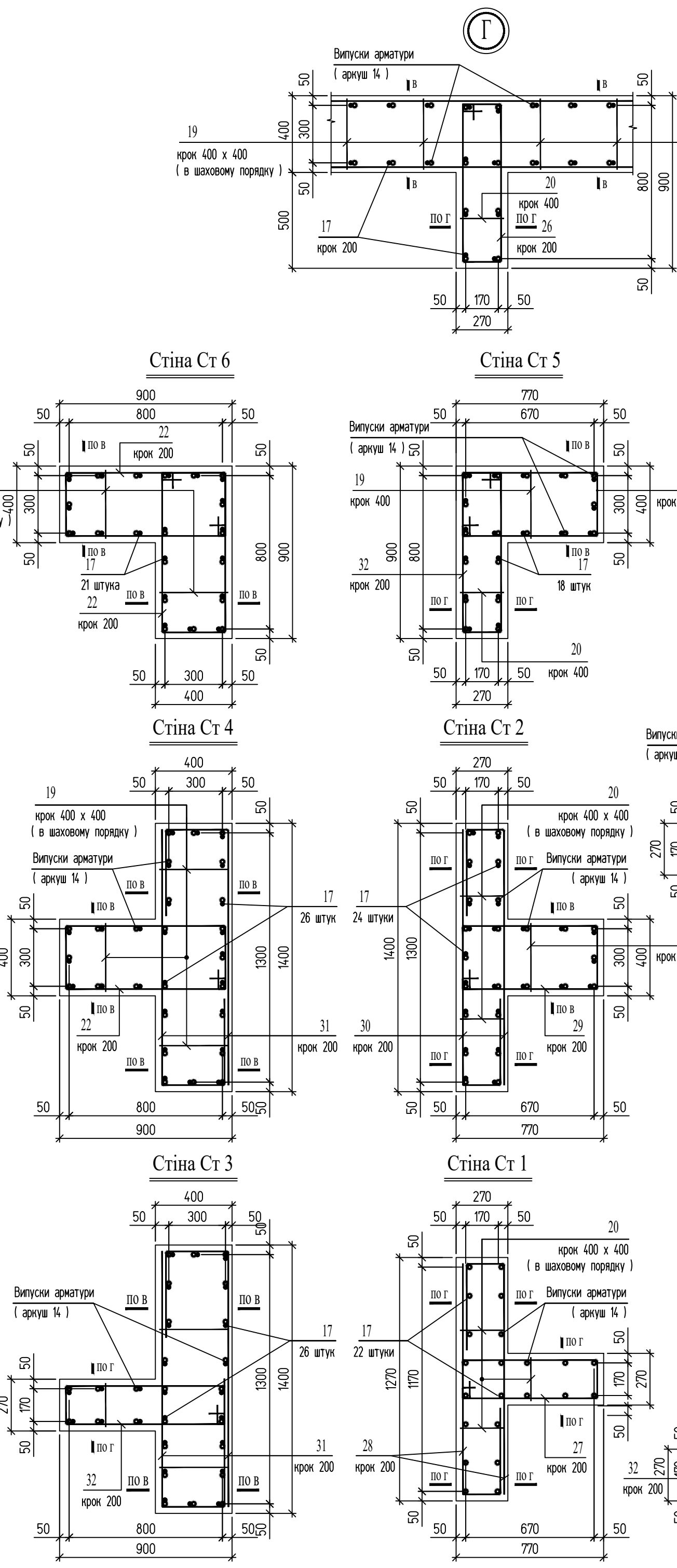
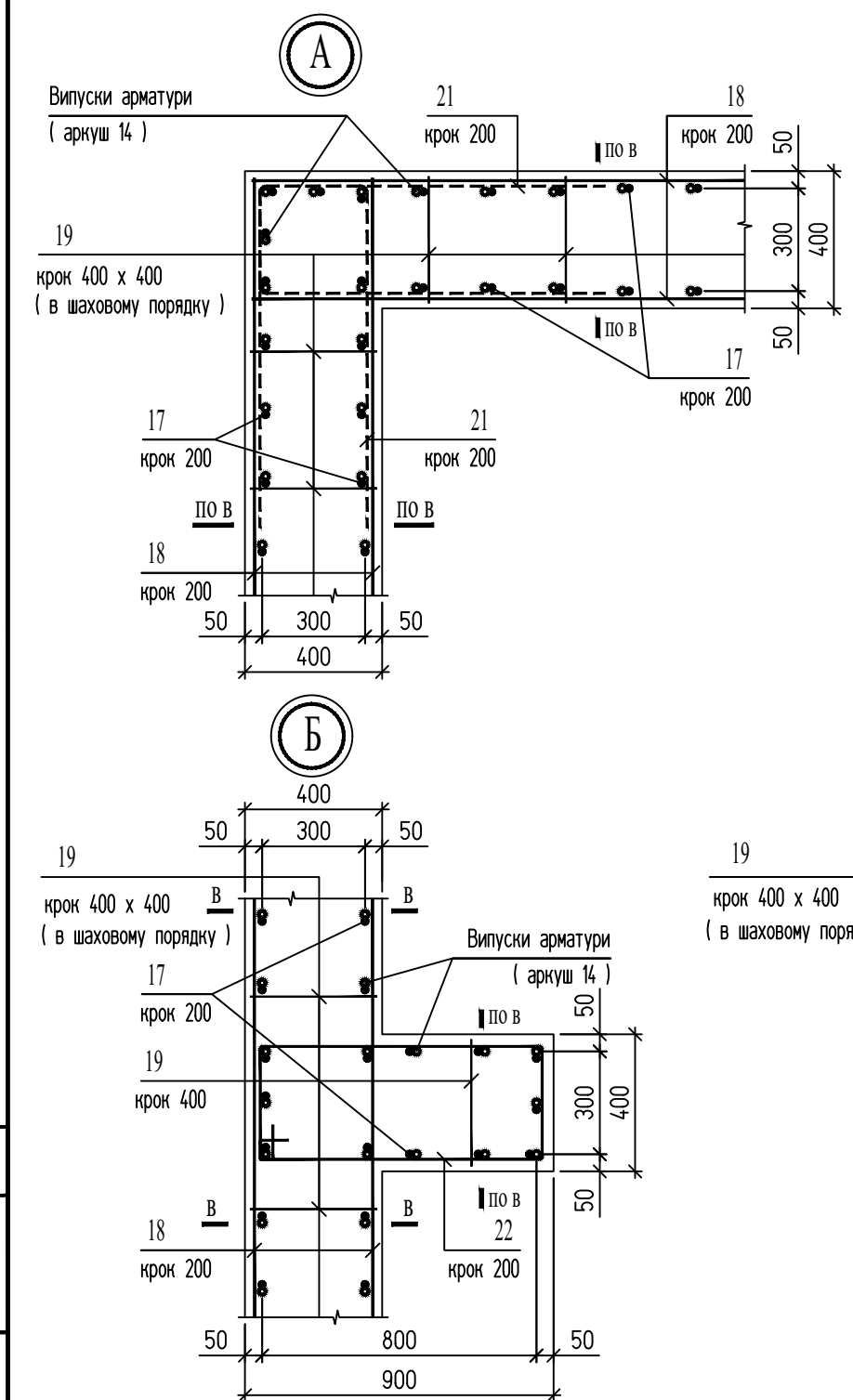
						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		
Г І П	Хомайко		11.25			Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. спец.	Биков		11.25			Р	17	
Розробив	Биков		11.25			Монолітні з б. стіни та колони . Технічні вказівки . Колони К 1 ; К 2 та К 3 .		
						 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-0438 Email: info@watzenrode.com		

Погоджено :
Погоджено :

Інв. N побл.
Взамен инв. N
Підпис і дата

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
21		22	
23		24	
27		28	
29		30	
31		32	
33		34	

Відомість деталей

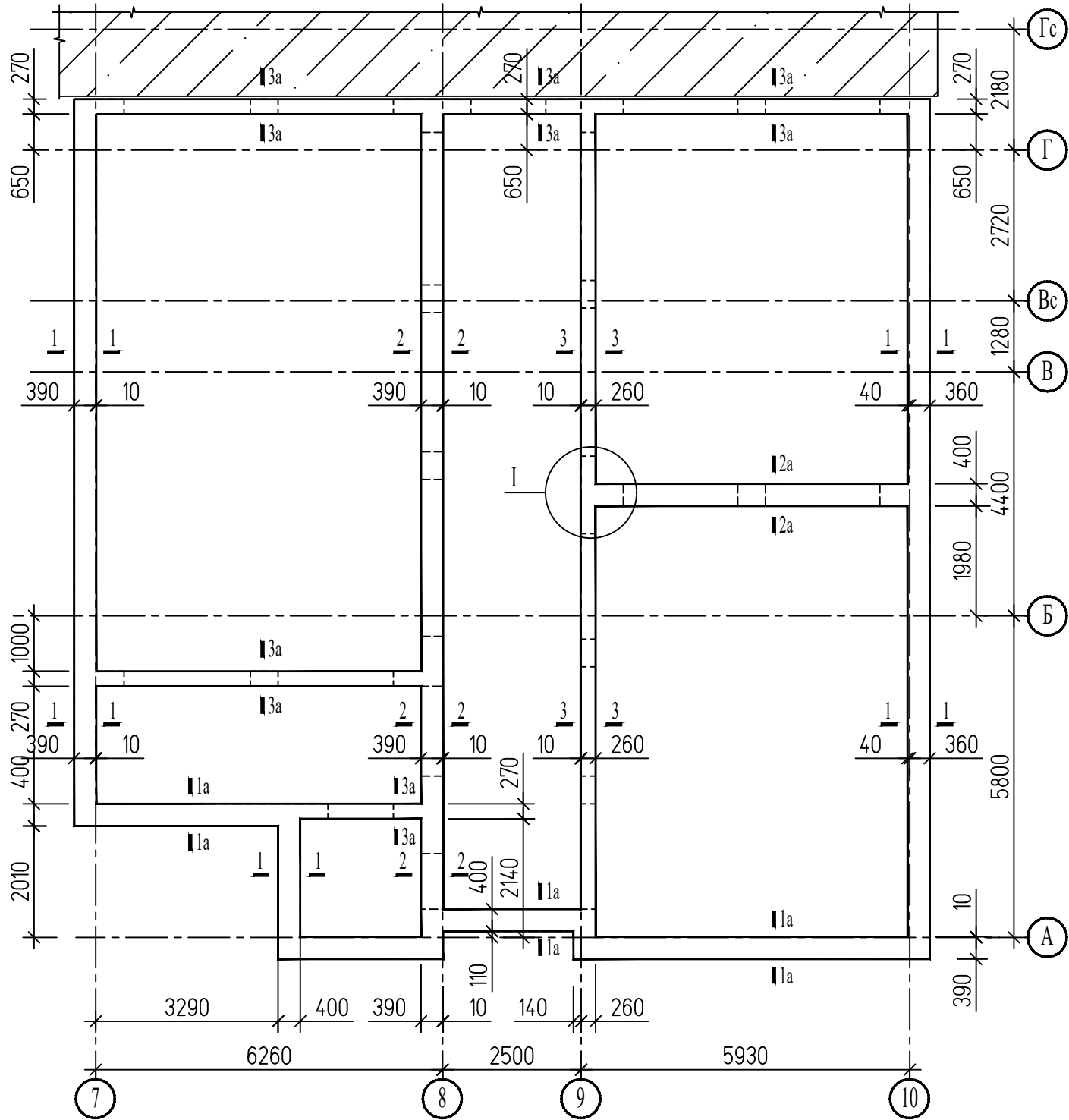


1. Загальні технічні вказівки - дивись аркуш
2. Схему розташування та специфікації монолітних з. б. стін - дивись аркуші 15 та 16 .

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата
Г І П	Хомайко				11. 25
Гол. спец.	Биков				11. 25
Розробив	Биков				11. 25
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш
Монолітні з. б. стіни Ст 1 ... Ст 11. Армування .				Р	19
Вузли " А " ... " И " .					

Погоджено :					
Погоджено :					
Інв. N подл.	Підпись і дата	Взамен інв. N			

Схема розташування монолітного з. б. поясу , на відм. низу -0.500 , в осях " 7 " - " 10 " .



Примітки

- 1 . Загальні технічні вказівки - дивись аркуш
2 . Армування монолітного з. б. поясу , вузол " І " ; перерізи " 1 - 1 " ... " 3 - 3 " - дивись аркуш 22 .

Специфікація монолітного з. б. поясу , на відм. низу -0.500 , в осях " 7 " - " 10 " .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.,кг	Примітки
Монолітний з. б. пояс					
36	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 A500C L = 320.0 м. п.	—	0.888	284.2
37	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 6 A240C l = 1500	256	0.3	85.2
38	ДСТУ 3760 : 2019	Ø16 A500C L = 440.0 м. п.	—	1578	694.3
39	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 A240C l = 1300	240	0.5	120.0
40	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 A240C l = 1200	240	0.5	120.0
41	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 A500C l = 2000	96	1.8	172.8
Матеріали					
Монолітний з. б. пояс		Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8			12.8 м3

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			11. 25		Р	20
Гол. спец.		Биков			11. 25	Схема розташування монолітного з. б. поясу , на відм. низу -0.500 в осях " 7 - 10 / А - Г " . Специфікація	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com	
Розробив		Биков			11. 25			

Architectural drawing of a building floor plan, showing a grid of rooms and corridors. The drawing includes dimensions, room numbers, and a table of specifications for the monolithic concrete slab.

Specifications Table:

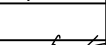
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.
36	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 А500С L = 1020.0 м. п.	—
37	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 6 А240С I = 1500	540
38	ДСТУ 3760 : 2019	Ø16 А500С L = 1560.0 м. п.	—
39	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 А240С I = 1300	1240
40	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 А240С I = 1200	320
41	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 А500С I = 2000	400
42	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 А240С I = 1350	64
		Матеріали	
Монолітний з. б. пояс		Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8	

Примітки

- Загальні технічні вказівки - дивись аркуш
- Армування монолітного з. б. поясу, вузли " I " та " II "; перерізи " 1 - 1 " ... " 4 - 4 " - дивись аркуш

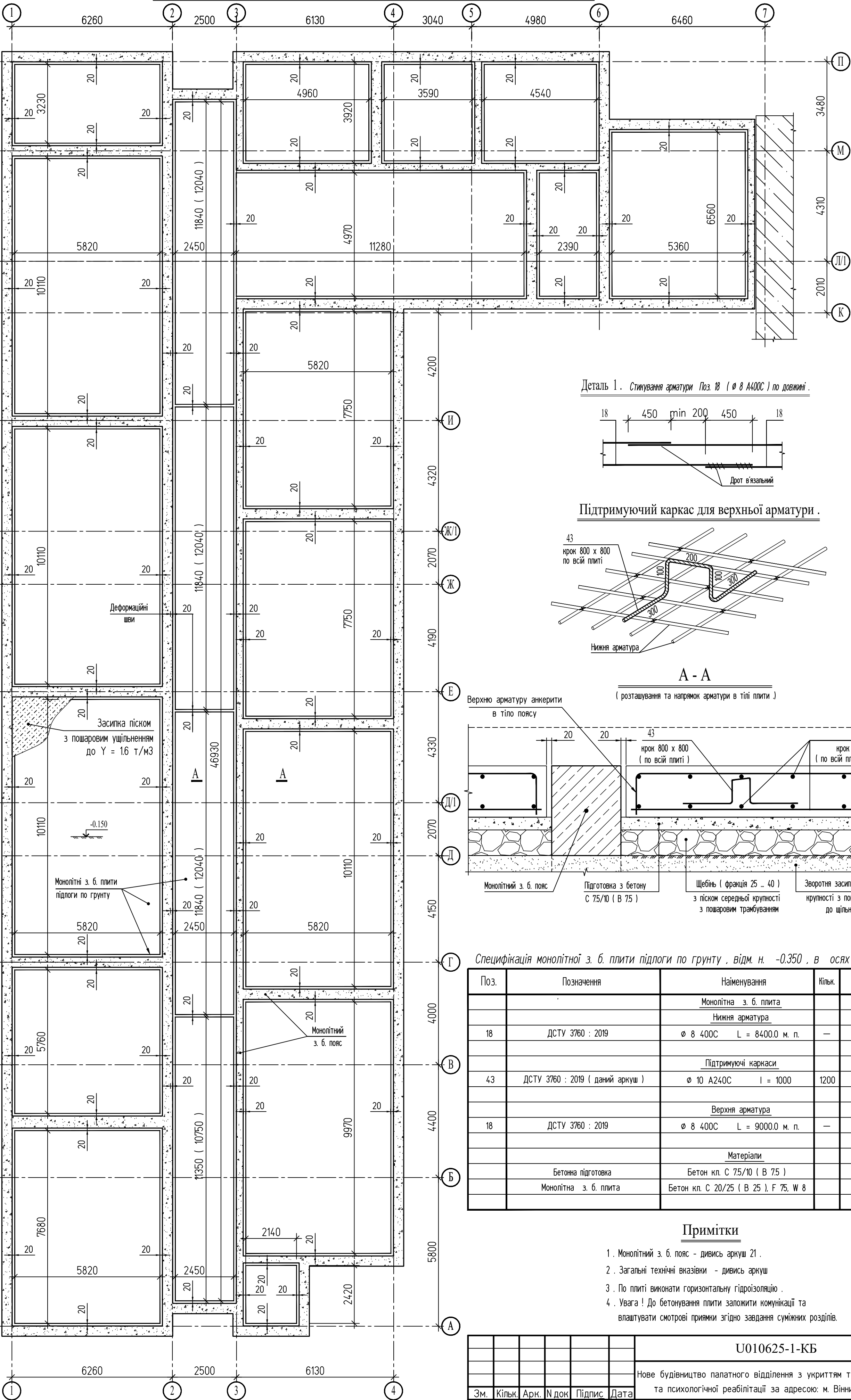
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.г	Примітки
		<u>Монолітний з. б. пояс</u>			
36	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 A500C L = 1020.0 м. п.	—	0.888	905.8
37	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 6 A240C l = 1500	540	0.3	178.2
38	ДСТУ 3760 : 2019	Ø16 A500C L = 1560.0 м. п.	—	1.578	2461.7
39	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 A240C l = 1300	1240	0.5	587.8
40	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 A240C l = 1200	320	0.5	151.7
41	ДСТУ 3760 : 2019	Ø 12 A500C l = 2000	400	1.8	720.0
42	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 22)	Ø 8 A240C l = 1350	64	0.5	34.1
		<u>Матеріали</u>			
	Монолітний з. б. пояс	Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8			45.0 м3

2. Армування монолітного з. б. поясу, вузли " I " та " II " ; перерізи " 1 - 1 " ... " 4 - 4 " - дивись аркуш 22.

							U010625-1-KB		
							Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г і П	Хомайко				11. 25		Р	21	
Гол. спец.	Биков				11. 25		ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044 - 321-04-38 Email: info@watzenrode.com 		
Розробив	Биков				11. 25				
						Схема розташування монолітного з 6. поясу , на відм низу -0500. , в осях "1" - "7" . Специфікація пошу .			

WZ ТОВ "Ватценроде"
Україна, м. Київ, 01033
тел.: +38 044-321-04-38
Email: infor@watzenrode.com

Монолітна з. б. плита підлоги по ґрунту , на відм. низу -0.350 , в осях " 1 " - " 7 " .



Специфікація монолітної з. б. плити підлоги по ґрунту , відм. н. -0.350 , в осях " 1 " - " 7 " .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
Монолітна з. б. плита					
Нижня арматура					
18	ДСТУ 3760 : 2019	$\varnothing$ 8 A400C L = 8400.0 м. п.	—	0.395	3318.0
Підтримуючі каркаси					
43	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	$\varnothing$ 10 A240C l = 1000	1200	0.6	720.0
Верхня арматура					
18	ДСТУ 3760 : 2019	$\varnothing$ 8 A400C L = 9000.0 м. п.	—	0.395	3555.0
Матеріали					
Бетонна підготовка		Бетон кл. С 75/10 (В 75)			40.0 м ³
Монолітна з. б. плита		Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8			153.0 м ³

Примітки

- Монолітний з. б. пояс - дивись аркуш 21 .
- Загальні технічні вказівки - дивись аркуш
- По плиті виконати горизонтальну гідроізоляцію .
- Увага ! До бетонування плити закласти комунікації та влаштувати смотрові приямки згідно завдання суміжних розділів.

						U010625-1-КБ					
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркушів	
Г І П		Хомайко			11. 25	Монолітна з. б. плита підлоги по ґрунту , на відм. низу -0.350 , в осях " 1 " - " 7 " .		Р	23		
Гол. спец.		Биков			11. 25			 ТОВ "Вальценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@valtzenrode.com			
Розробив		Биков			11. 25						

Погоджено :

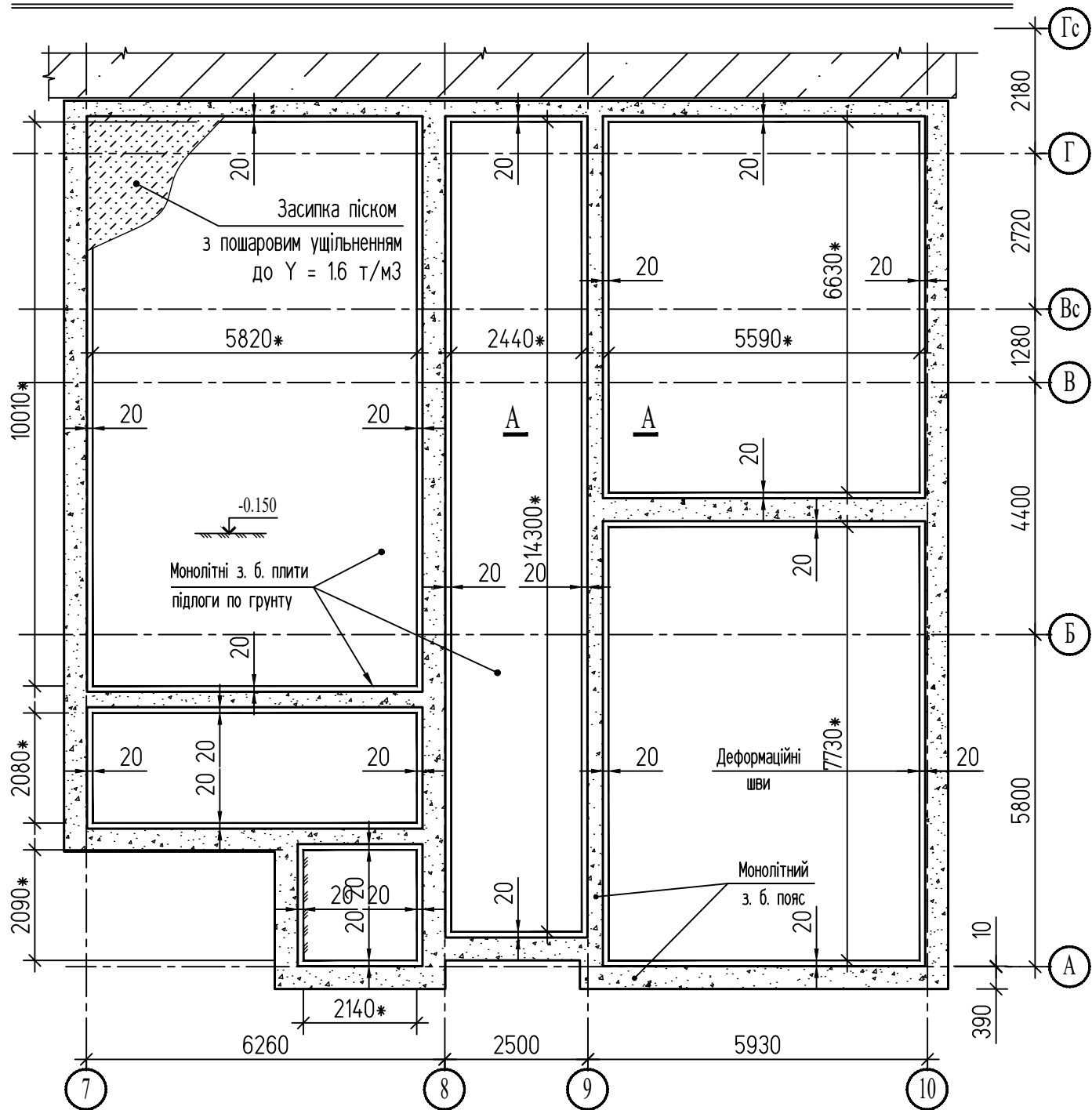
Погоджено :

Взамен инв. N

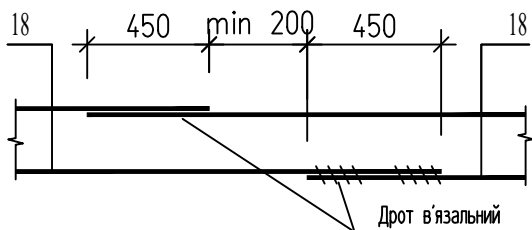
Подпись и дата

Инв. N подл.

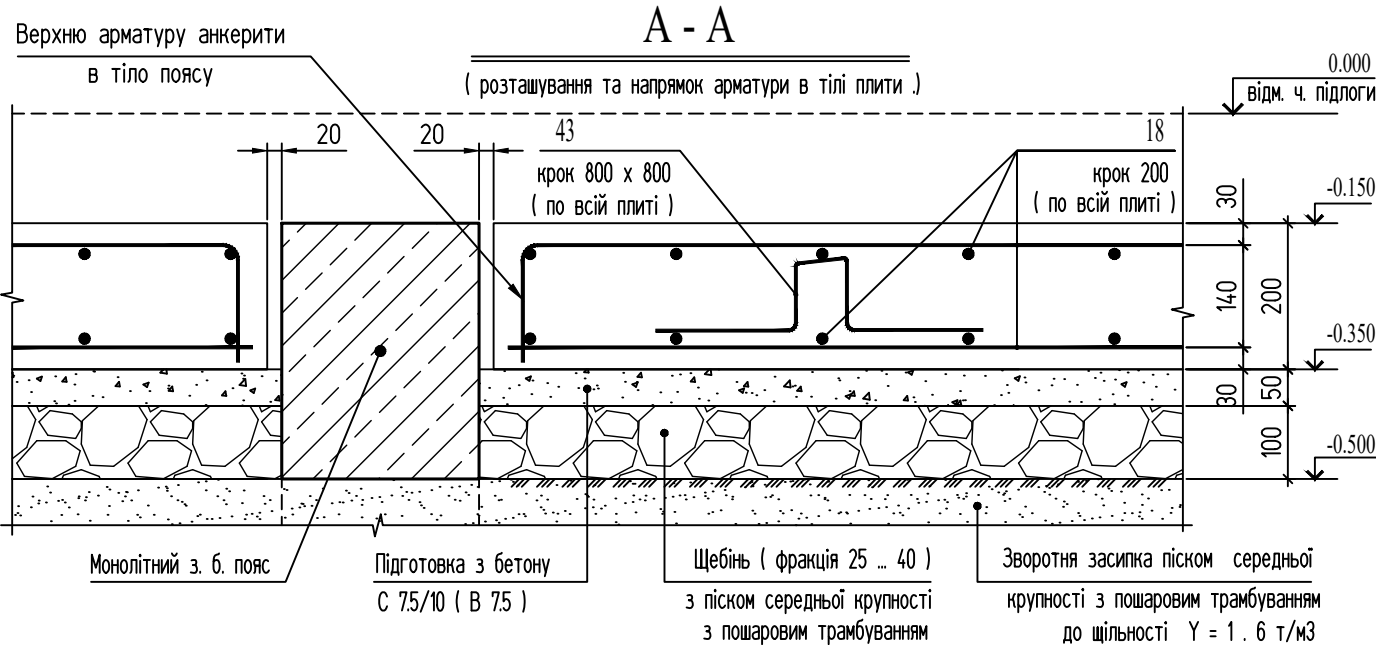
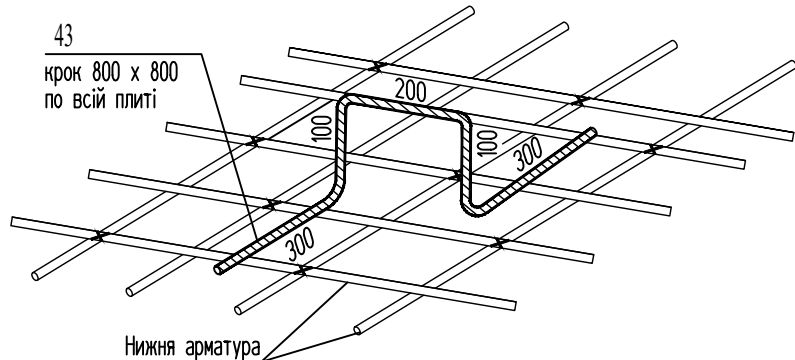
Монолітна з. б. плита підлоги по ґрунту , на відм. низу -0.350 , в осях " 7 " - " 10 " .



Деталь 1. Стикування арматури Поз. 18 ($\varnothing 8$ А400С) по довжині .



Підтримуючий каркас для верхньої арматури .



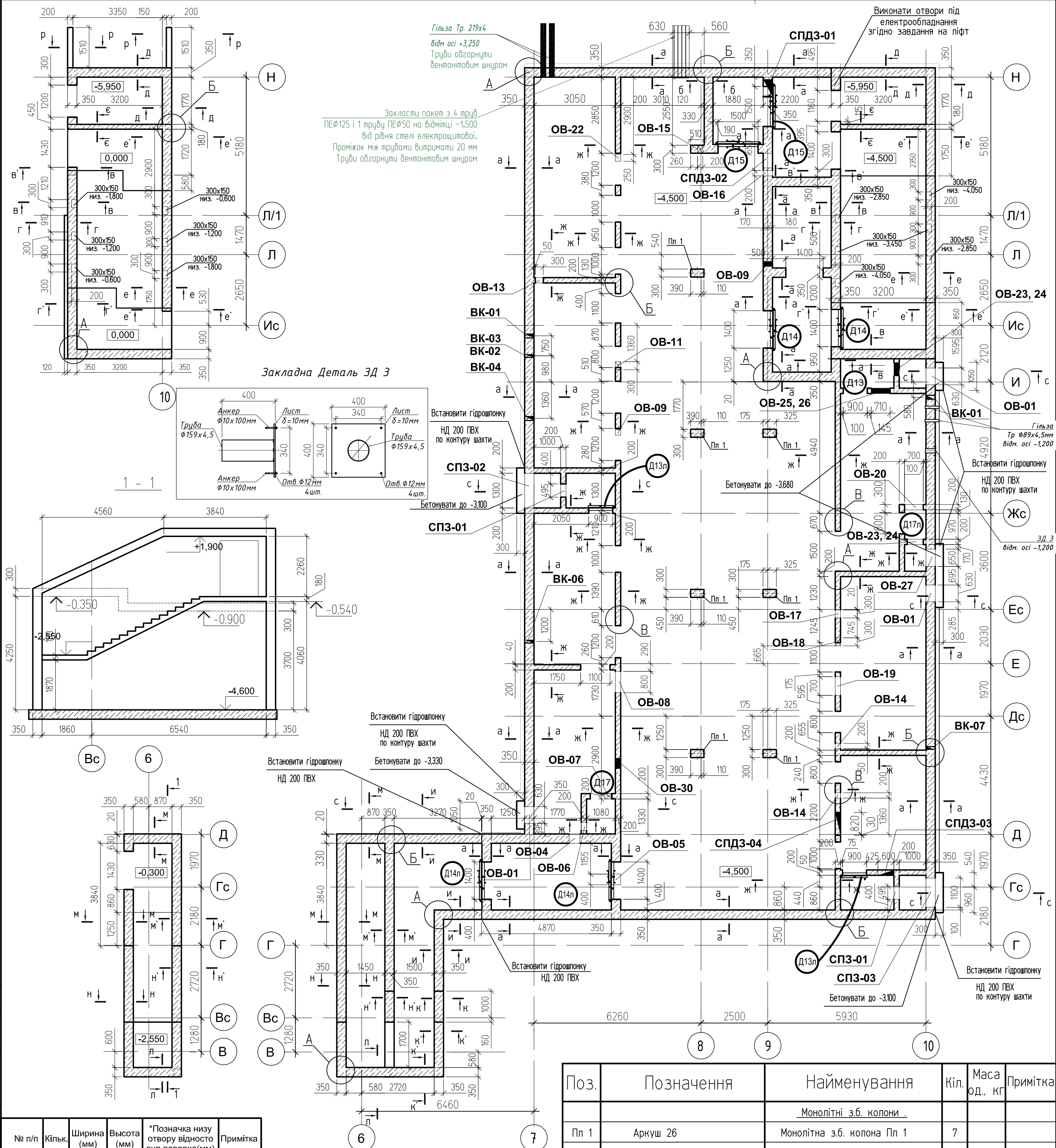
Специфікація монолітної з. б. плити підлоги по ґрунту , відм. н. -0.350 , в осях " 7 " - " 10 " .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
		Монолітна з. б. плита			
		Нижня арматура			
18	ДСТУ 3760 : 2019	$\varnothing 8$ А400С L = 2200.0 м. п.	—	0.395	869.0
		Підтримуючі каркаси			
43	ДСТУ 3760 : 2019 (даний аркуш)	$\varnothing 10$ А240С l = 1000	320	0.6	192.0
		Верхня арматура			
18	ДСТУ 3760 : 2019	$\varnothing 8$ А400С L = 2200.0 м. п.	—	0.395	869.0
		Матеріали			
	Бетонна підготовка	Бетон кл. С 7.5/10 (В 7.5)			10.0 м3
	Монолітна з. б. плита	Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8			40.0 м3

Примітки

1. Монолітний з. б. пояс - дивись аркуш 21 .
2. Загальні технічні вказівки - дивись аркуш
3. По плиті виконати горизонтальну гідроізоляцію .
4. Увага ! До бетонування плити закласти комунікації та влаштувати смотрові приямки згідно завдання суміжних розділів.

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укріттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укріттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			11. 25		Р	24
Гол. спец.		Биков			11. 25			
Розробив		Биков			11. 25	Монолітна з. б. плита підлоги по ґрунту , на відм. низу -0.350 , в осях " 7 " - " 10 " .		



№ п/п	Кільк.	Ширина (мм)	Высота (мм)	*Позначка низу отвору відносно рчп поверхи(мм)	Примітка
ВК-01	2	159	159	3 400	Круглий
ВК-02	1	114	114	1 900	Круглий
ВК-03	1	114	114	2 500	Круглий
ВК-04	1	159	159	2 200	Круглий
ВК-06	1	114	114	3 330	Круглий
ВК-07	1	114	114	3 380	Круглий
ОВ-01	2	630	630	1 695	Круглий
ОВ-04	1	400	400	3 050	
ОВ-05	1	400	300	3 050	
ОВ-06	1	300	300	2 490	Круглий
ОВ-07	1	300	300	2 400	Круглий
ОВ-08	1	800	500	2 900	
ОВ-09	2	200	250	3 200	
ОВ-10	1	200	250	3 200	
ОВ-11	1	300	300	3 175	
ОВ-13	1	300	250	3 200	
ОВ-14	2	200	250	3 200	
ОВ-15	1	200	250	3 200	
ОВ-16	1	200	250	3 200	
ОВ-17	1	300	250	3 005	
ОВ-18	1	300	300	3 150	
ОВ-19	1	700	400	2 750	
ОВ-20	1	800	700	2 950	1 175
ОВ-22	1	250	300	3 175	
ОВ-23	2	500	550	400	
ОВ-24	2	500	550	1 650	
ОВ-25	1	710	710	2 000	Круглий
ОВ-26	1	710	710	3 010	Круглий
ОВ-27	2	650	1 000	1 020	
ОВ-30	1	400	400	2 900	

№ п/п	Кільк.	Ширина (мм)	Высота (мм)	*Позначка низу отвору відносно рчп поверхи(мм)	Примітка
СПДЗ-01	3	650	550	2 875	
СПДЗ-02	2	550	550	2 875	
СПДЗ-03	1	600	600	555	
СПДЗ-04	1	850	450	2 975	
СПДЗ-05	5	550	300	3 125	
СПДЗ-06	1	950	950	180	
СПДЗ-07	1	700	700	180	
СПЗ-01	2	495	1 880	400	
СПЗ-02	1	1 300	500	1 600	
СПЗ-03	1	1 100	400	1 600	

- Технічні вказівки
- Опалубні, арматурні та бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок "ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015".
 - Стрижні, зображені у відомостях деталей, гнути з допомогою верстата, у холодному стані.
 - Особливу увагу приділити розкріпленню сіток та випусків у проектному положенні та недопущенню їх зміщення при бетонуванні.
 - В межах отворів арматурні стрижні - обрізати по місцю.
 - Гільзи ВК у зовнішніх стінах перед бетонуванням обгорнути бентонітовим шнуром (дтв. вузли розділу АР).
 - Армування монолітних стін та колон представити технаглядом замовника та авторському нагляду, до бетонування.
 - При бетонуванні, скидання бетонної суміші з висоти більш 2 м - забороняється.
 - Складання актів на приховані роботи та забивання контрольних кубиків - є обов'язковим.

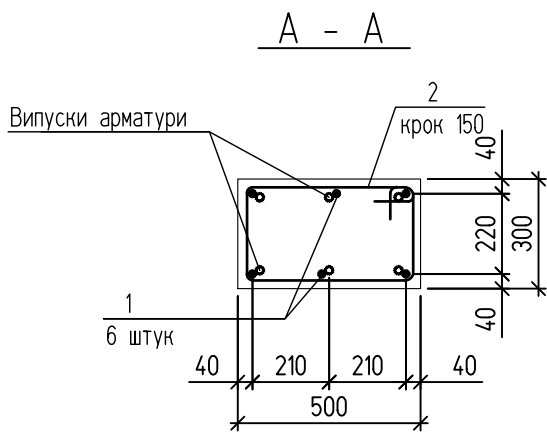
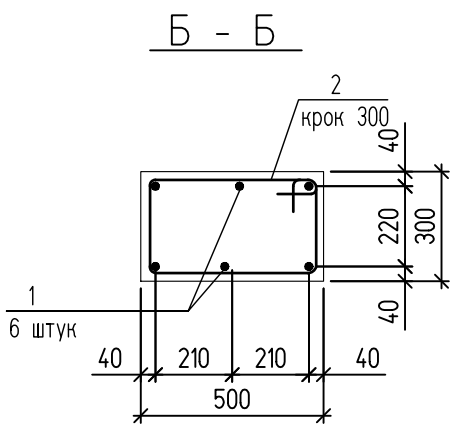
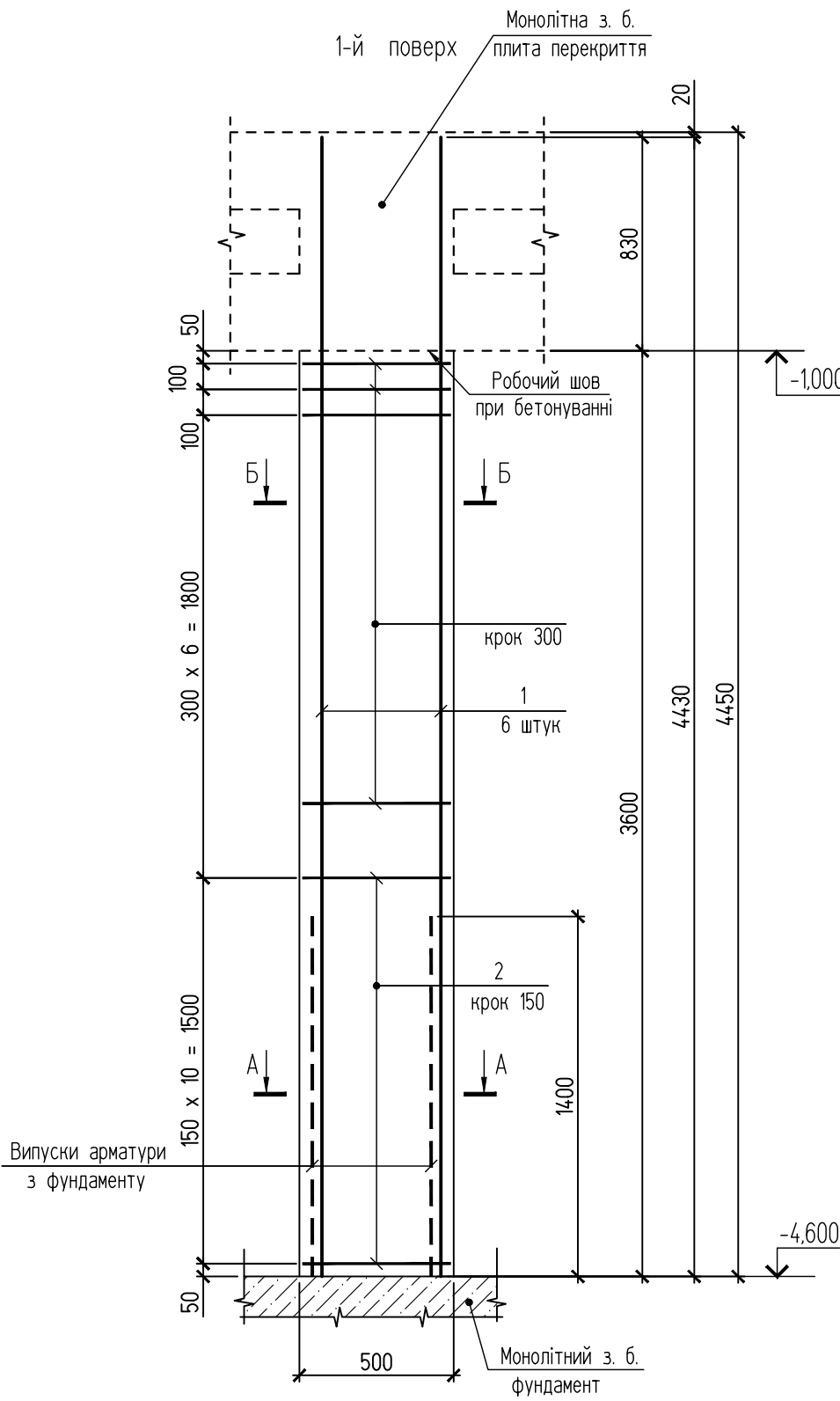
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
Пл 1	Аркуш 26	Монолітна з.б. колона Пл 1	7		
		Труба			
		Тр 219 x 4 L= 2500	2		
		ПЕ 125 L= 2500	4		
		ПЕ 50 L= 2500	1		
Д 15	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері захисно-герметичні ДУ-III (44ЖП); 1500x2000; двостулкові 900x660			
Д 14	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері захисно-герметичні ДУ-III (44ЖП); 1400x2000; двостулкові 900x500			
Д 14л	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері захисно-герметичні ДУ-III (44ЖП); 1400x2000; двостулкові 500x960			
Д 13	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері герметичні ДУ-IV (20ЖП); 900x2000			
Д 13л	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері герметичні ДУ-IV (20ЖП); 900x2000			
Д 17	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері герметичні ДУ-IV (20ЖП); 800x2000			
Д 17л	ТУ Ч 25.1-38587375-001:2016	Двері герметичні ДУ-IV (20ЖП); 800x2000			

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата
Г і П	Хомайко				12. 2023
Гол. констр.	Бинов				12. 2023
Розробив	Бинов				12. 2023
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш Аркушів
				РП	25-і
Схема розташування монолітних вертикальних конструкцій сховища				ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com	

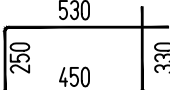
Специфікація для монолітної з.б. колони Пл 1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Примітки
		<u>Монолітна з.б. колона Пл 1</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø25 А500С, L= 4430	6	17.1	102.6
2	ДСТУ 3760:2019 (даний аркуш)	Ø8 А240С, L= 1560	19	0.62	11,8
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С25/30 (В30)			0,54 м3

Колона Пл 1



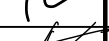
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

* - розміри хомутів вказано по внутрішньому контуру

Примітки

1. Схему розташування монолітних з. б. колон, загальні технічні вказівки – дивись аркуш 25

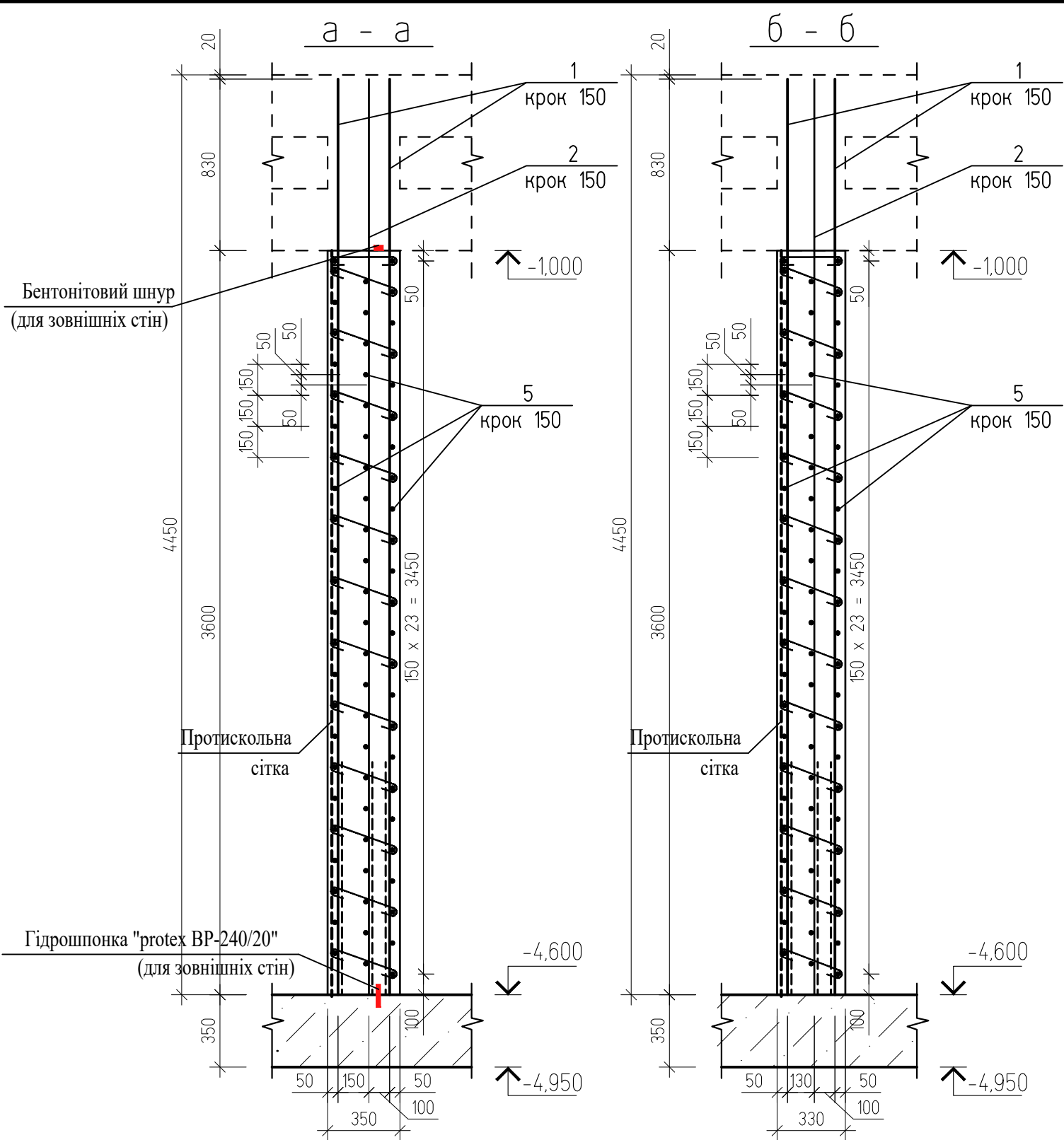
						U010625-1-KB		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата			
					11. 2025	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		
Г І П		Хомайко				Стадія	Аркуш	Аркушів
					11. 2025	РП	26	
Гол. констр.		Биков						
Розробив		Биков			11. 2025	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
						Вертикальні монолітні конструкції сховища. Колона Пл 1		

Зам. інв.Н

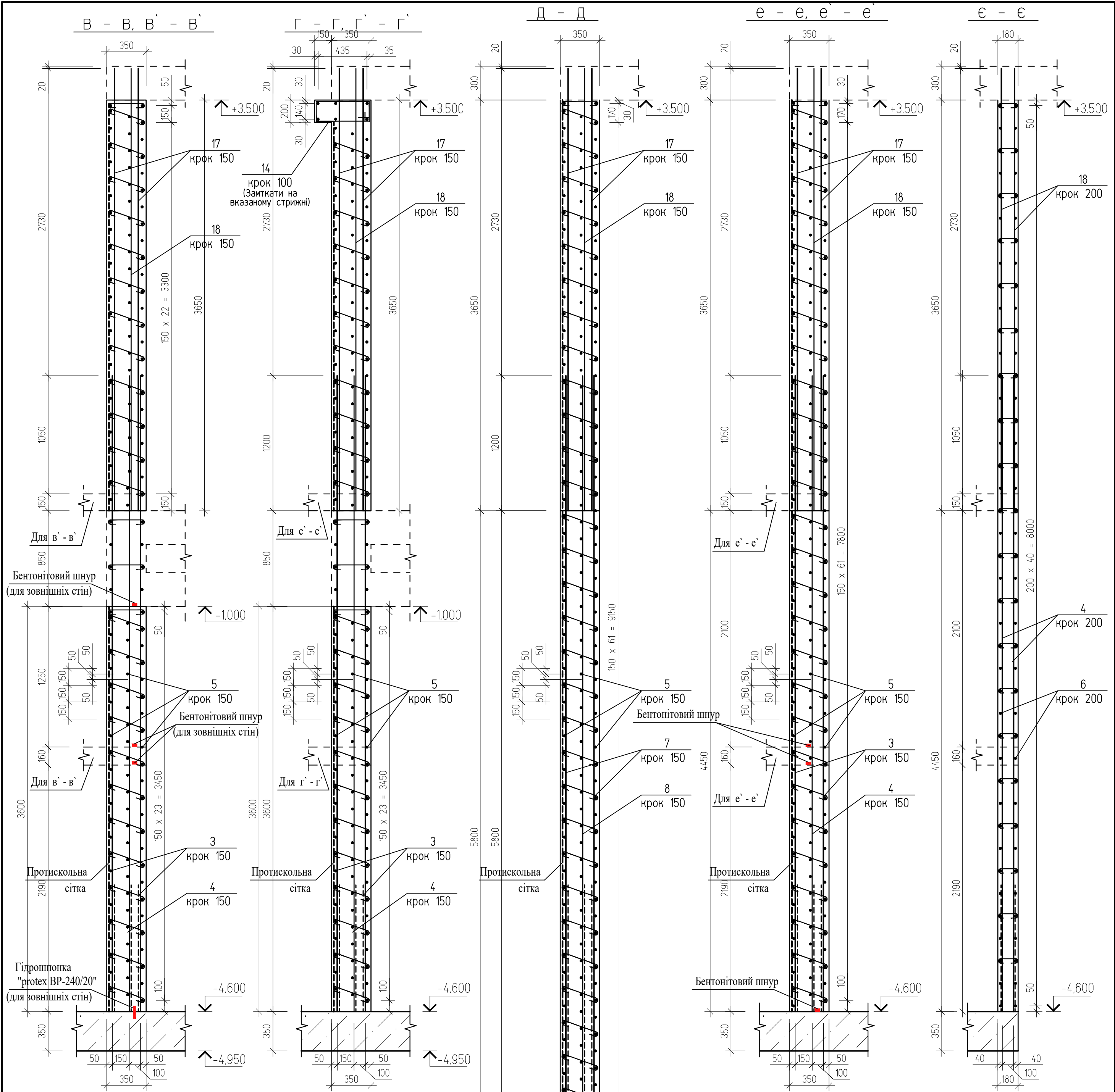
Πισινυς ι θαμα

146. N

Специфікація						
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки	
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø14 A500C L= 4430	1540	5.35	8239.0	
2		Ø12 A500C L= 4430	1390	3.93	5462.7	
3		Ø14 A500C L= 5650	260	6.83	1775.8	
4		Ø12 A500C L= 5650	160	5.02	803.2	
5		Ø12 A500C L= 8540 м.п.	--	0.89	7600.6	
6		Ø8 A500C L= 2900 м.п.	--	0.40	1160.0	
7		Ø14 A500C L= 7000	80	8.46	678.8	
8		Ø12 A500C L= 7000	40	6.21	248.4	
9		Ø14 A500C L= 3980	120	4.81	577.2	
10		Ø12 A500C L= 3980	60	3.53	211.8	
11		Ø14 A500C L= 4530	100	5.47	547.0	
12		Ø12 A500C L= 4530	50	4.02	201.0	
14	Аркуш 28	Ø8 A500C L= 1360	54	0.54	29.2	
15		Ø14 A500C L= 6780	140	8.19	1146.6	
16		Ø12 A500C L= 6780	70	6.02	421.4	
15		Ø14 A500C L= 6780	140	8.19	1146.6	
16		Ø12 A500C L= 6780	70	6.02	421.4	
17		Ø14 A500C L= 3930	340	4.75	1615.0	
18		Ø12 A500C L= 3930	180	3.49	628.2	
19		Ø14 A500C L= 380.0м.п.	--	1.21	459.8	
20		Ø12 A500C L= 190.0м.п.	--	0.89	169.1	
21		Ø12 A500C L= 1380	32	1.23	39.4	
30	Аркуш 28	Ø8 A500C L= 600	180	0.24	43.2	
31	Аркуш 28	Ø8 A500C L= 700	600	0.28	168.0	
32	Аркуш 28	Ø6 A240C L= 300	1200	0.07	84.0	
33	Аркуш 28	Ø6 A240C L= 420	4700	0.09	423.0	
34	Аркуш 28	Ø12 A500C L= 1400	800	1.24	992.0	
35	Аркуш 28	Ø12 A500C L= 1500	600	1.33	798.0	
36	Аркуш 28	Ø6 A240C L= 950	190	0.21	39.9	
37	Аркуш 28	Ø6 A240C L= 1050	30	0.23	6.9	
	Протискольна сітка	Ø2мм, вічко 40x40	420м²	1.30	546.0	
	Матеріали:					
		Бетон С20/25, W8, F200			337,1 м³	
		Шнур бентонітовий 30x30			170 м.п.	
		Гідрошпонка "НД 200 ПВХ"			30.0 м.п.	

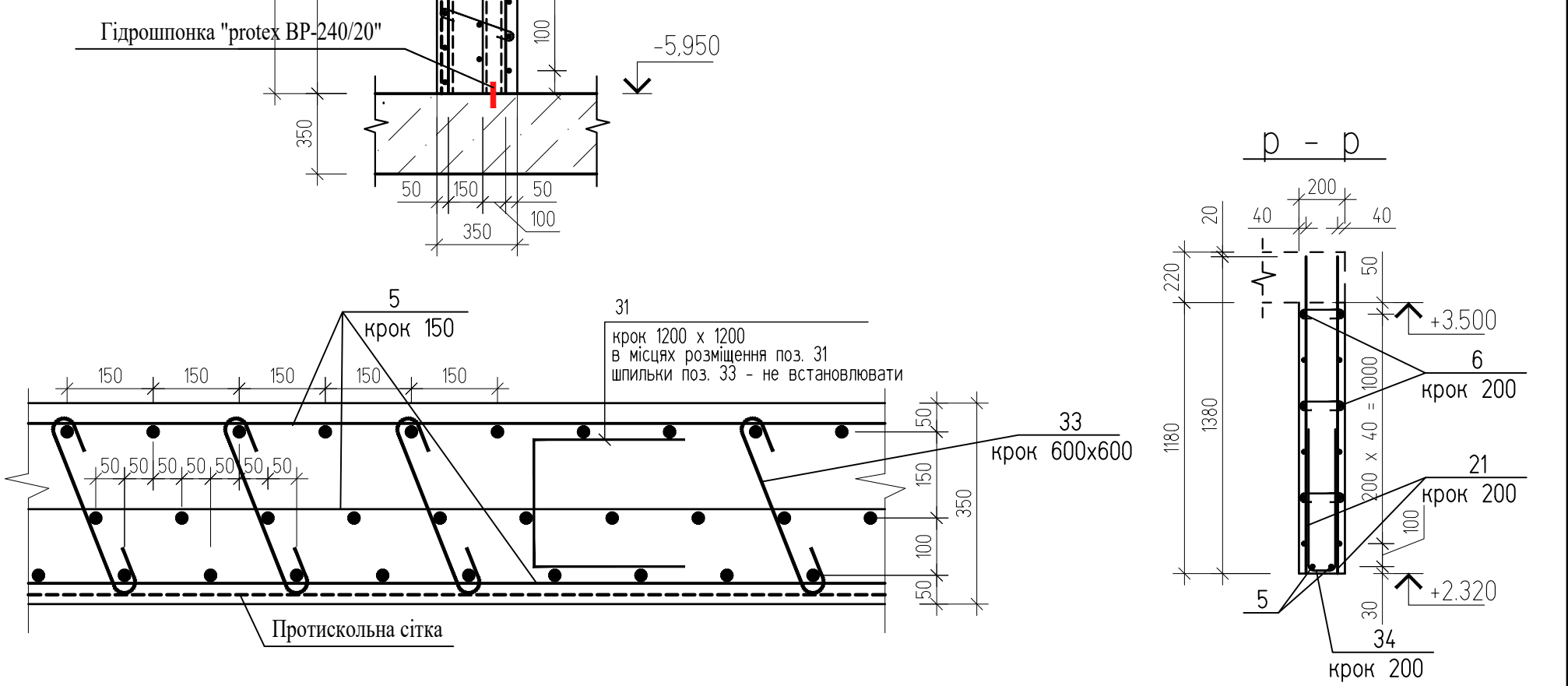


						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	27
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Армування монолітних з.б. стін сходища		
Розробив		Биков			11. 2025	Перерізи. Специфікація		
						 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com		

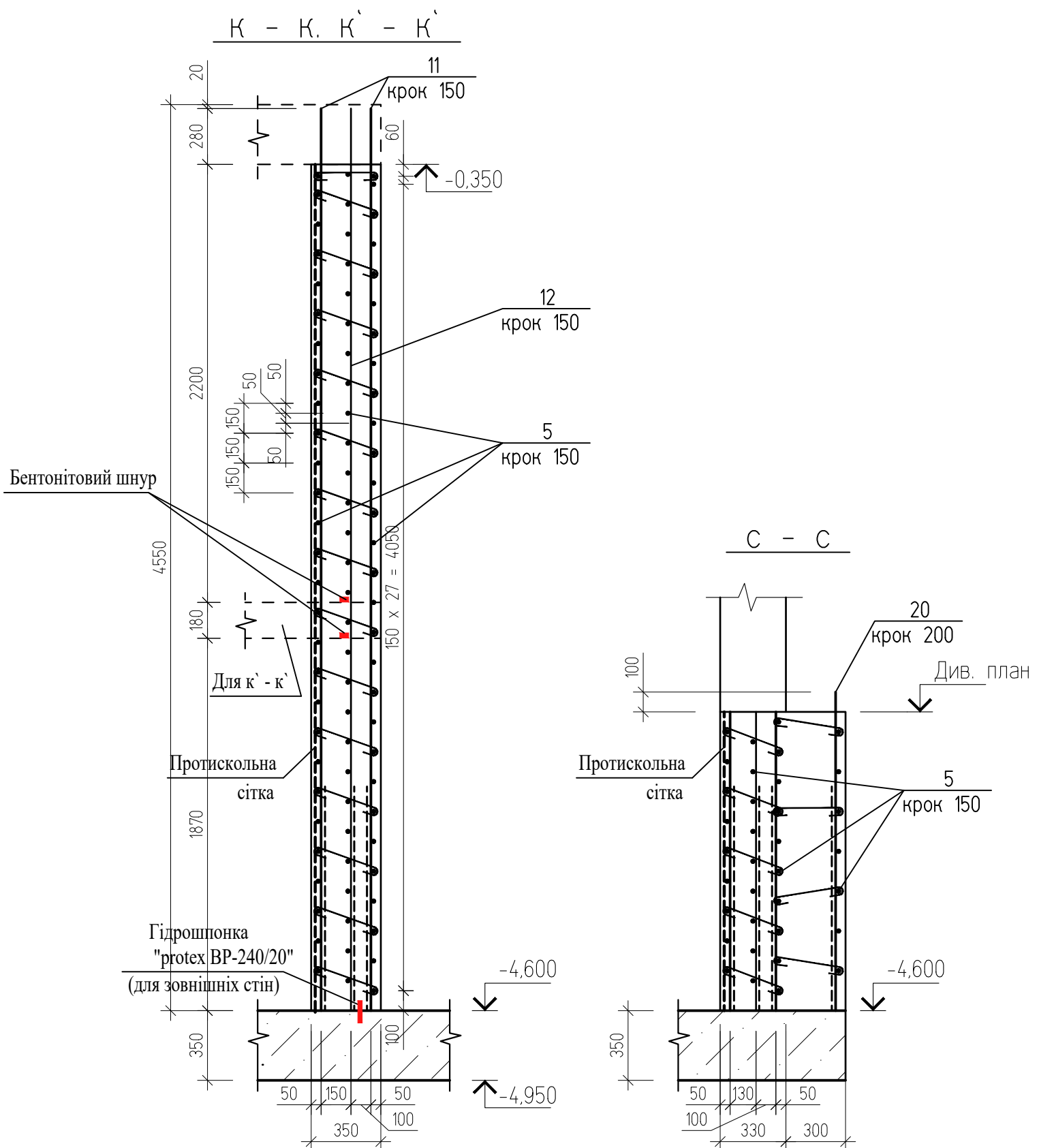
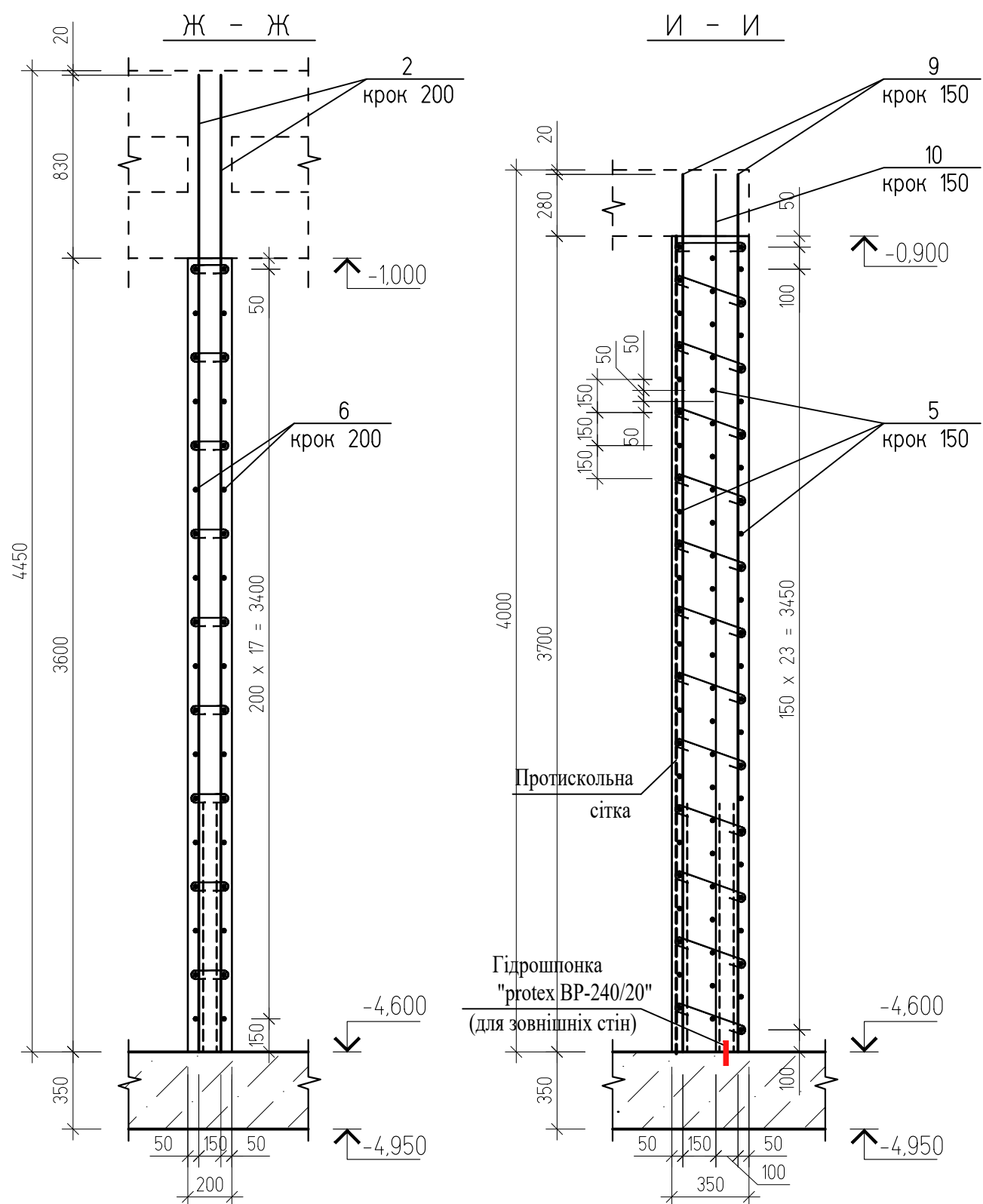


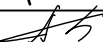
Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
14		34	
30		35	
31		36	
32		37	
33			

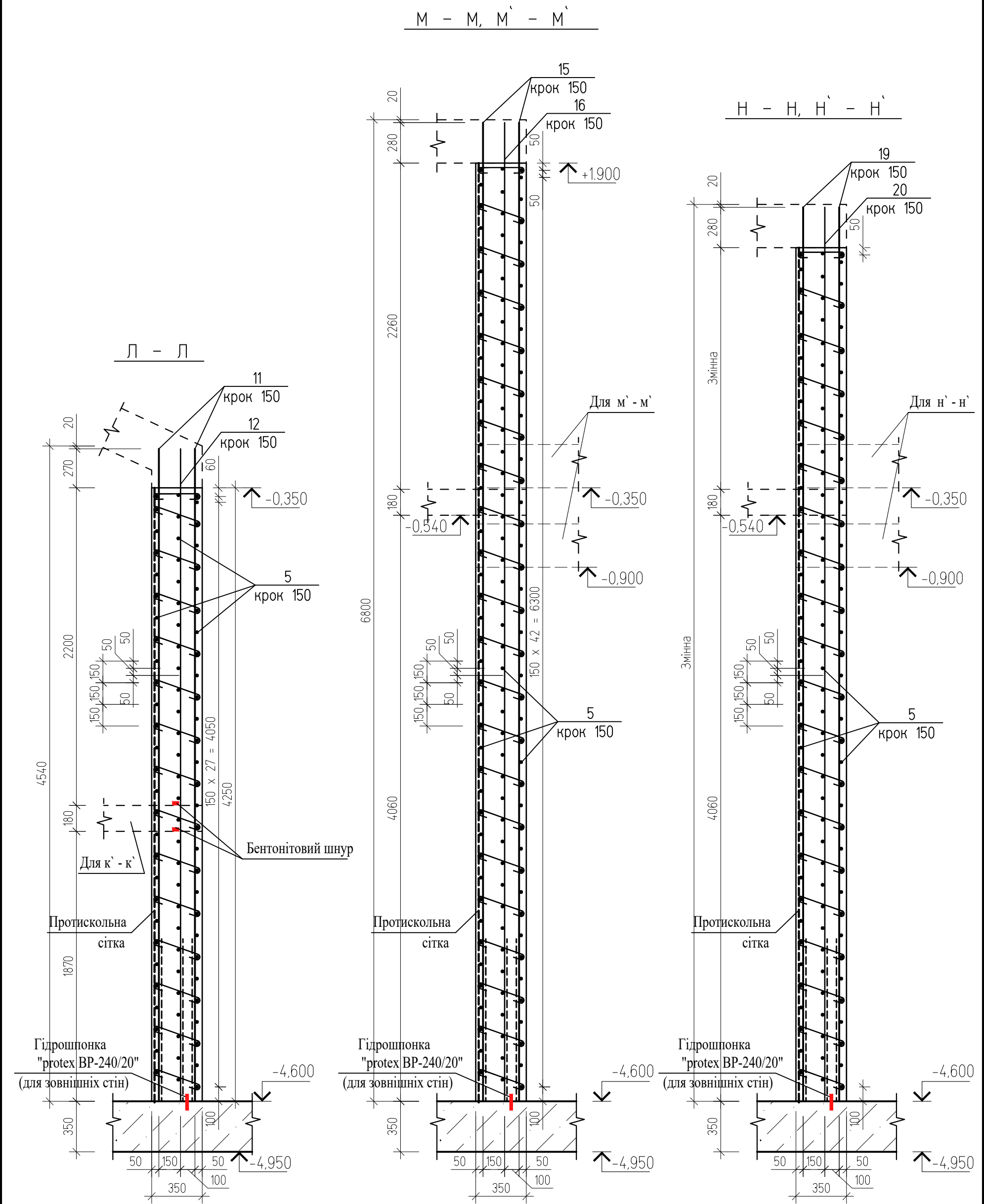


						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г і П		Хомайко			11. 2025		РП	28	
Гол. констр.		Биков			11. 2025		Армування монолітних з.б. стін сховища Перерізу.		
Розробив		Биков			11. 2025				
								ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com	



						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	29	
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Армування монолітних з.б. стін сховища Перерізи.	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
Розробив		Биков			11. 2025				

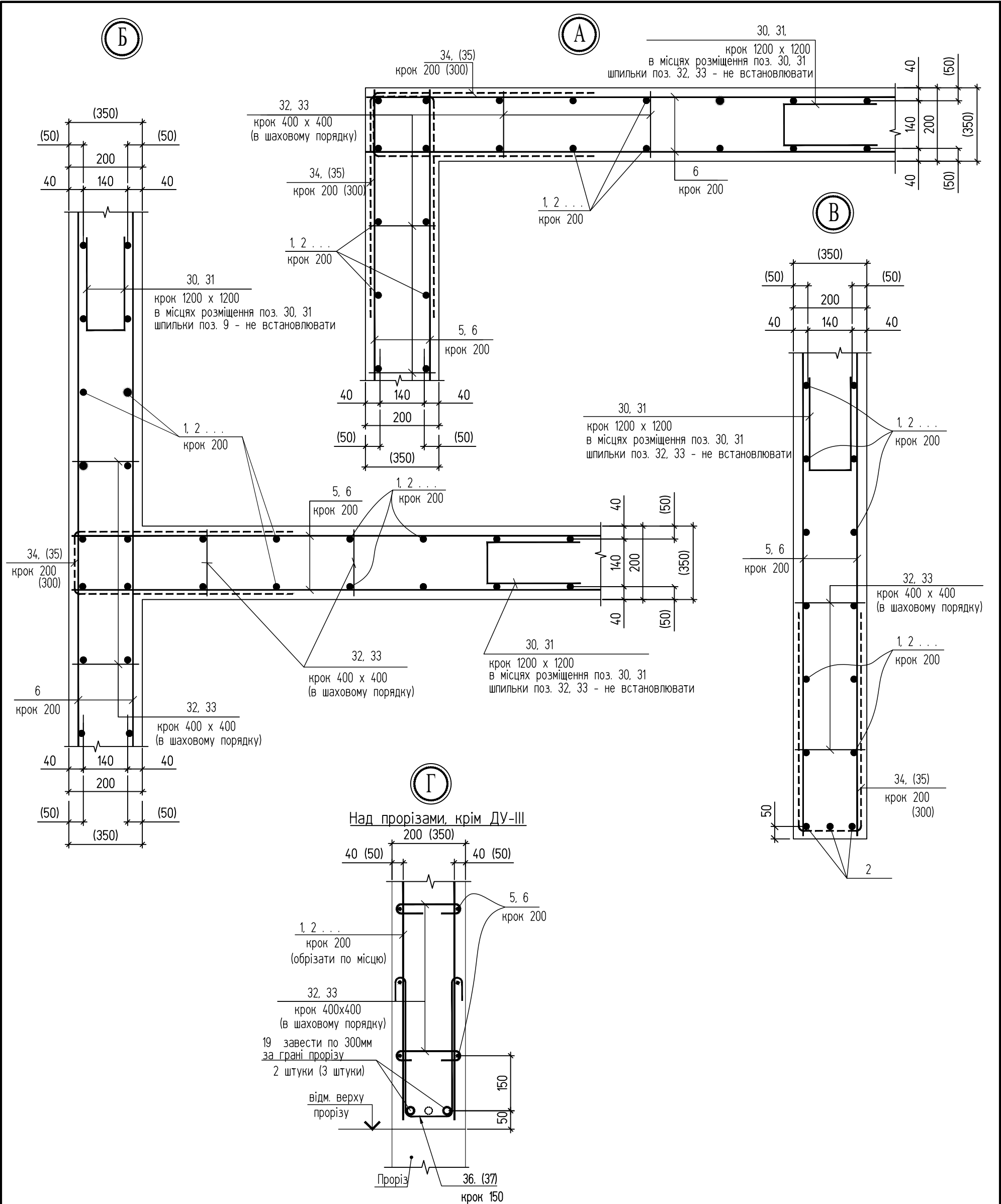
ТОВ "Ватценроде"
Україна, м. Київ, 01033
тел.: +38 044-321-04-38
Email: infor@watzenrode.com



						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	30
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Армування монолітних з.б. стін сховища Перерізу.		
Розробив		Биков			11. 2025			

ТОВ "Ватценроде"
Україна, м. Київ, 01033
тел.: +38 044-321-04-38
Email: info@watzenrode.com

Зам. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N	

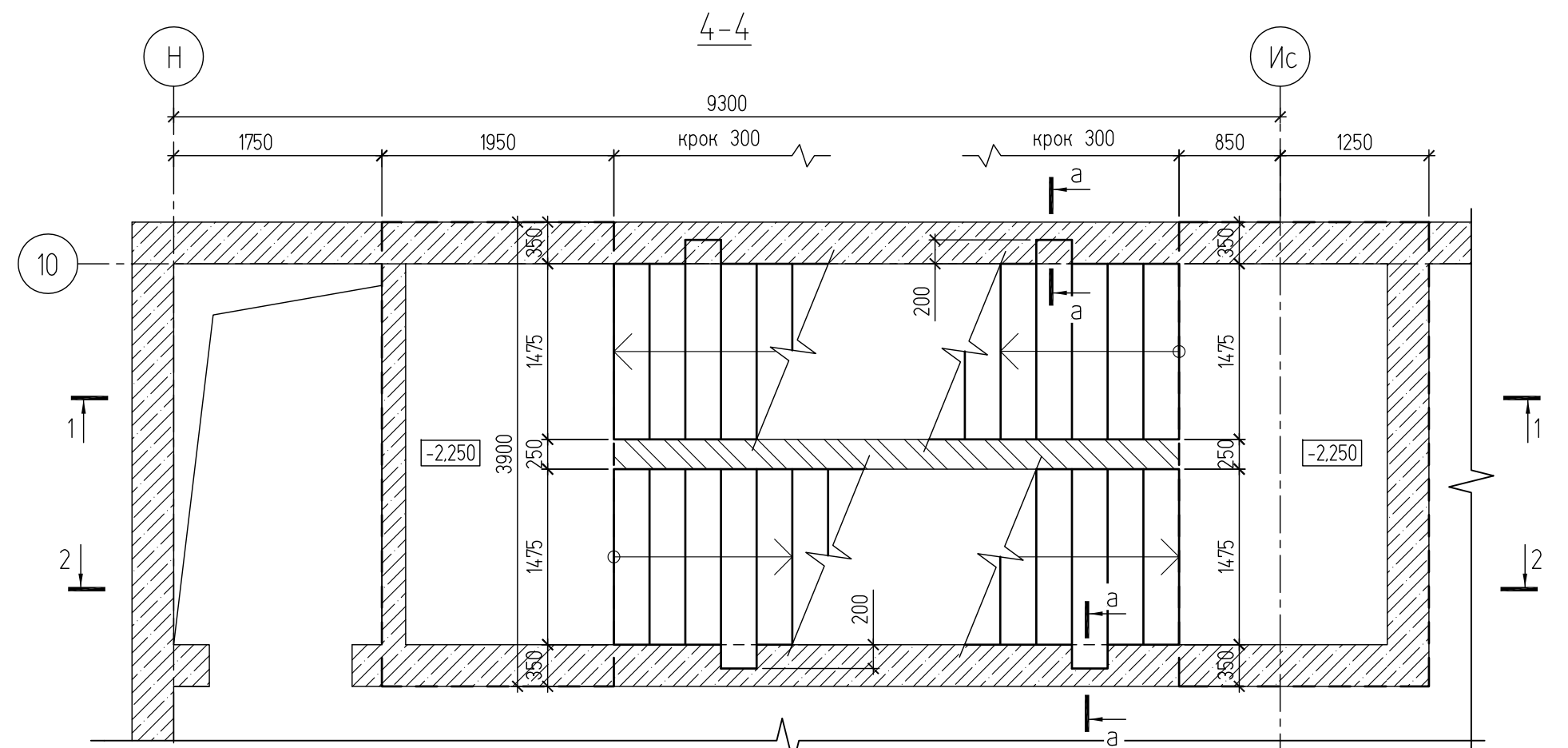
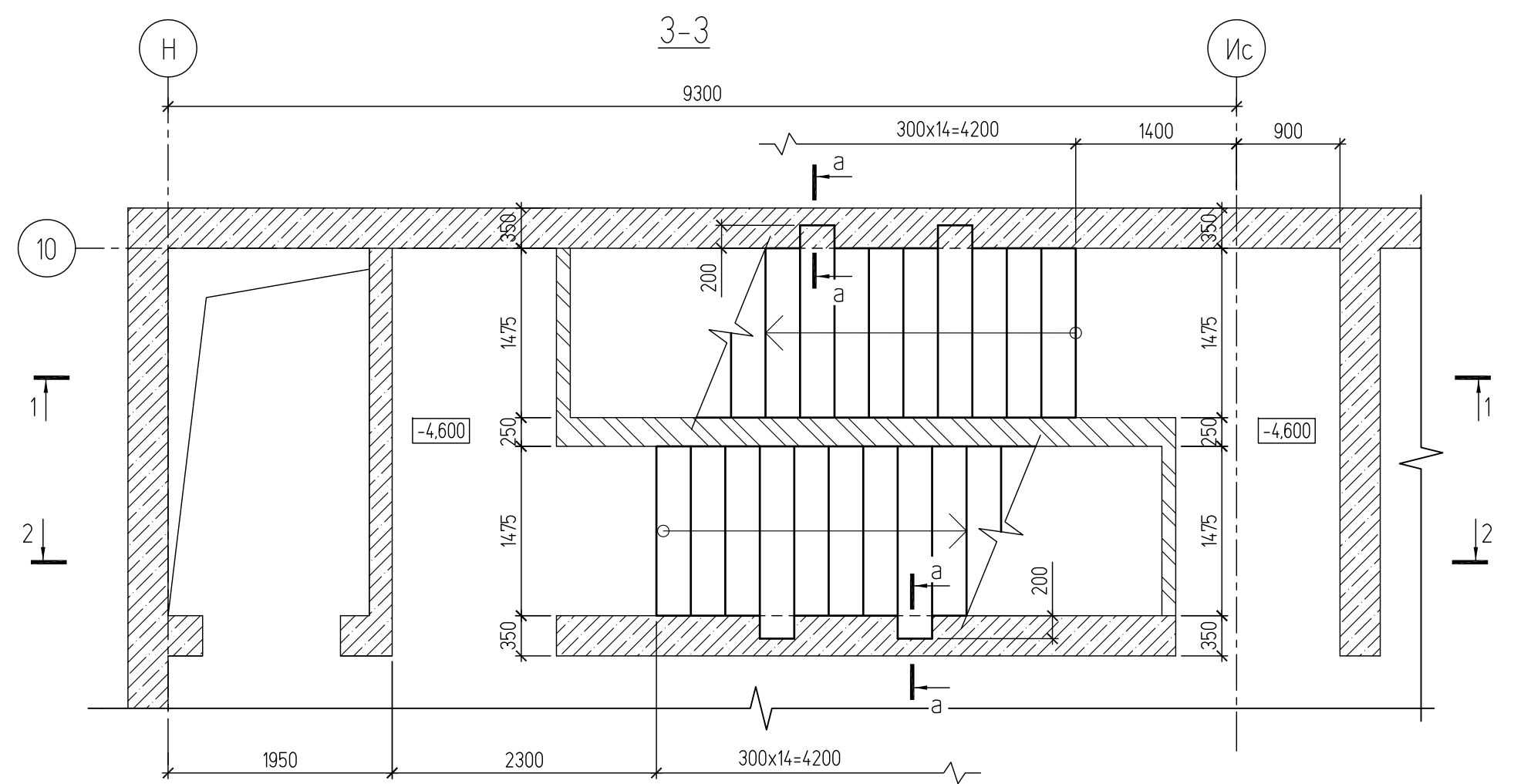
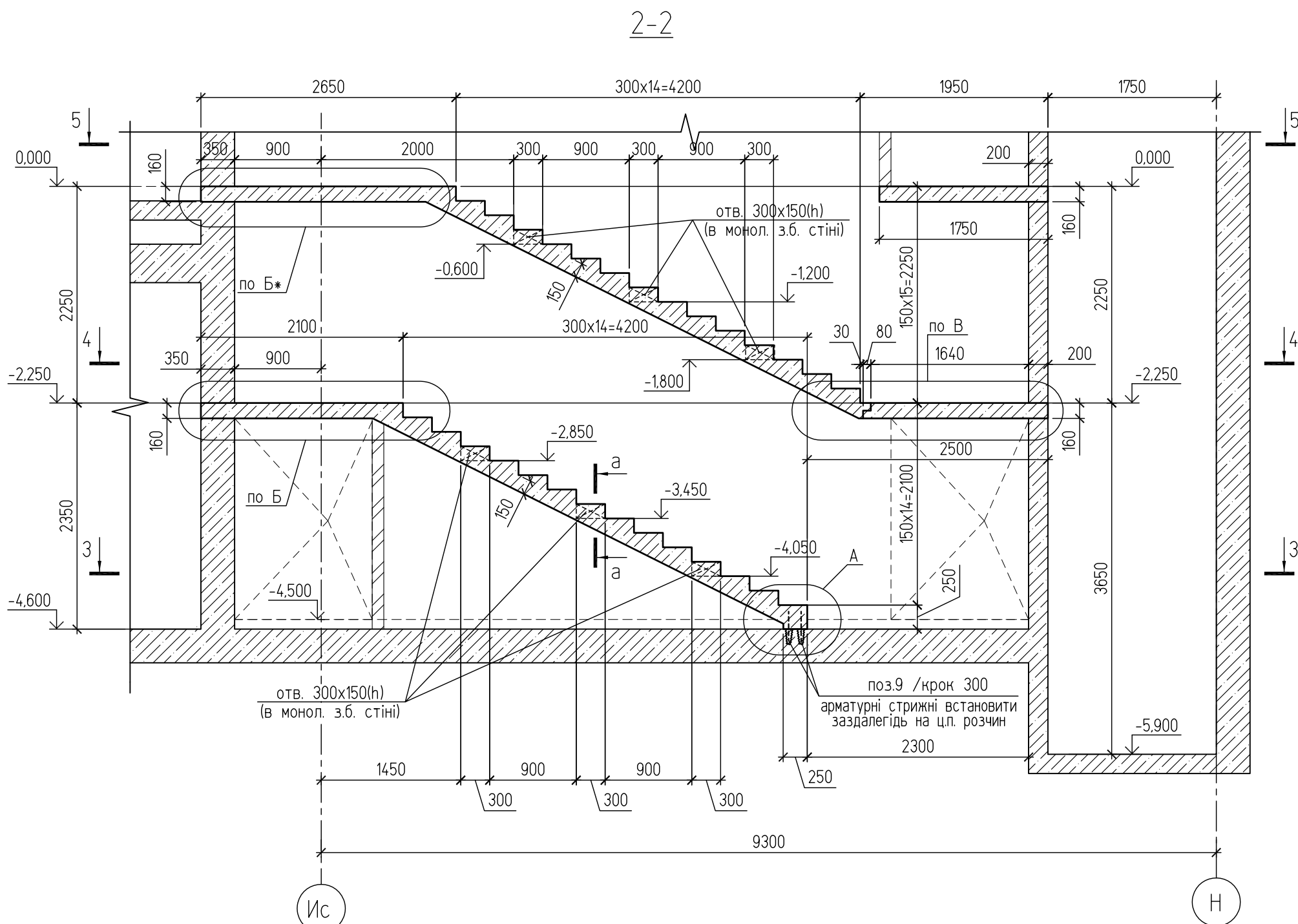
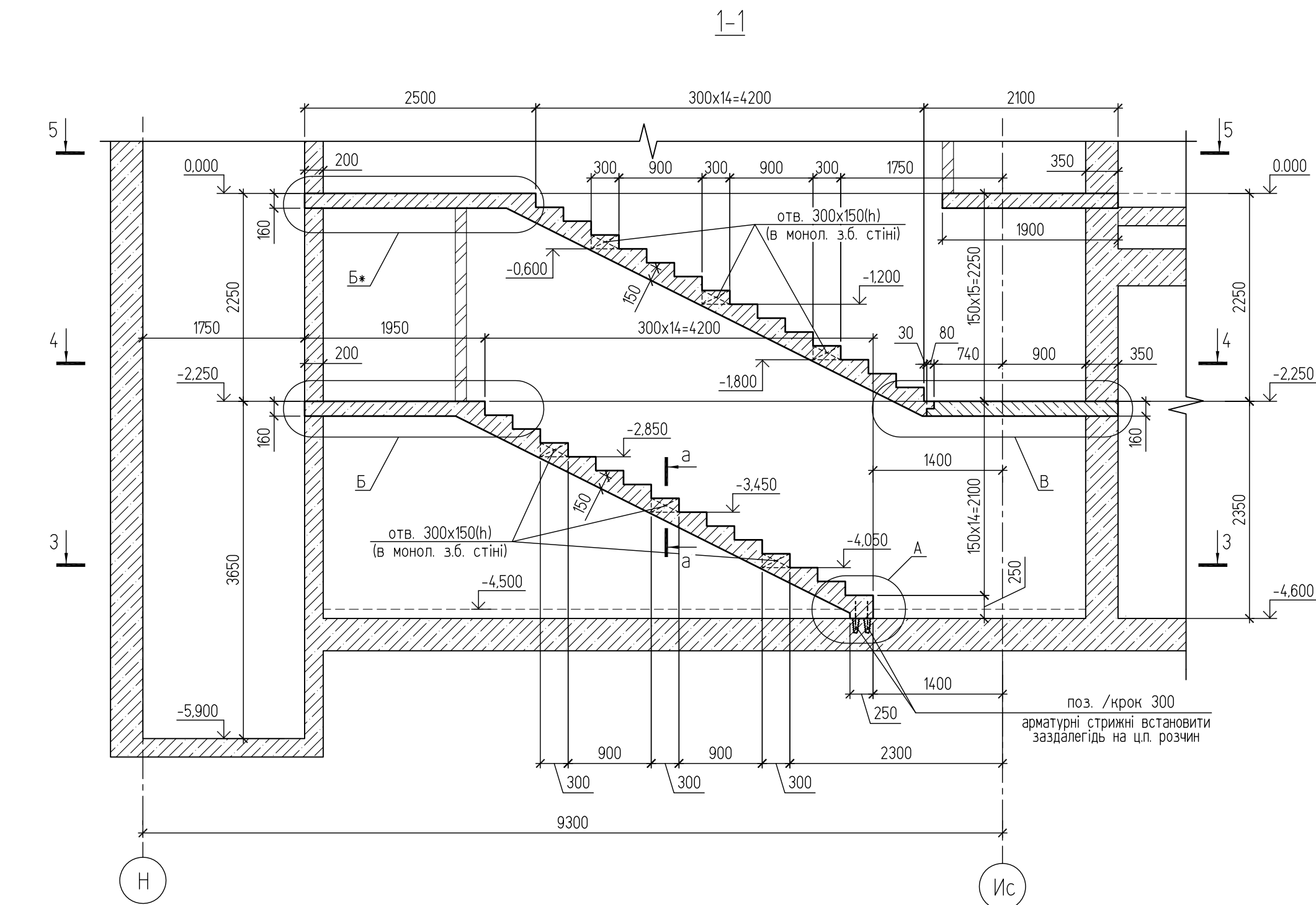


Примітки

1. Схему розташування монолітних з.б. стін, загальні технічні вказівки - дивись аркуш 25

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г і П		Хомайко			11. 2025		РП	31
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Вертикальні монолітні конструкції сховища. Вузли "А", "Б", "В"		Аркушів
Розробив		Биков			11. 2025			

Зам. інв. N	Підпис і дата	Зам. інв. N
інв. N		



Технічні вказівки

- Сходи - монолітні залізобетонні. Арматування сходів передбачено окремими стрижнями в двох рівнях.
- Опалубочні, арматурні та бетонні роботи вести згідно вимог ДСТУ-Н Б В26-203:2015.
- Арматуру в'язати за допомогою в'язального дроту. Зварювання арматури класу А500С не дозволяється.
- Стрижні зображені у відомостях деталей-гнути з допомогою верстата у холодному стані.
- В товщина захисного шару для робочої арматури - не менше 15мм та не менше діаметру робочої ар-ри.
- Використовувати вібратори при бетонуванні - обов'язково.
- Знімати опалубку та засипку ґрунтом дозволяється тільки після досягнення бетоном 70% міцності.
- Виконання вимог щодо вхідного контролю якості арматури до її встановлення в конструкцію, є обов'язковим згідно "Рекомендацій по применению арматурного проката по ДСТУ 3760-2019 виданого Держбудом України. Перед бетонуванням поверхню контакта очистити від цементної пилки, несхопившихся зерен цементу, тирси. Поверхню контакта промити водою. В холодну пору року для запобігання виникнення корки льоду - поверхню продути стиснутим повітрям.
- Армування сходів до початку бетонування представити технагляду від замовника та авторському нагляду.
- Складання актів на приховані роботи та забивання контрольних кубиків є обов'язковим.

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укріттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укріттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			07/2025		РП	32
Гол. констр.		Биков			07/2025			
Розробив		Биков			07/2025			
						Схема розташування сходів в осях (Н-Іс)/10. Перерізи 1-1, ... , 4-4 (опалубочне креслення)		
						ТОВ "Ватценродт" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		

Схема розташування монолітних з.б. сходових площадок на відм. -2,250
(опалубочне креслення по перерізу 4-4)

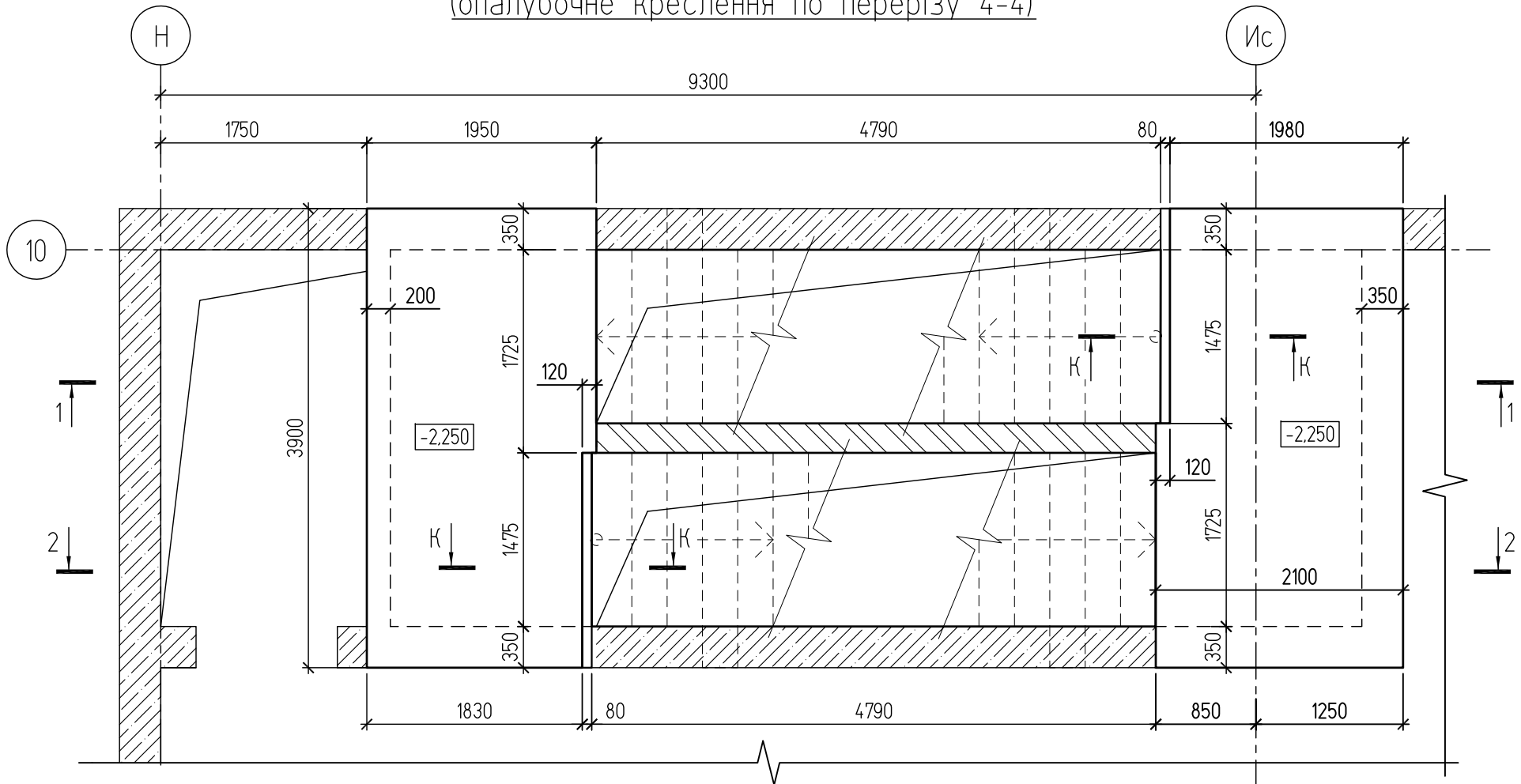
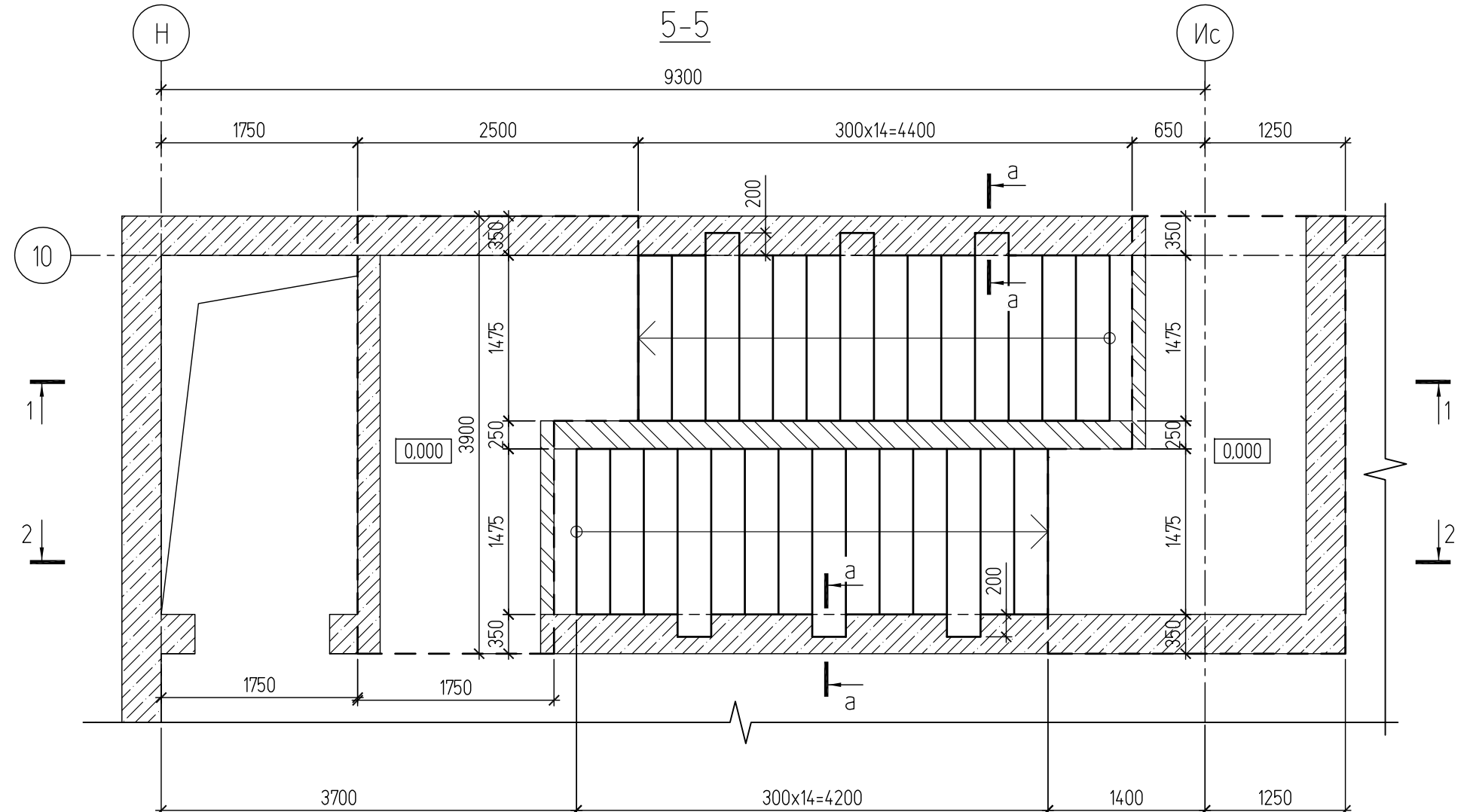
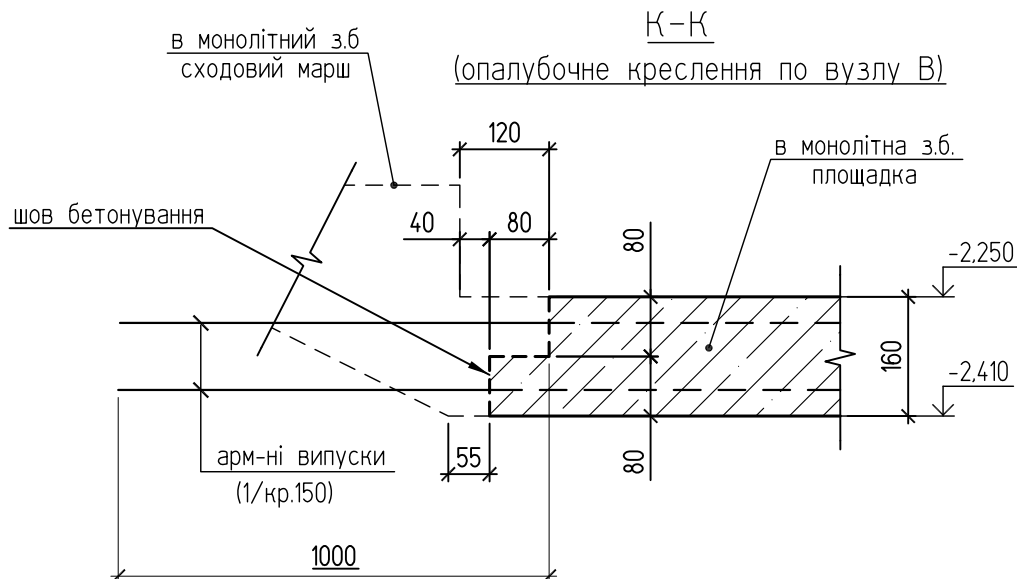
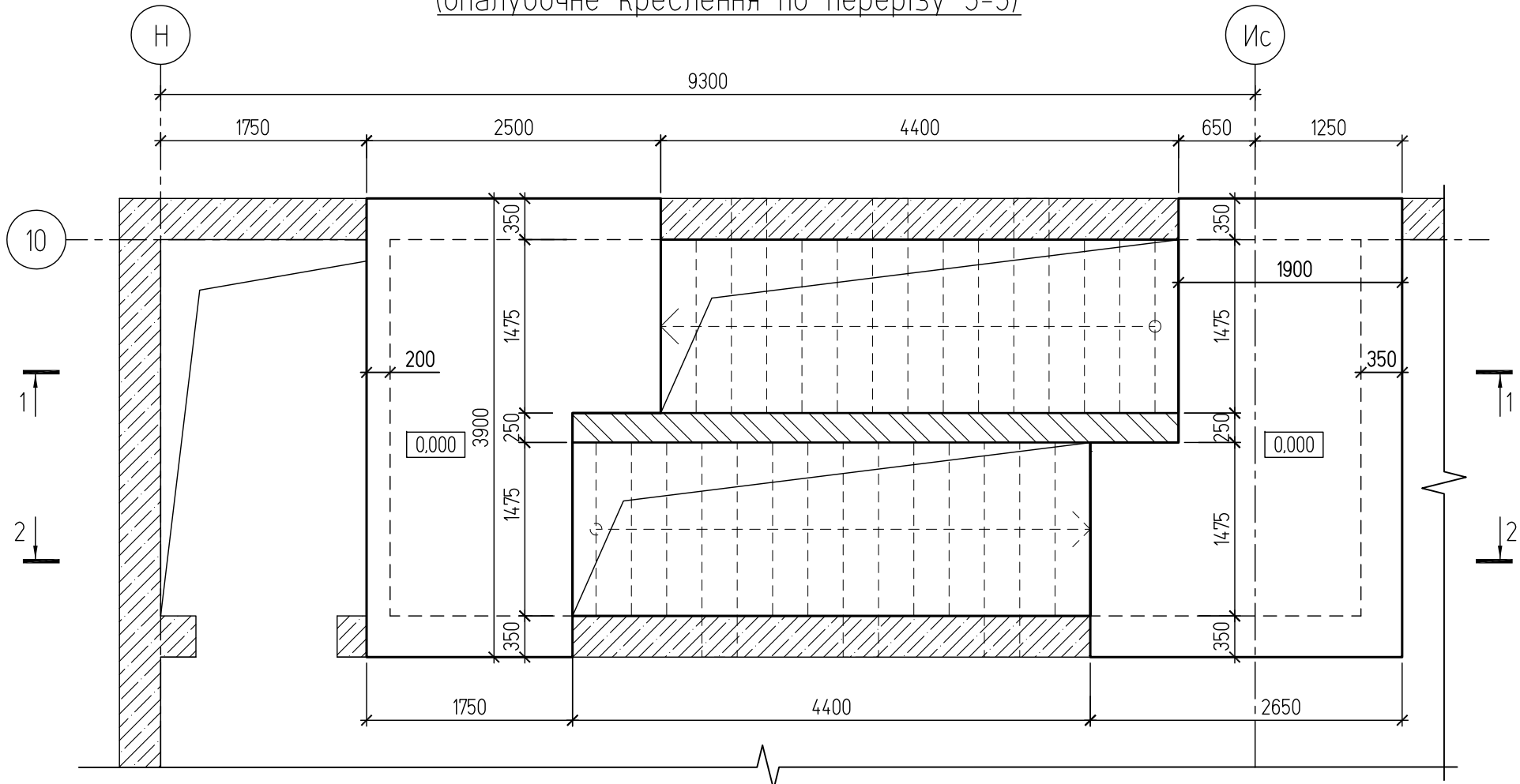


Схема розташування монолітних з.б. сходових площадок на відм. 0,000
(опалубочне креслення по перерізу 5-5)



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3	 розміри дано по внутр. гранях
4	 розміри дано по внутр. гранях
5	
6	
8	 розміри дано по внутр. гранях
10	 розміри дано по внутр. гранях
13	 розміри дано по зовн. гранях

Специфікація елементів та матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Примітки
См-1		<u>Монолітні з.б. сходи</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С, L= 740 м.п.	-	0,888	657,12
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С, L= 1450	286	1,288	368,25
3	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 270	360	0,060	215,8
4	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 950	530	0,211	111,78
5	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 890	20	0,198	3,95
6	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 870	40	0,193	7,73
7	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С, L= 3870	58	3,437	199,32
8	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 280	380	0,062	23,62
9	ДСТУ 3760:2019	Ø16 А500С, L= 400	24	0,63	15,17
10	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 800	60	0,178	10,7
11	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С, L= 850	48	0,755	36,23
12	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С, L= 260 м.п.	-	0,888	230,88
13	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 А240С, L= 700	38	0,155	5,91
		<u>Матеріали:</u>			
		Бетон кл. С20/25			58,6 м3

Загальна відомість витрат сталі

Марка елементу	Вироби арматурні					Всього (загальні витрати)
	Арматура класу					
	A500C			A240C		
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019		
	Ø12	Ø16	Всього	Ø6	Всього	
Сходи [В осях (Н-Ис)/10]	1491.8	15.2	1507.0	183.1	183.1	1690.1

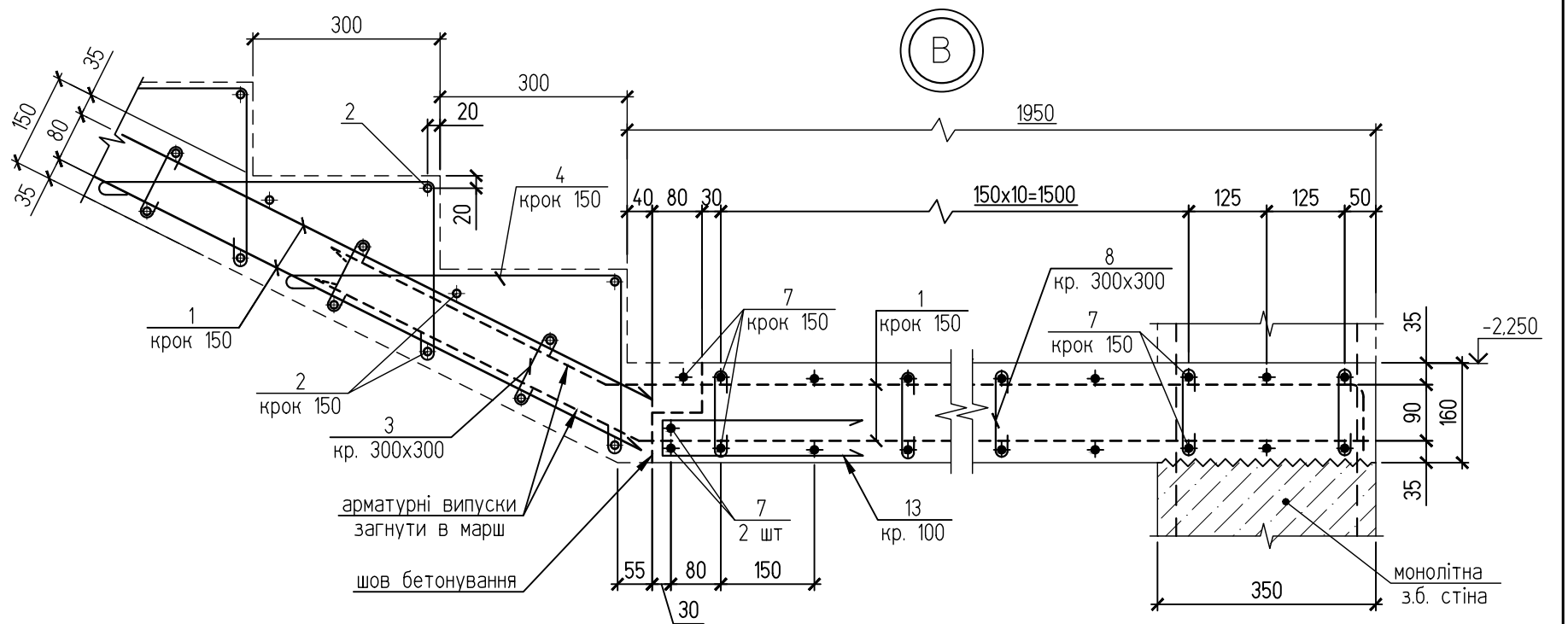
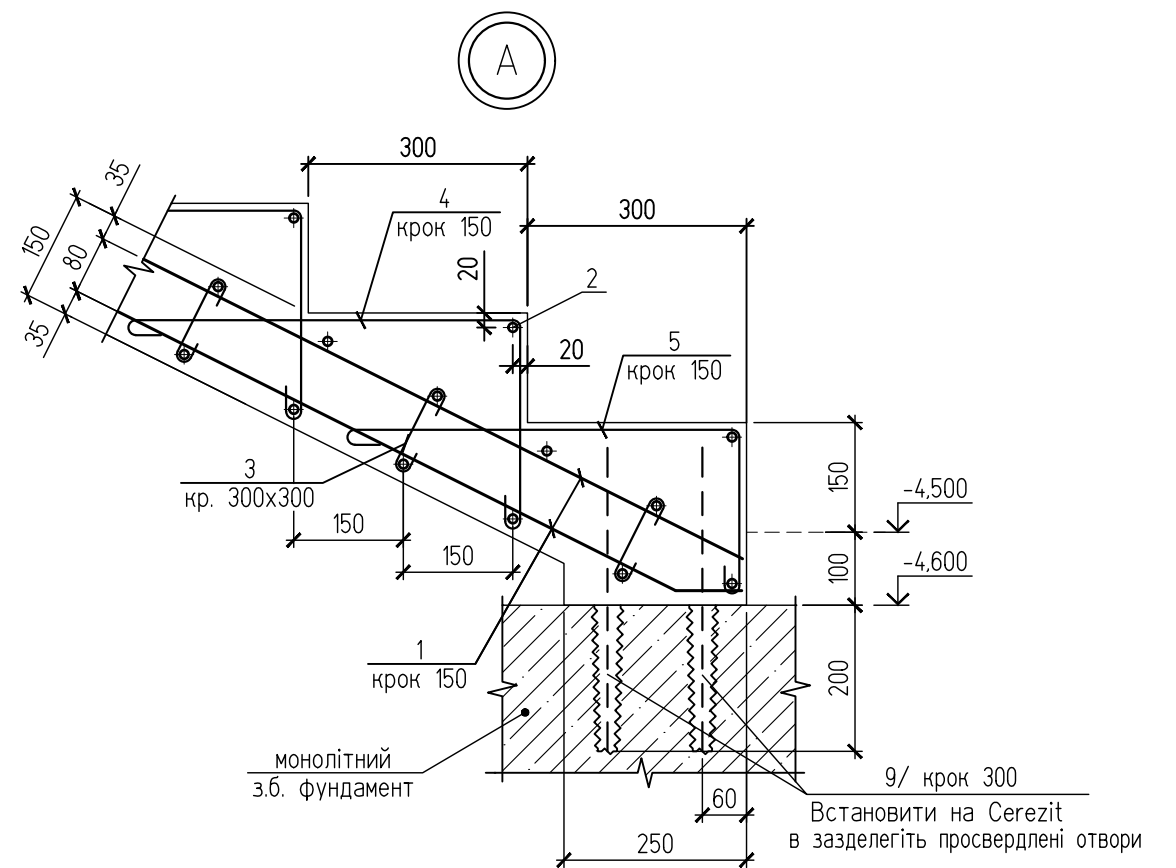
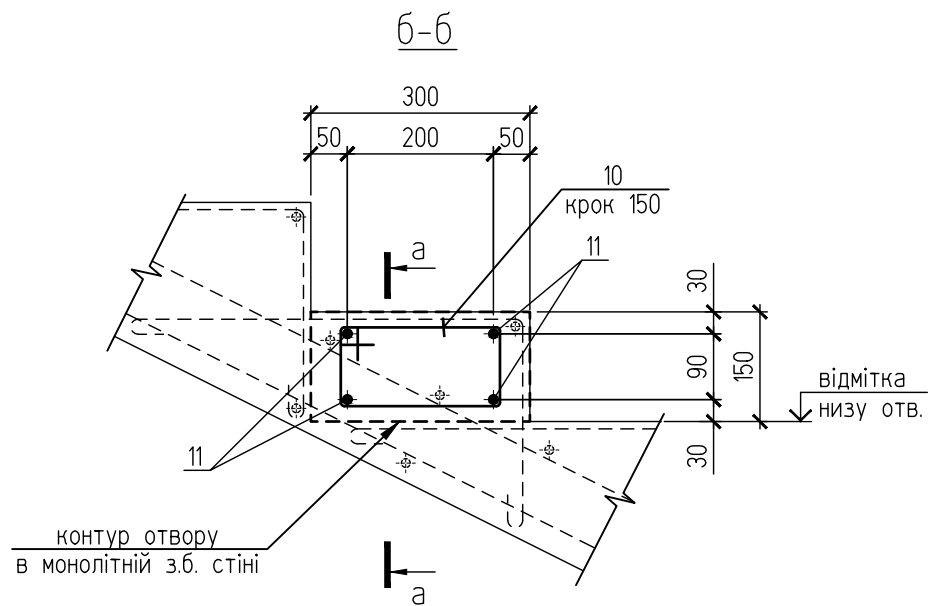
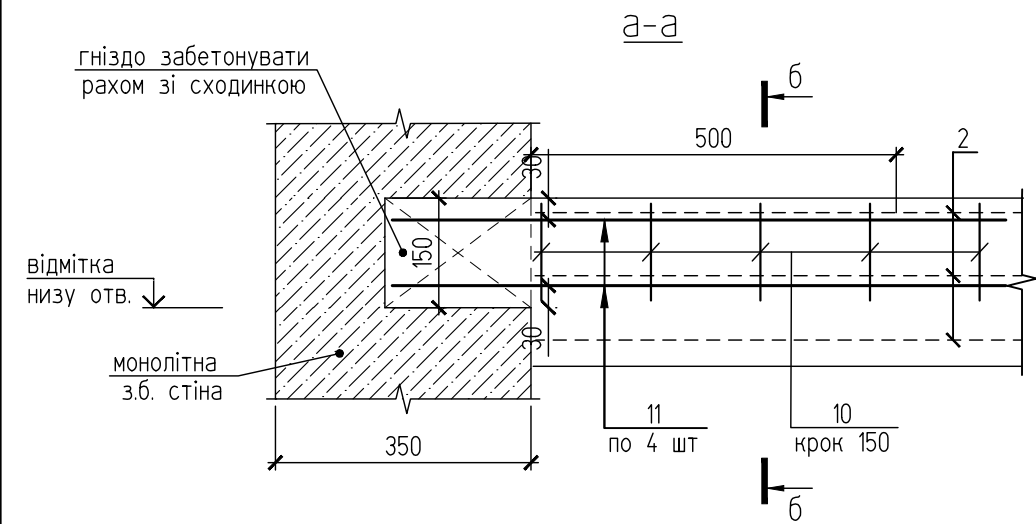
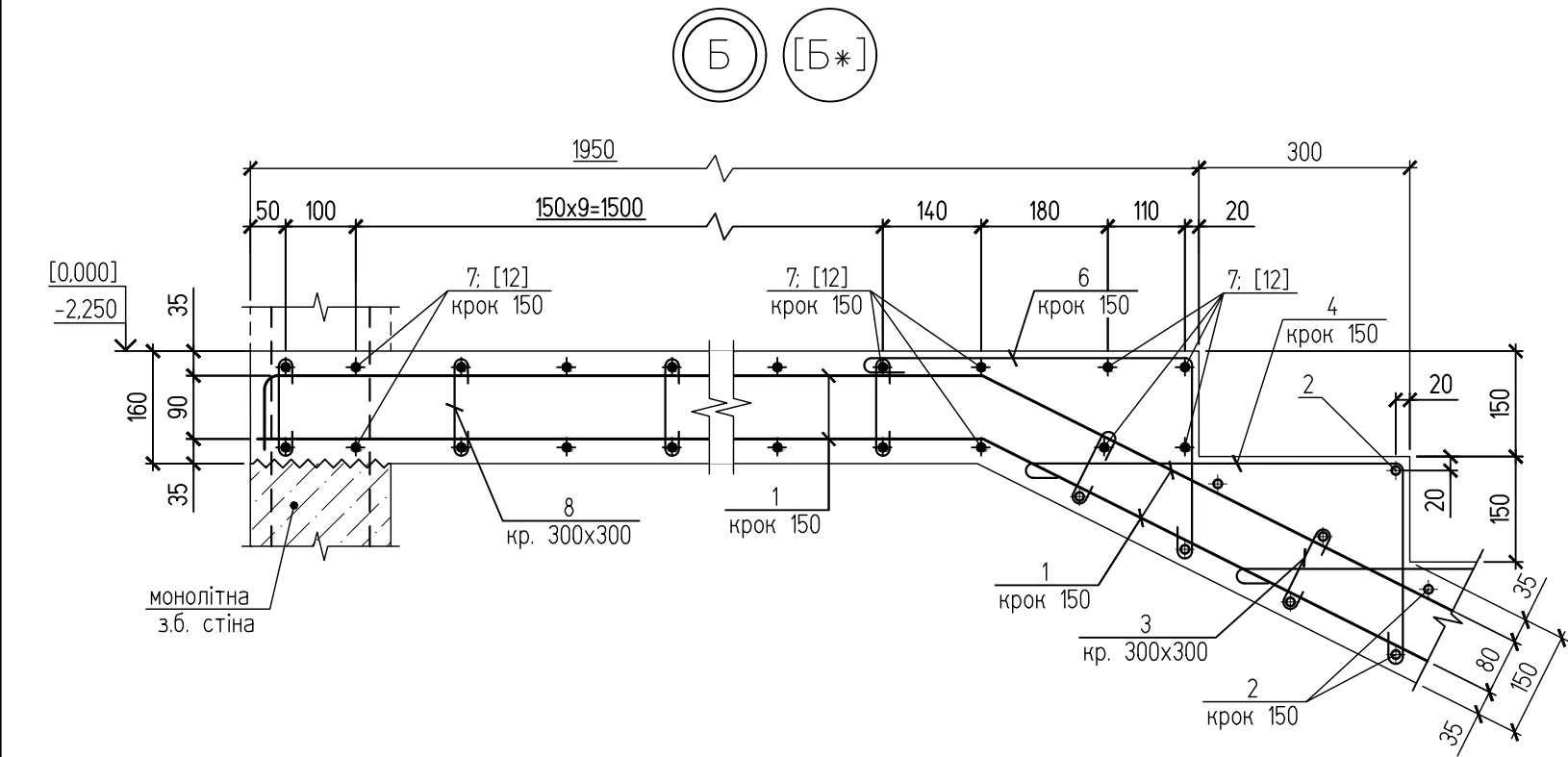
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Зам. інв.Н

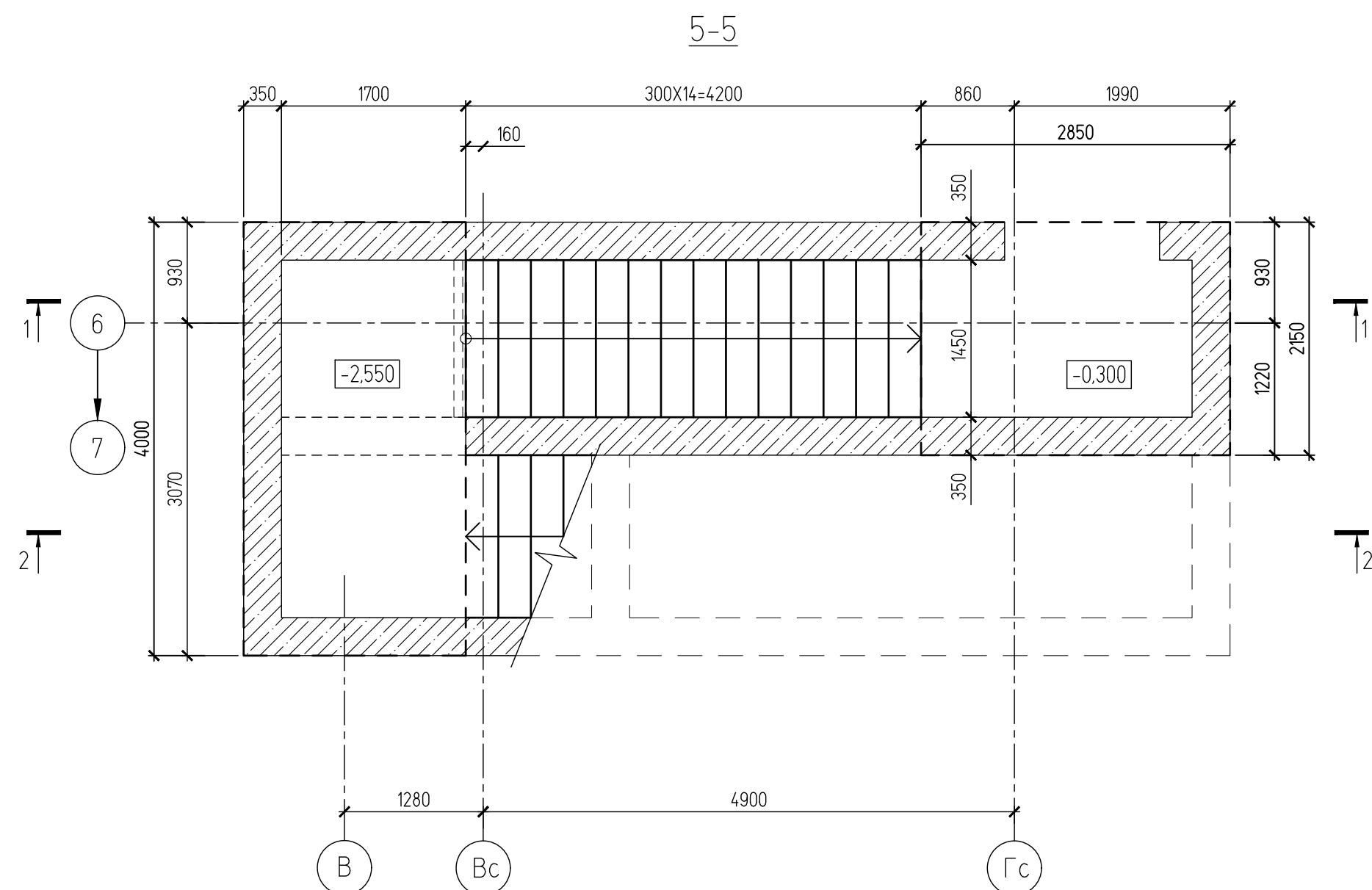
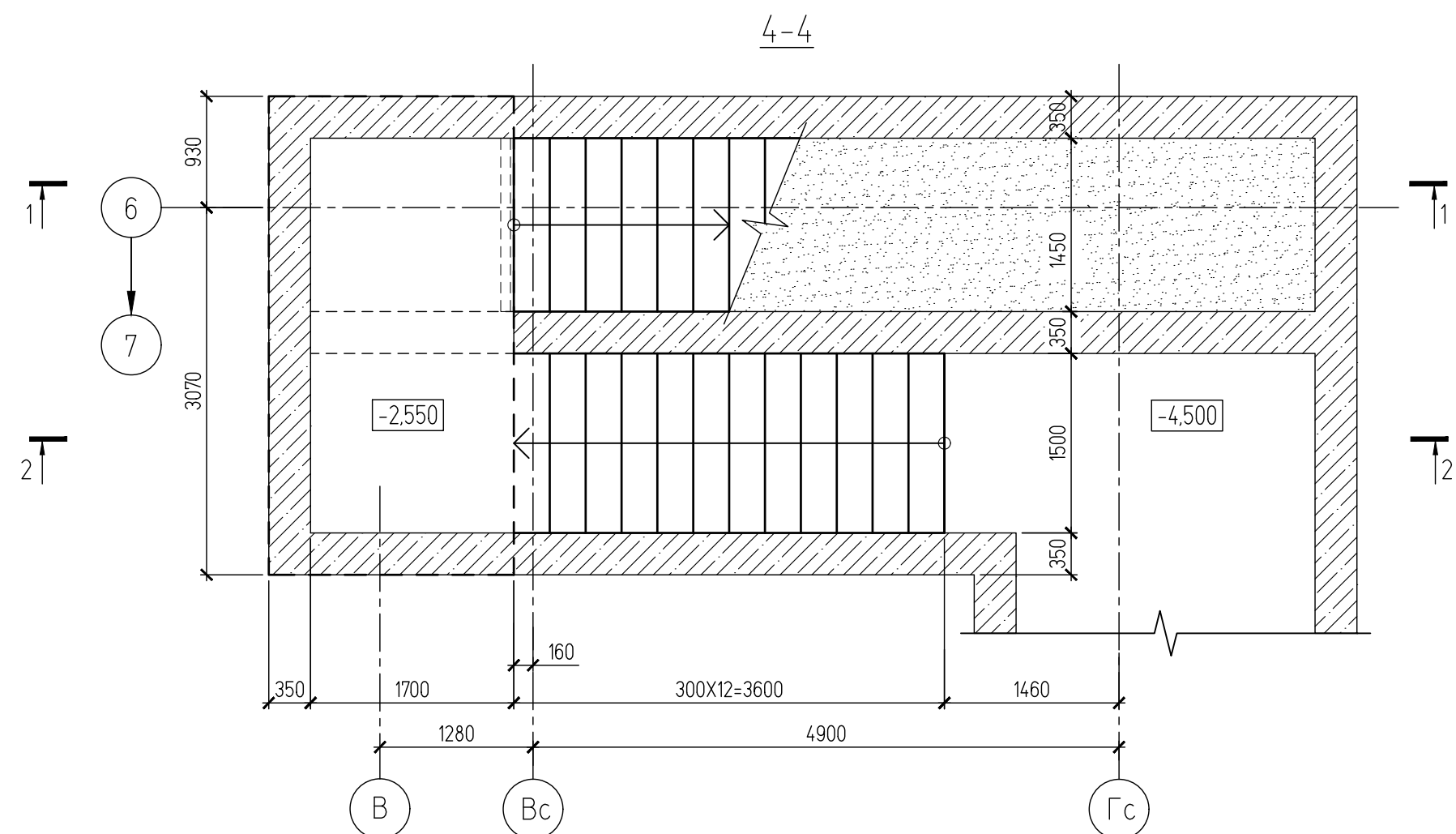
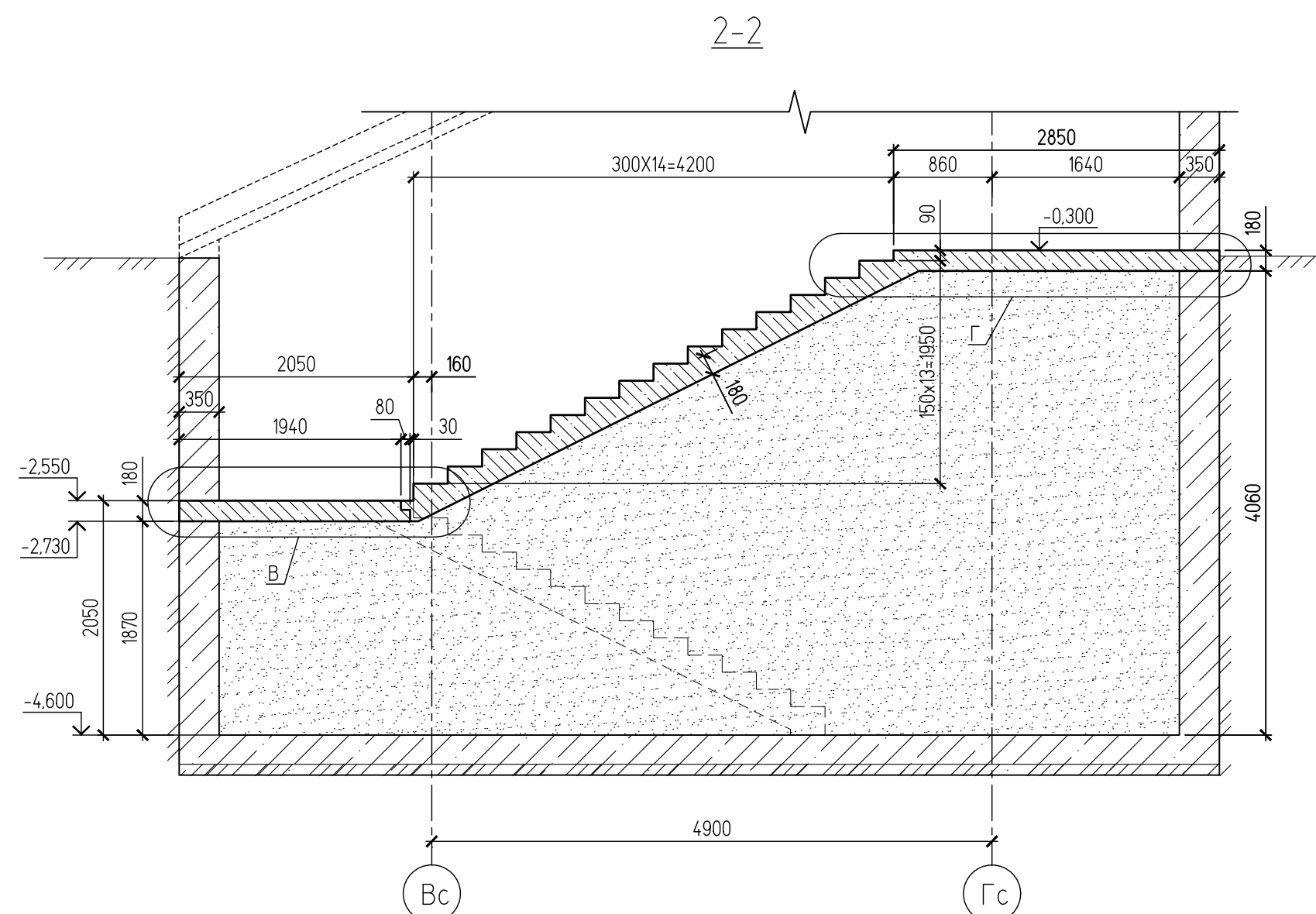
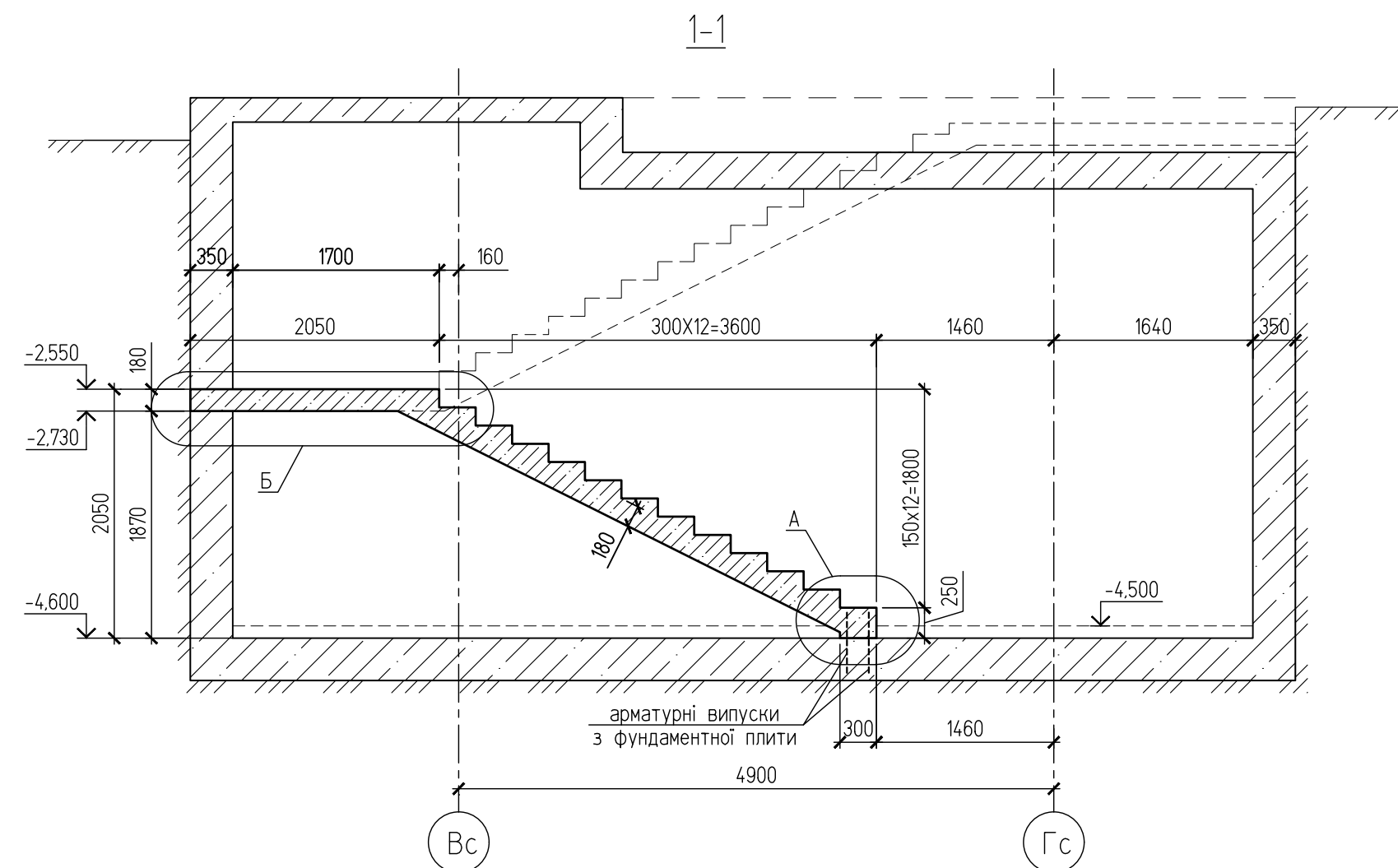
Πίθους i δαμά

HB. N

Зам. інв. N	
Підпис і дата	
інв. N	



						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк. N	док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			07.2025		РП	34	
Гол. констр.		Биков			07.2025	Схема розташування сходів в осях (Н-Ис)/10. Вузли А, Б, Б*, В. Перерізи а-а, б-б	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com		
Розробив		Биков			07.2025				

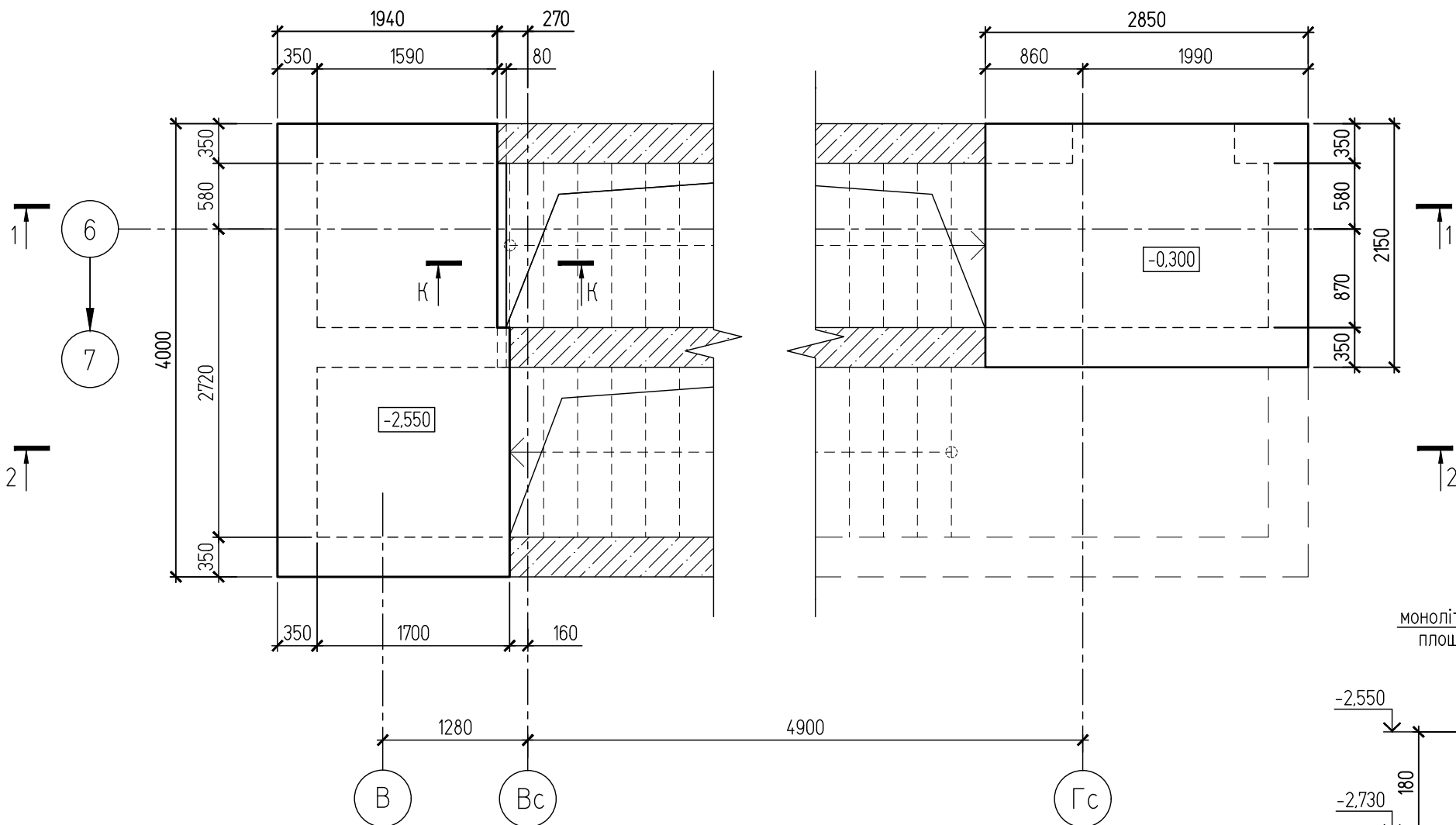


Технічні вказівки

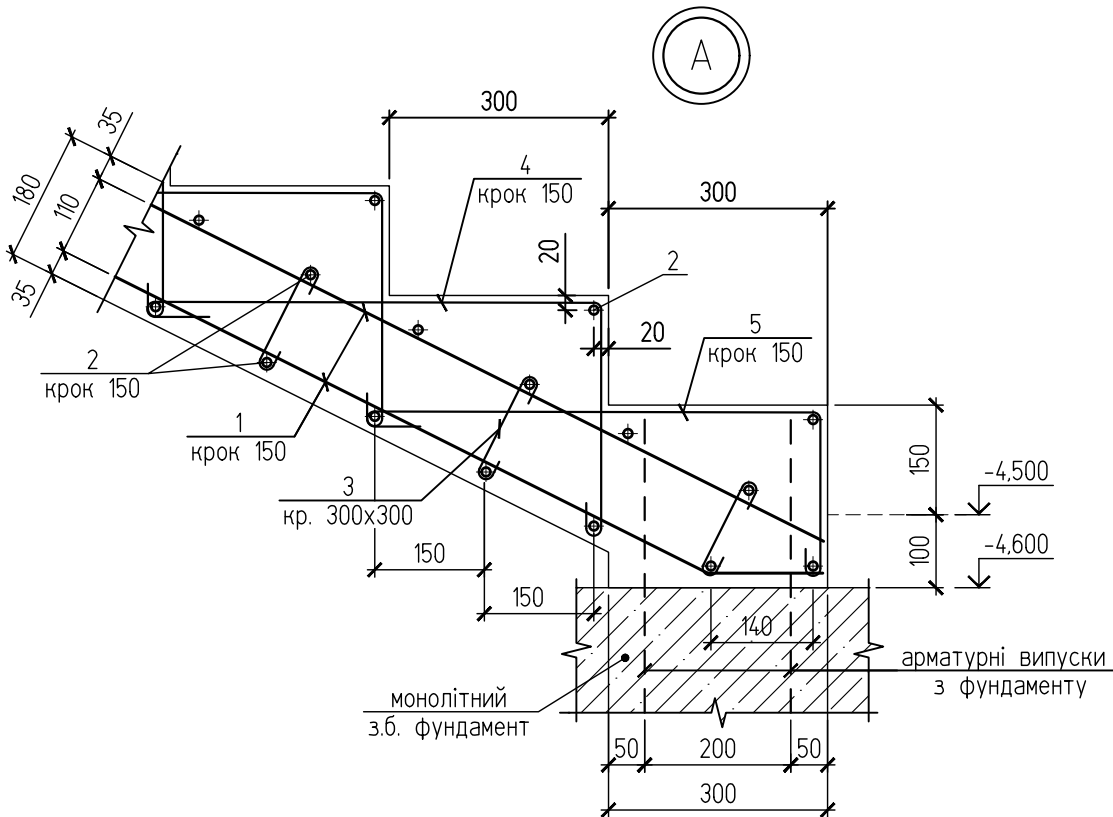
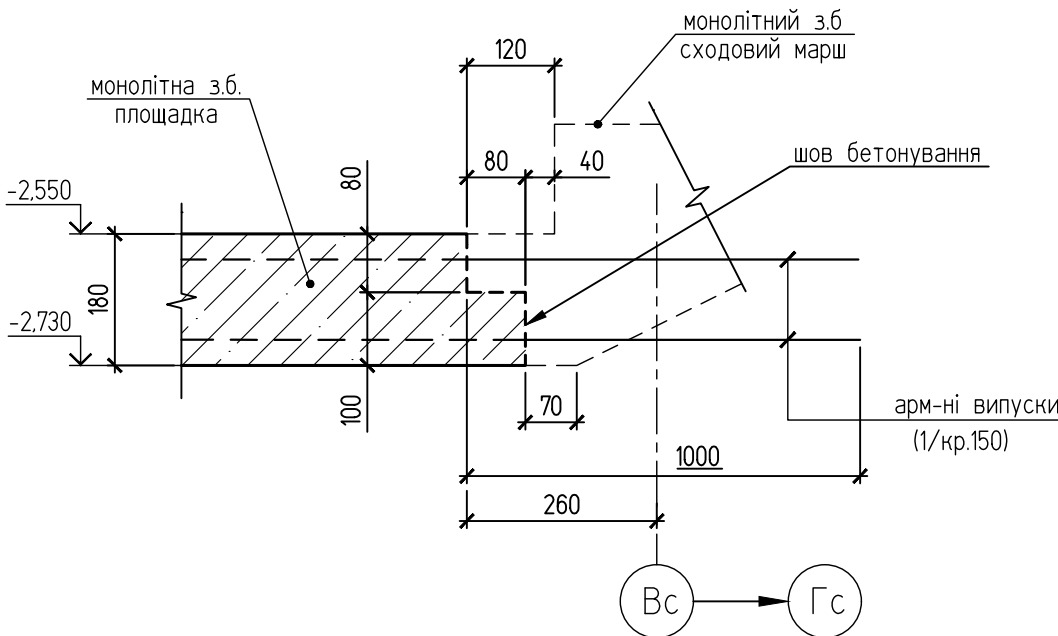
1. Сходи – монолітні залізобетонні. Армвання сходів передбачено окремими стрижнями в двох рівнях.
 2. Опалубочні, арматурні та бетонні роботи вести згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
 3. Арматуру в'язати за допомогою в'язального дроту. Зварювання арматури класу А500С не дозволяється.
 4. Стрижині зображені у відомостях деталей-гнути з допомогою верстата у холодному стані.
 5. В товщина захисного шару для робочої арматури – не менше 15мм та не менше діаметру робочої ар-ри.
 6. Використовувати вібратори при бетонуванні – обов'язково.
 7. Знімати опалубку та засипку ґрунтом дозволяється тільки після досягнення бетоном 70% міцності.
 8. Виконання вимог щодо вхідного контролю якості арматури до її встановлення в конструкцію, є обов'язковим згідно "Рекомендацій по применню арматурного проката по ДСТУ 3760-2019 виданого Держбудом України.
- Перед бетонуванням поверхню контакта очистити від цементної плівки, несхопившихся зерен цементу, тирси. Поверхню контакта промити водою.
- В холодну пору року для запобігання виникнення корки льоду – поверхню продукти стиснутим повітрям.
9. Армвання сходів до початку бетонування представити технагляду від замовника та авторському нагляду.
 10. Складання актів на приховані роботи та забивання контрольних кубиків є обов'язковим.

						U010625-1-KB			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г	І	П	Хомайко		11. 2025		РП	35	
Гол. констр.	Биков		11. 2025	Схема розташування сходів в осях (Вс-Гс)/6. Перерізи 1-1, 2-2 (опалубочне креслення)			 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
Розробив	Биков		11. 2025						

Схема розташування монолітних з.б. сходових площадок на відм. -2,550; -0,300
(опалубочне креслення по перерізу 5-5)



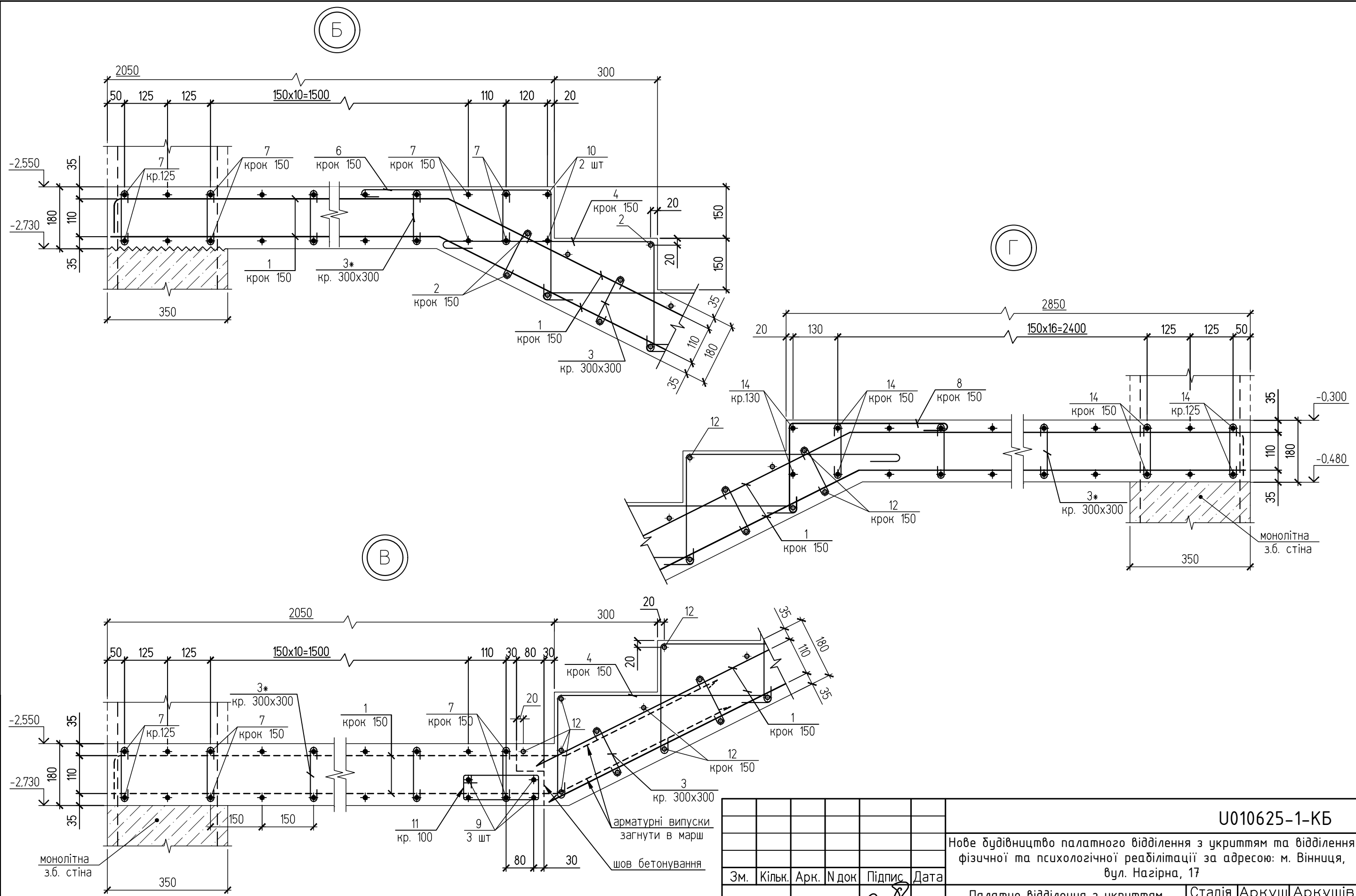
К-К
(опалубочне креслення по вузлу В)



Зам. інв. N	Підпис і дата	Інв. N

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата
Г і П	Хомайко				11. 2025
Гол. констр.	Биков				11. 2025
Розробив	Биков				11. 2025
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Схема розташування монолітних з.б. сходових площадок на відм. -2,550; -0,300. Переріз к-к (опалубочне креслення). Вузол А (армування)	
Стадія				Аркуш	Аркушів
РП				36	
ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com					

Зам. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N	



						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	37
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Схема розташування сходів в осях (Вс-Гс)/6. Вузли Б, В, Г (армування)		
Розробив		Биков			11. 2025			

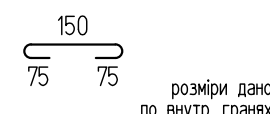
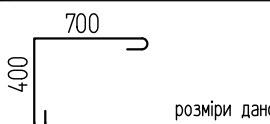
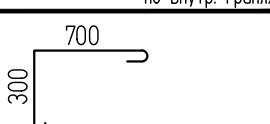
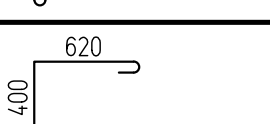
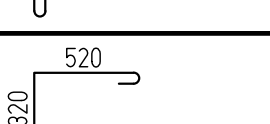
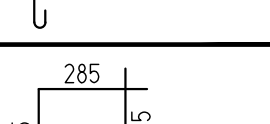
ТОВ "Ватценроде"
Україна, м. Київ, 01033
тел.: +38 044-321-04-38
Email: infor@watzenrode.com

Інв. N	Підпис і дата	Зам. інв. N

Загальна відомість витрат сталі

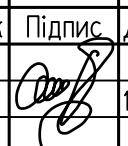
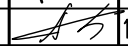
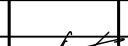
Марка елементу	Вироби арматурні					Всього (загальні витрати)
	Арматура класу					
	A500C		A240C			
	ДСТУ 3760:2019		ДСТУ 3760:2019			
	Ø12	Всього	Ø6	Ø8	Всього	
Сходи [в осях (Вс-Гс)/6]	820.2	820.2	95.8	4.1	100.0	920.2

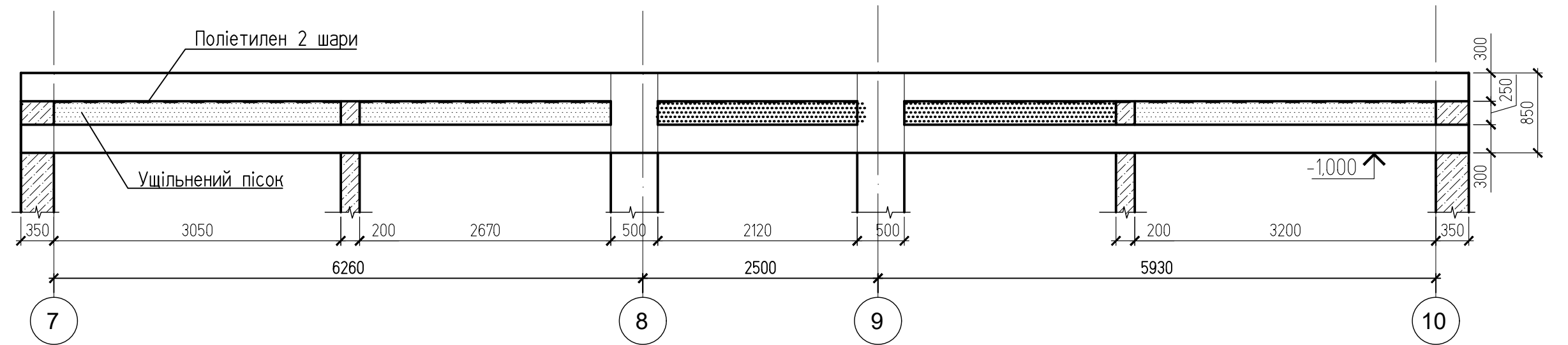
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3 3*	
4	
5	
6	
8	
11	

Специфікація елементів та матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	Примітки
		Монолітні з.б. сходи			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 520 м.п.	-	0,888	461,76
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 1470	63	1,305	82,24
3	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 A240C, L= 300	170	0,067	11,32
3*	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 A240C, L= 300	210	0,067	13,99
4	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 A240C, L= 1100	261	0,244	63,74
5	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 A240C, L= 1000	11	0,222	2,44
6	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 A240C, L= 1020	11	0,226	2,49
7	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 3970	28	3,525	98,71
8	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø6 A240C, L= 840	10	0,186	1,86
9	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 2120	2	1,883	3,77
10	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 2170	2	1,927	3,85
11	ДСТУ 3760:2019 (даний арк.)	Ø8 A240C, L= 700	15	0,277	4,15
12	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 1420	75	1,261	94,57
14	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C, L= 2120	40	1,883	75,30
		Матеріали:			
		Бетон кл. C20/25			5,52 м3

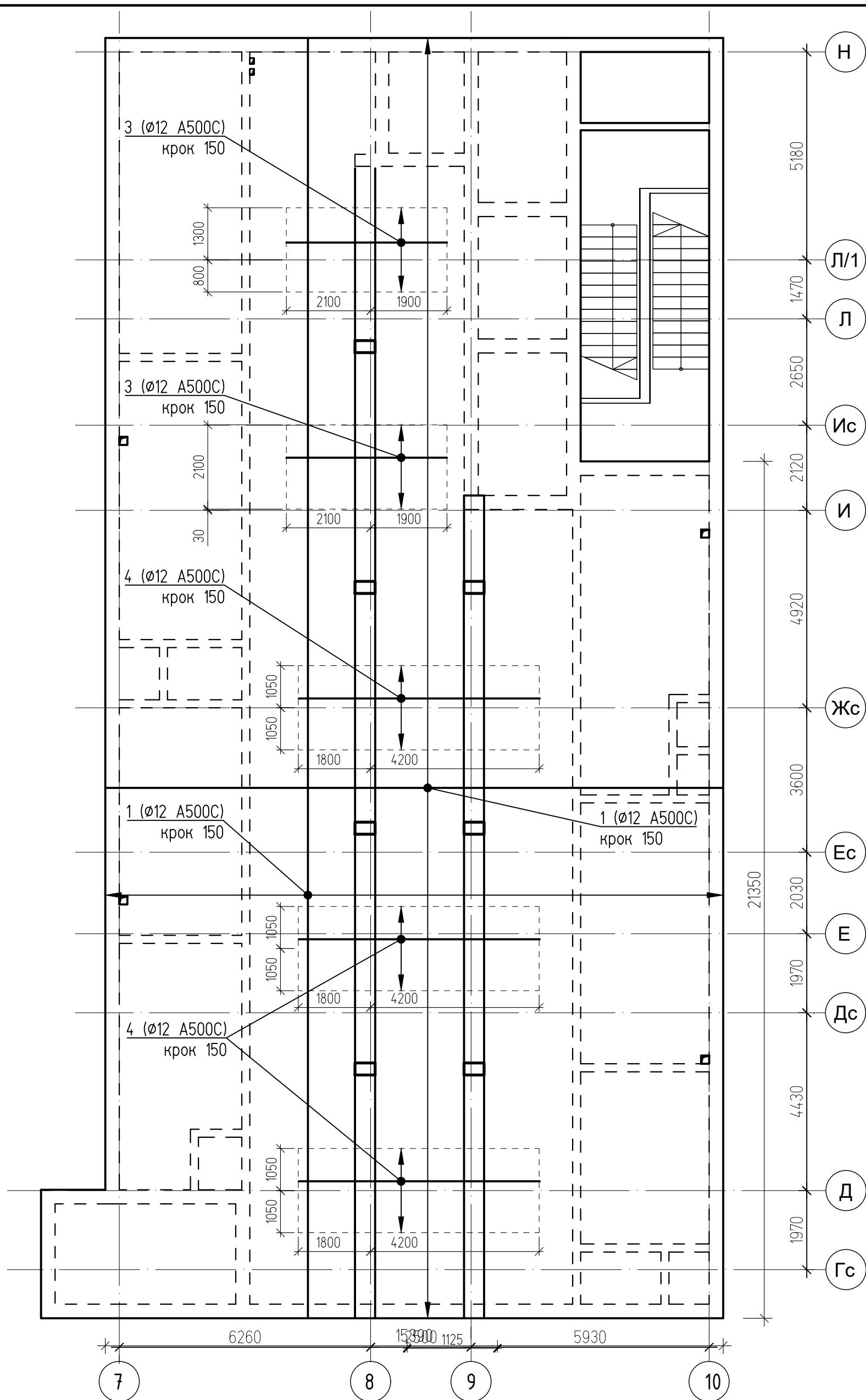
						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
		Хомайко			11. 2025		РП	38	
Г і П									
Гол. констр.		Биков			11. 2025				
Розробив		Биков			11. 2025	Відомість деталей. Специфікація елементів та матеріалів сходів в осях (Вс-Гс)/6	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		



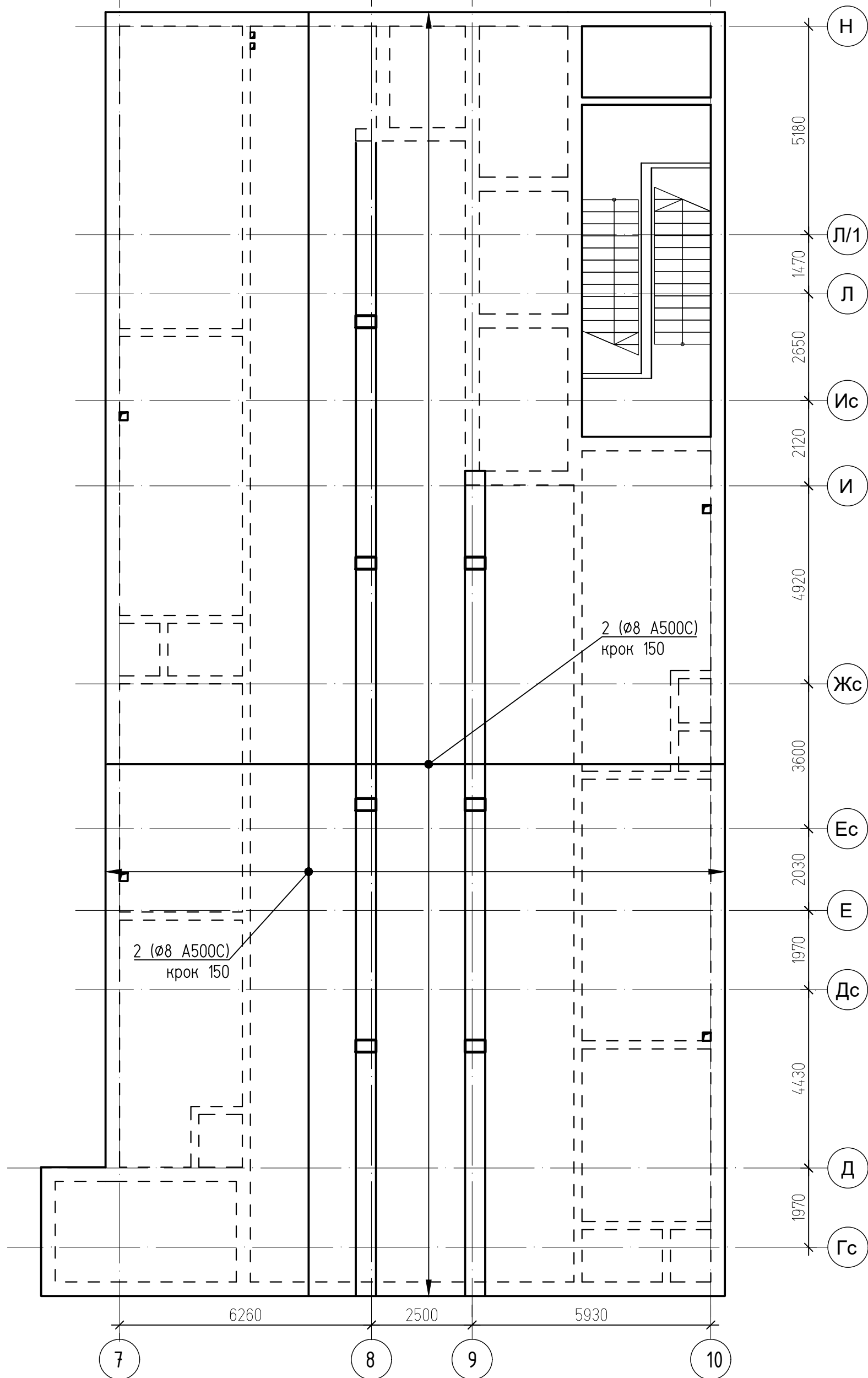
Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for the top and bottom reinforcement bars, with labels for "для арм. Ø12" and "для арм. Ø8". It also shows the "в'язальный дріт" (rebar) and the "200" mm thickness of the slab.

1. Плита перекриття – монолітна залізобетонна. Армування плити передбачено окремими стрижнями в двох рівнях. Кожен рівень має робочу арматуру в двох напрямках.
2. Опалубочні, арматурні та бетонні роботи вести згідно вимог ДБН В.2.6-160:2010.
3. Арматуру в'язати за допомогою в'язального дроту. Зварювання арматури класу А500С не дозволяється.
4. Стикування робочої арматури проводити внапуск з перепуском для d12 А500С – 750мм, для d8 А500С – 500мм.
5. Стикування арматурних стрижнів по довжині проводити врозбіжку (в одному перерізі не більше 50% усіх стрижнів).
6. Стрижні зображені у відомостях деталей-гнути за допомогою верстата у холодному стані.
7. Стики нижньої арматури виконувати в місцях над стінами та колонами. Стики верхньої арматури – в середині частині прольоту плити.
8. В місцях де встановлюється підсилююча ар-ра, загальну ар-ру не стикувати.
9. Товщина захисного шару для робочої арматури – не менше 20мм та не менше діаметру робочої ар-ри.
10. Отвори для пропущення стояків опалення, водопроводу, каналізації, електрики діаметром до 150 мм дозволяється свердлити “по місцю” лише за межами підсиленої верхньої арматури навколо колон.
11. Знімати опалубку дозволяється тільки після досягнення бетоном 70% міцності.
12. Виконання вимог щодо вхідного контролю якості арматури, до її встановлення в конструкцію, є обов'язковим згідно “Рекомендацій по примененню арматурного проката по ДСТУ 3760-2019 виданого Держбудом України.
13. Перед бетонуванням поверхню контакту очистити від цементної плівки, несхопившихся зерен цементу, тирси. Поверхню контакту промити водою. В холодну пору року для запобігання виникнення корки льоду – поверхню продукту стиснути повітрям.
14. Армування плити до початку бетонування представити технагляду від замовника та авторському нагляду.
15. Складання актів на приховані роботи та забивання контрольних кубиків є обов'язковим.

							U010625-1-КБ		
							Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г П	Хомайко						РП	39	
Гол. констр.	Биков						Схема розташування монолітної зб. плити перекриття сховища  ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
Розробив	Биков								

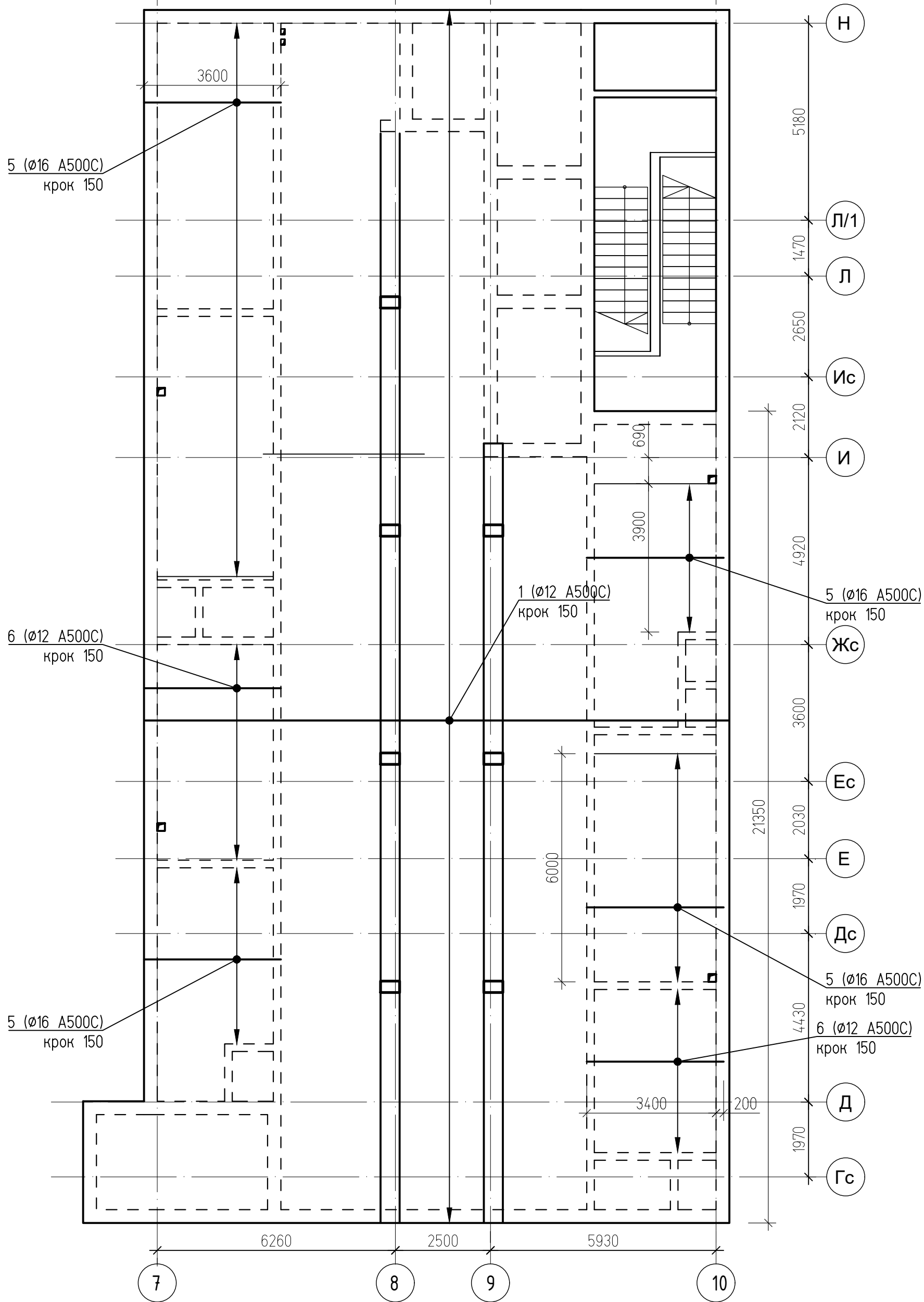
[illegible]

						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г П	Хомайко						РП	40	
Гол. констр.	Биков						Схема армування монолітної з.б. перекриття сховища. Нижня сітка нижньої плити		ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com
Розробив	Биков								

[illegible]

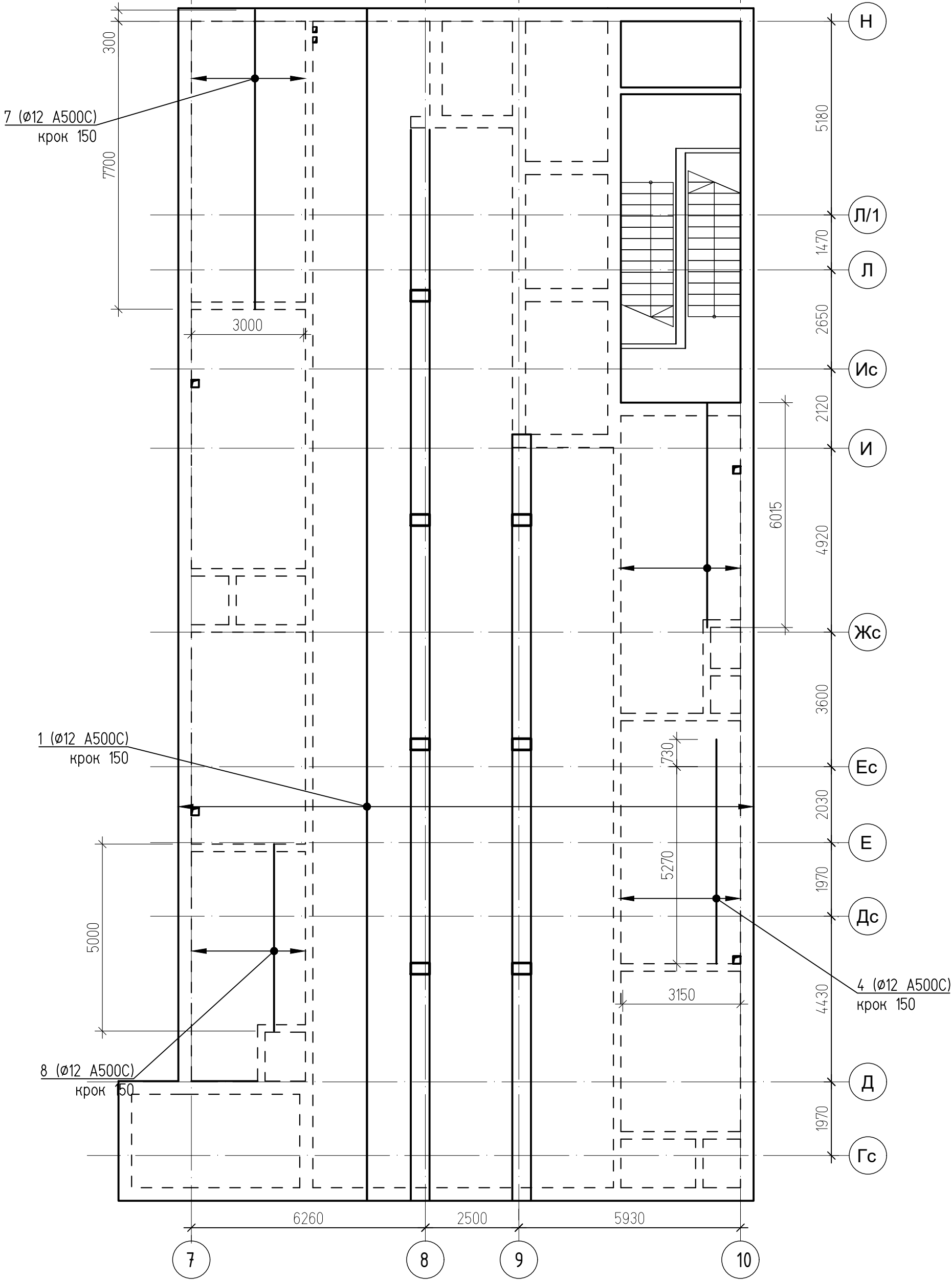
						U010625-1-КБ				
						Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17				
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата					
						Палатне відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко				РП	41			
Гол. констр.		Биков				Схема армування монолітної з.б. перекриття сховища. Верхня сітка нижньої плити		 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
Розробив		Биков								

Затверджено:		Погоджено:		Інв. № ор.	
				Підпис і дата	
				Зам. інв. №	

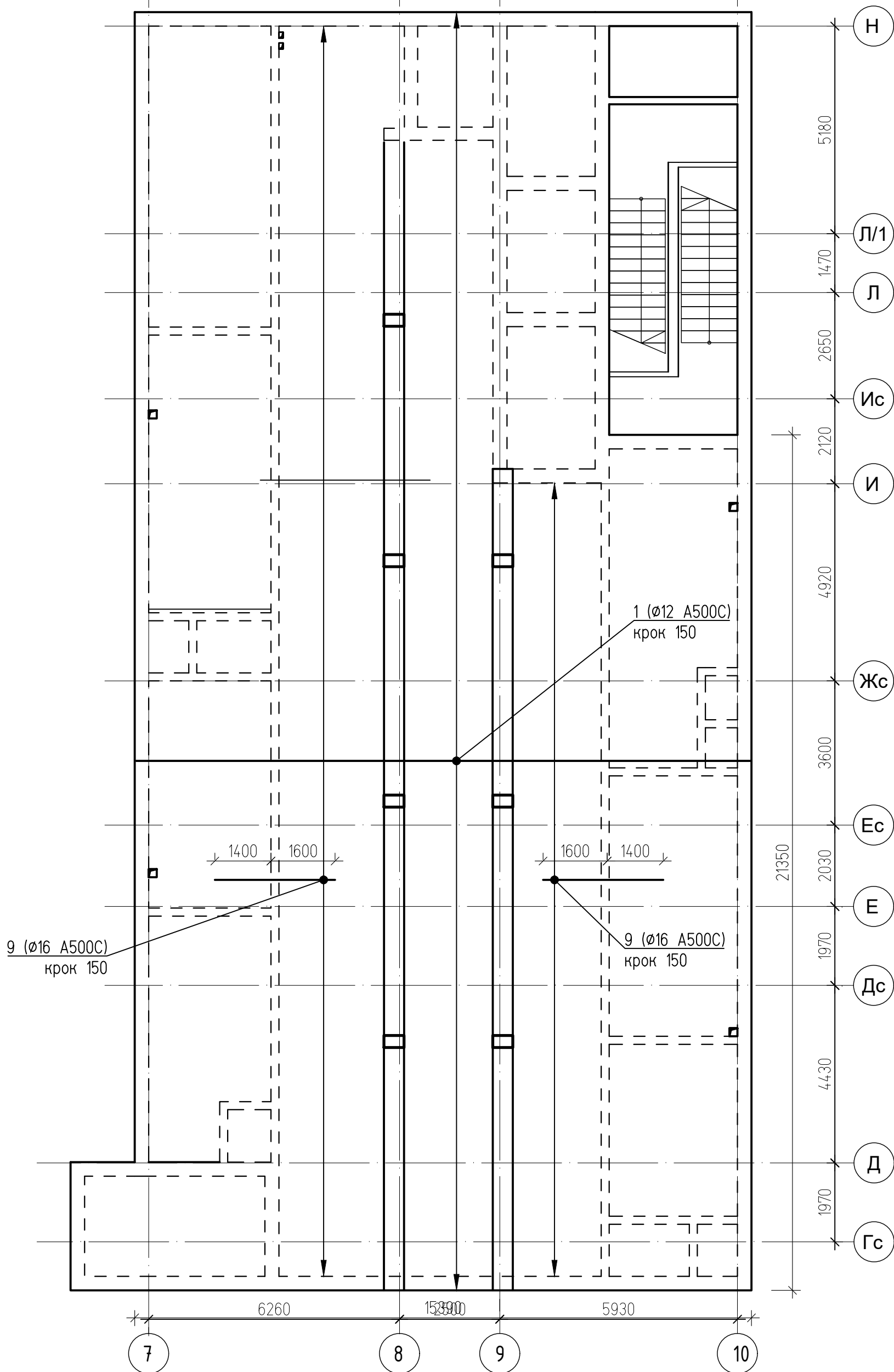


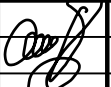
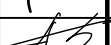
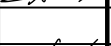
						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко					РП	42
Гол. констр.		Биков				Схема армування монолітної з.б. перекриття сховища. Нижня сітка верхньої плити вздовж буквених осей	ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com	
Розробив		Биков						

Затверджено:		Погоджено:		Інв. № ор.	
Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № ор.	

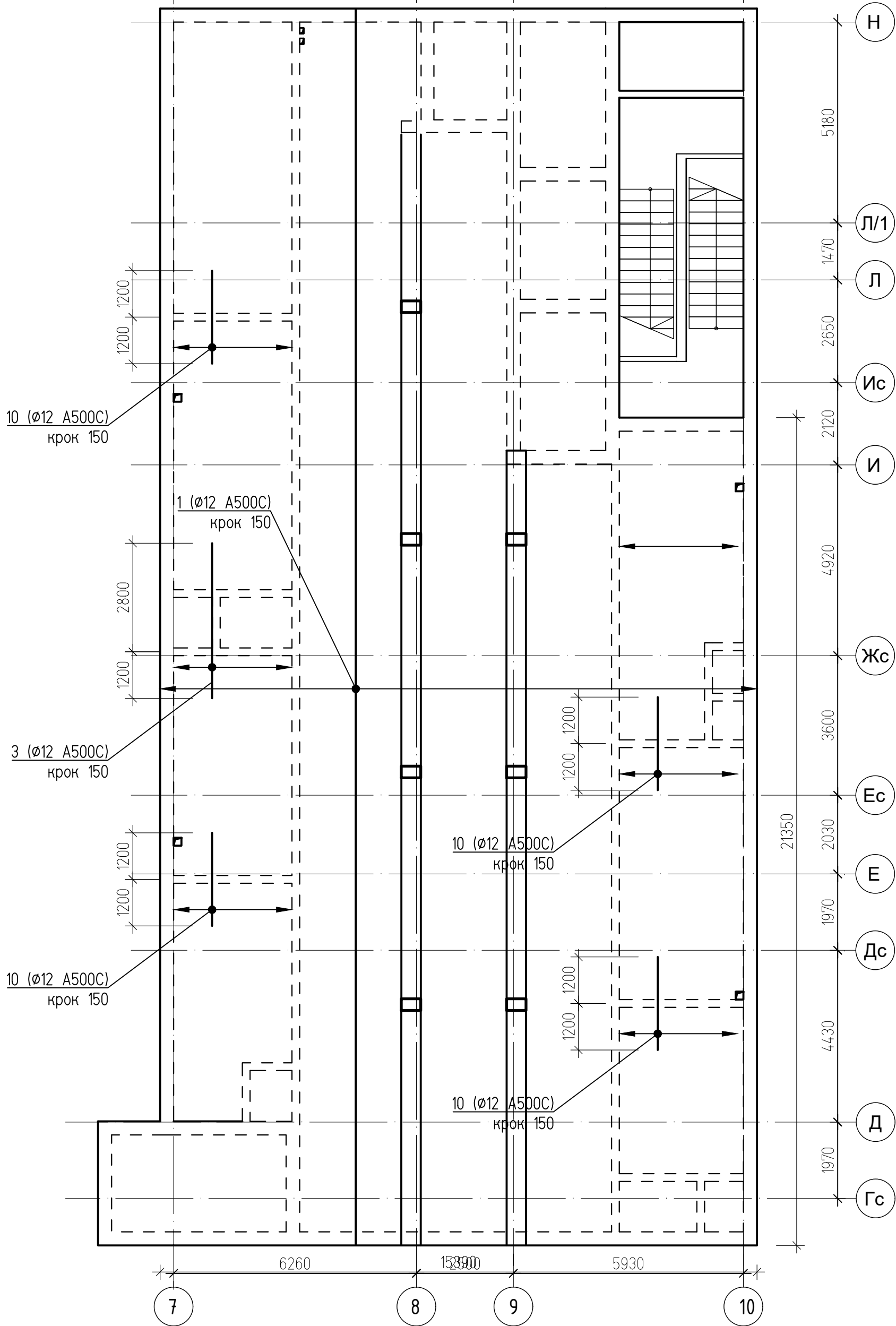


						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.		Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія
Г і П			Хомайко					РП
Гол. констр.			Биков					43
Розробив			Биков				Схема армування монолітної з.б. перекриття сховища. Нижня сітка верхньої плити вздовж цифрових осей	
						ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		

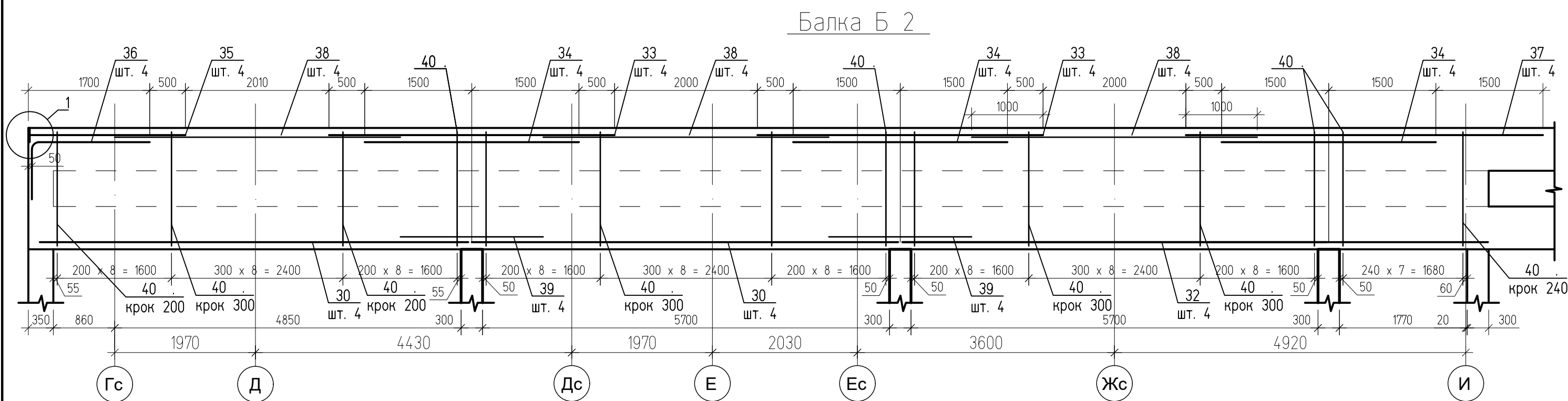
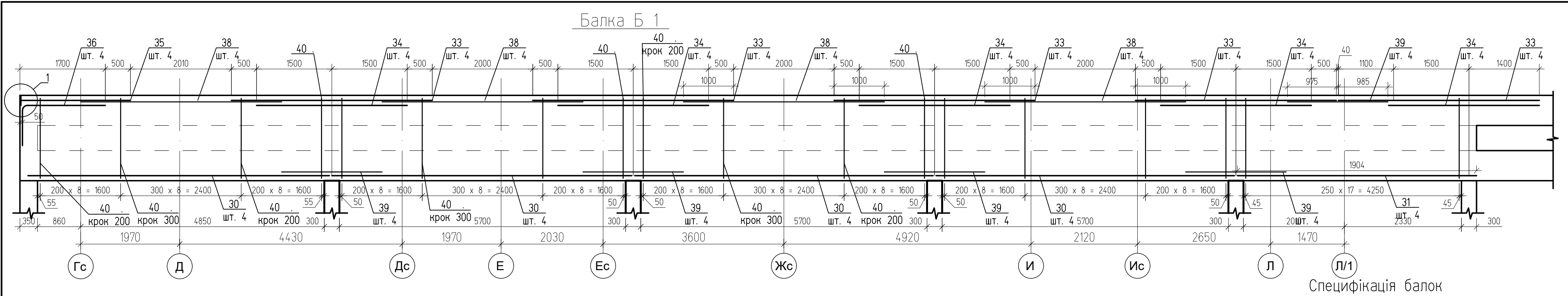
[illegible]

							U010625-1-KB		
							Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко				Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	РП	44	
Гол. констр.		Биков				Схема армування монолітної зб. перекриття сховища. Верхня сітка верхньої плити вздовж буквенних осей	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@wafzenrode.com		
Розробив		Биков							

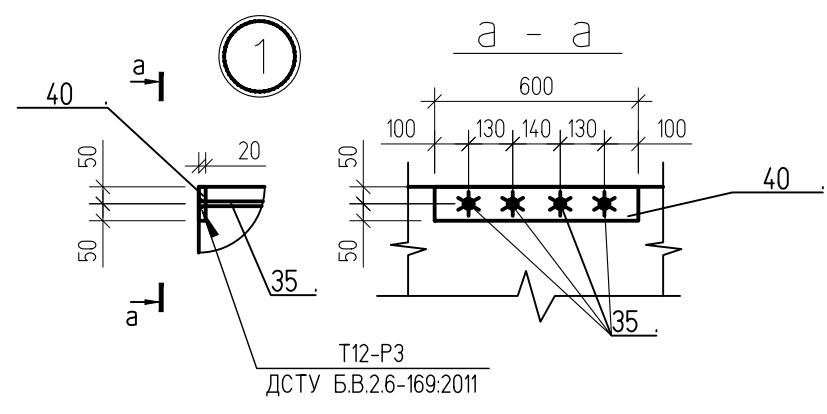
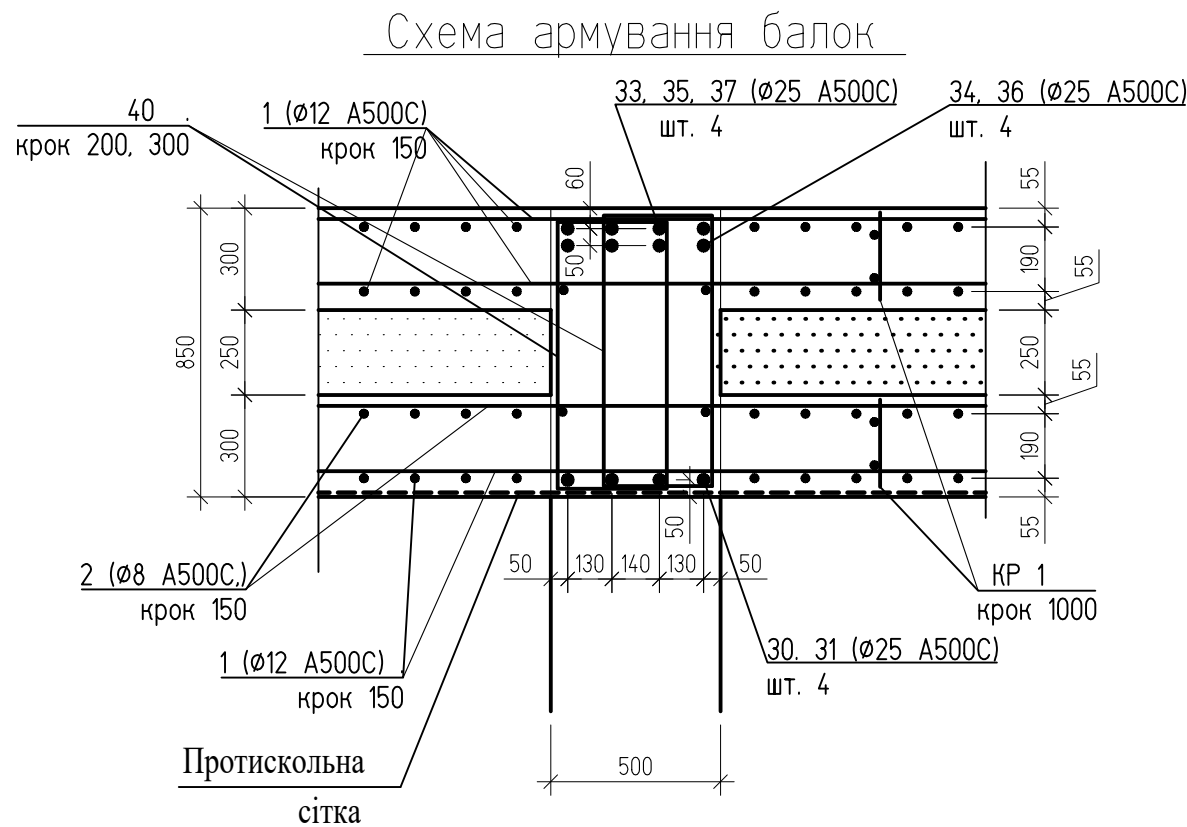
Затверджено:		Погоджено:		Інв. № ор.	
Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № ор.	



						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г.І.П.		Хомайко					РП	45
Гол. констр.		Биков				Схема армування монолітної з.б. перекриття сховища. Верхня сітка верхньої плити вздовж цифрових осей	ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com	
Розробив		Биков						



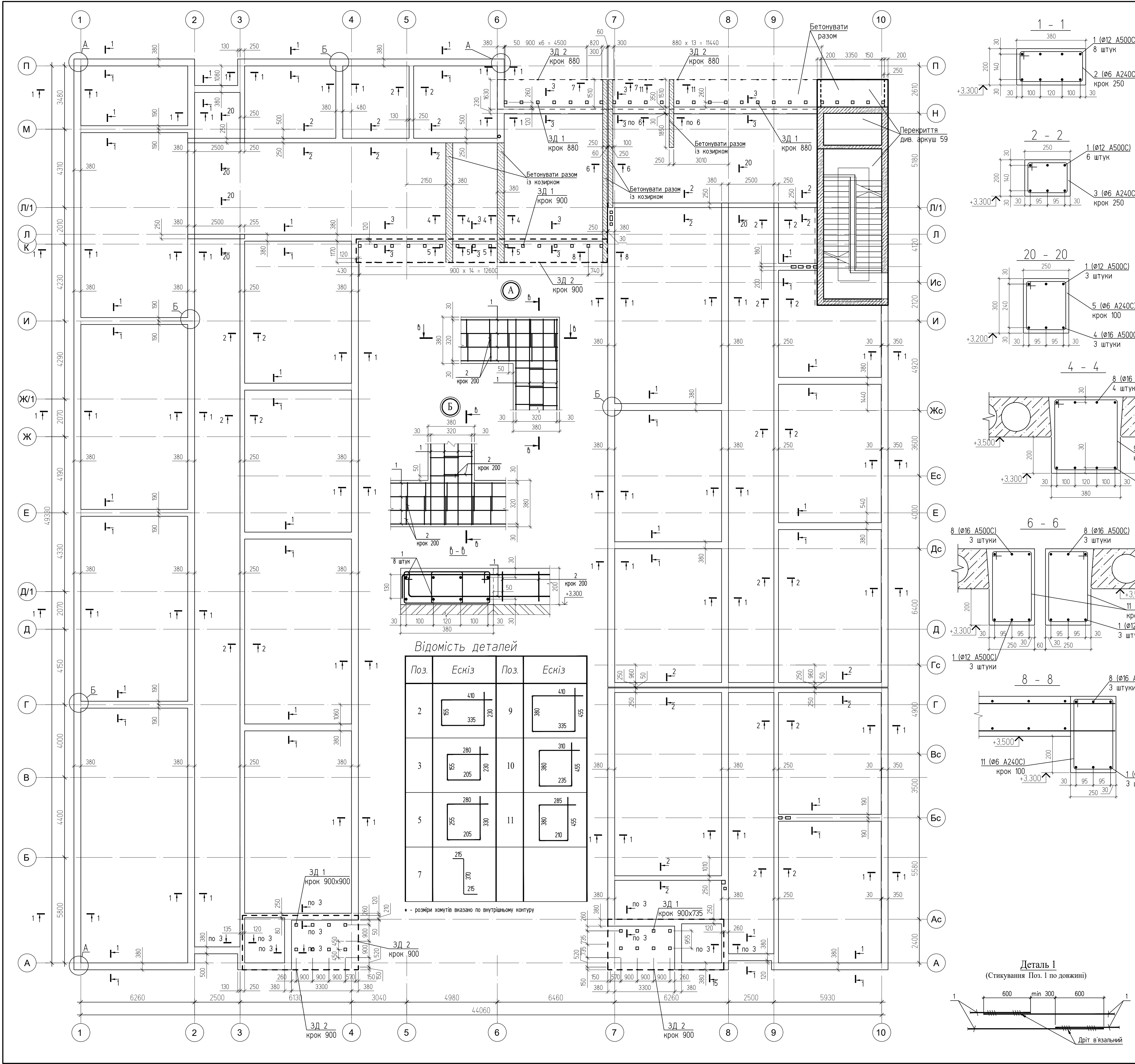
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
Балка Б 1					
30	ДСТУ 3760 : 2019	Ø25 A500C L= 6000	8	23.1	369.6
31	ДСТУ 3760 : 2019	Ø25 A500C L= 4800	4	18.5	74.0
33		Ø25 A500C L= 4000	20	15.4	308.0
34		Ø25 A500C L= 3000	20	11.6	232.0
35		Ø25 A500C L= 2200	4	8.48	33.9
36	Даний аркуш	Ø25 A500C L= 2300	4	8.86	35.5
38		Ø16 A500C L= 4000	16	6.31	101.0
39		Ø16 A500C L= 2000	20	3.16	63.2
40	Даний аркуш	Ø10 A240C L= 2300	236	142	355.2
50	ДСТУ 4747 : 2007	- 100 x 20 L= 600	1	9.42	9.42
Балка Б 2					
30	ДСТУ 3760 : 2019	Ø25 A500C L= 6000	16	23.1	369.6
32	ДСТУ 3760 : 2019	Ø25 A500C L= 8200	4	31.6	126.4
33		Ø25 A500C L= 4000	8	15.4	61.6
34		Ø25 A500C L= 3000	12	11.6	139.2
35		Ø25 A500C L= 2200	4	8.48	33.9
36	Даний аркуш	Ø25 A500C L= 2300	4	8.86	35.5
37		Ø25 A500C L= 5000	4	19.3	77.2
38		Ø16 A500C L= 4000	12	6.31	75.8
39		Ø16 A500C L= 2000	8	3.16	25.3
40	Даний аркуш	Ø10 A240C L= 2300	216	142	306.8
50	ДСТУ 4747 : 2007	- 100 x 20 L= 600	1	9.42	9.42



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
36	
40	

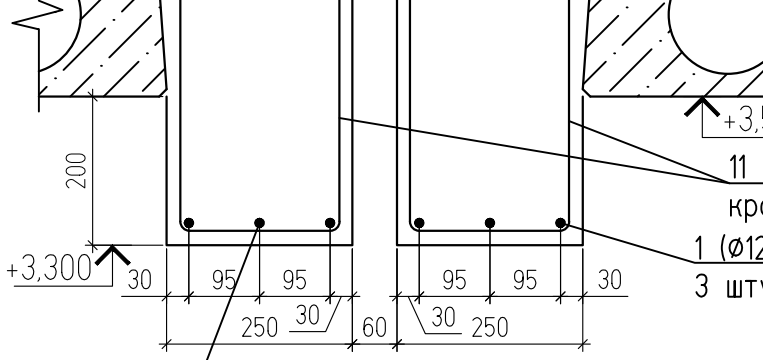
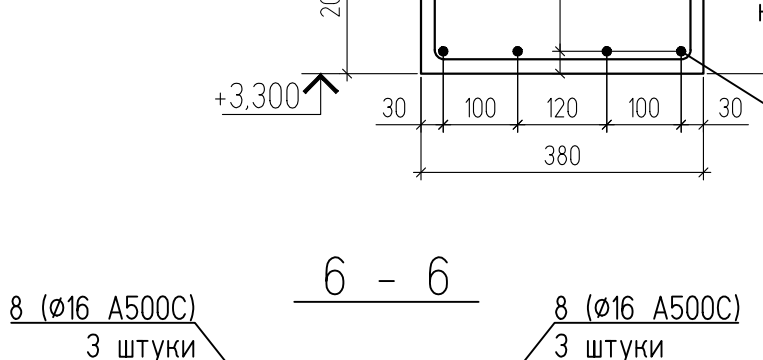
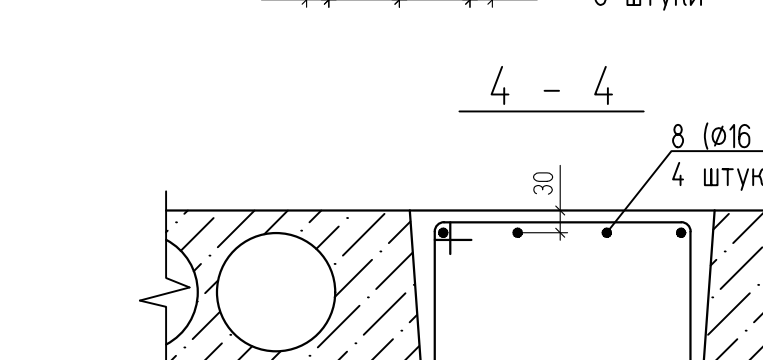
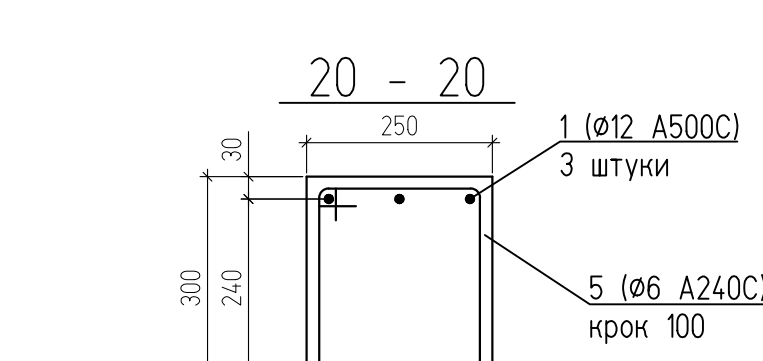
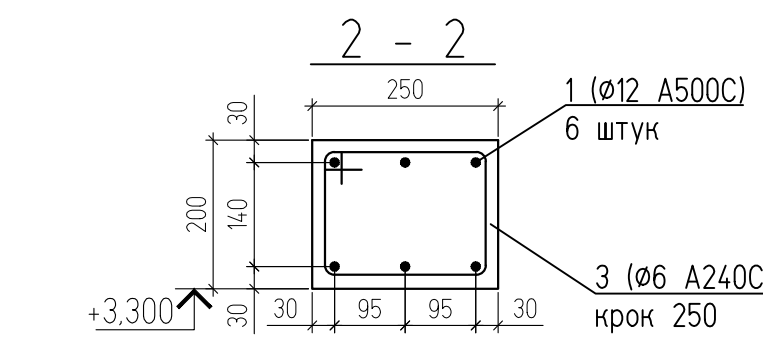
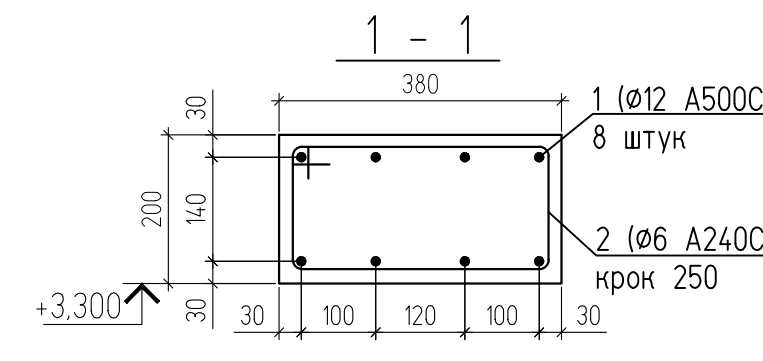
						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	И док.	Підпис	Дата	Палатне відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації		
Г І П		Хомайко				РП 46		
Гол. констр.		Биков				Перекриття сквища. Монолітні з.б. балки Б 1, Б 2		
Розробив		Биков						



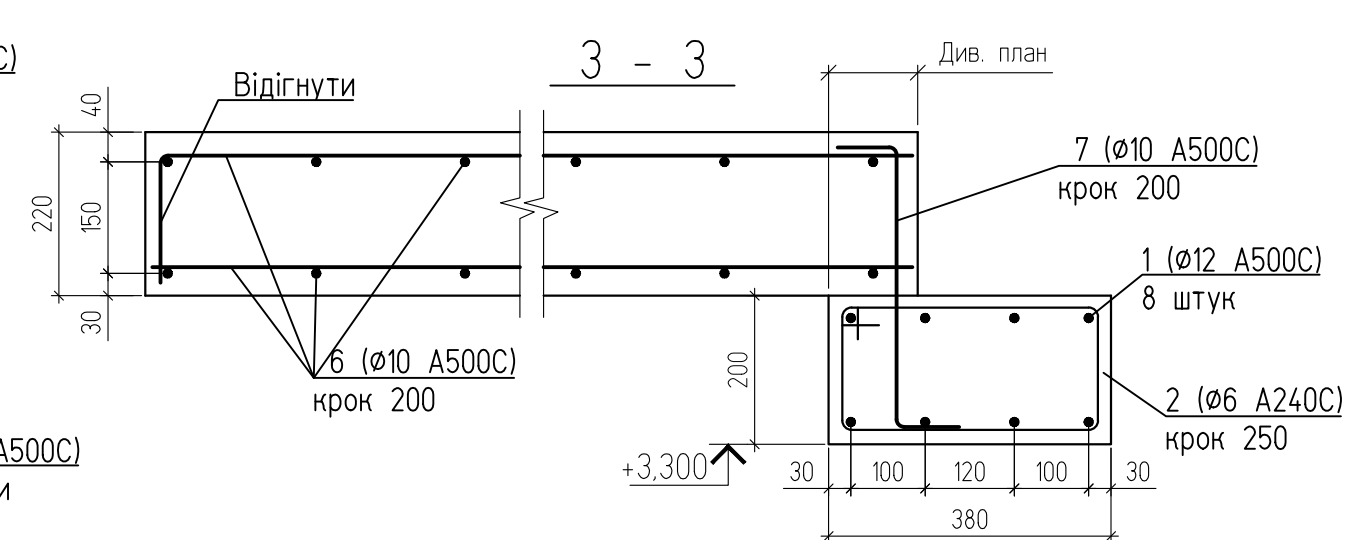
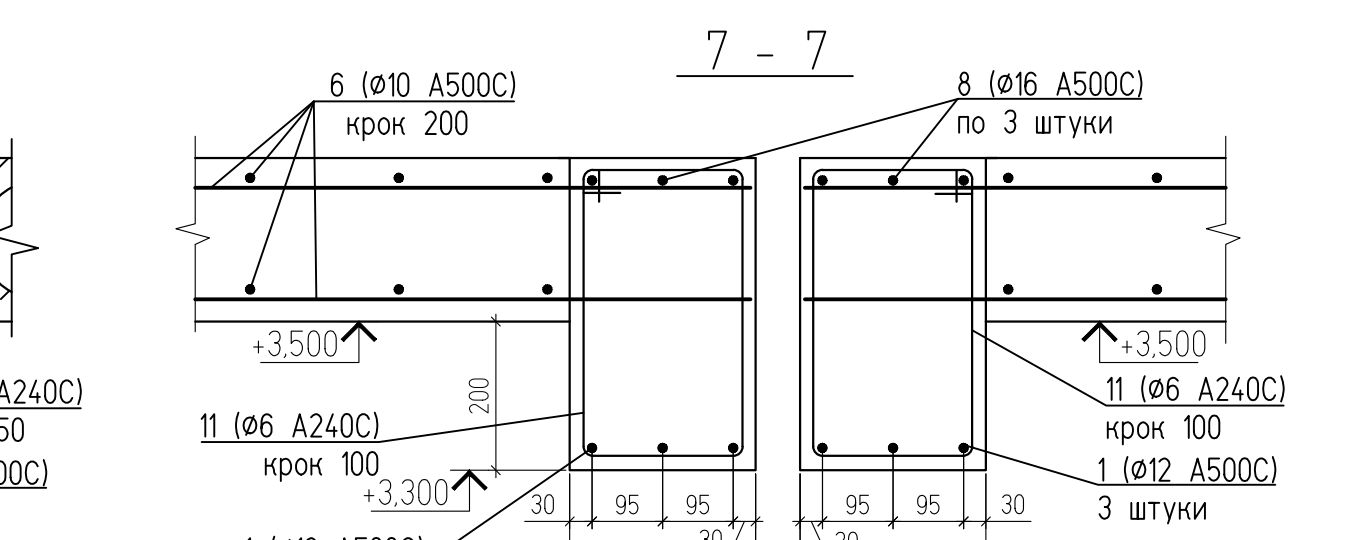
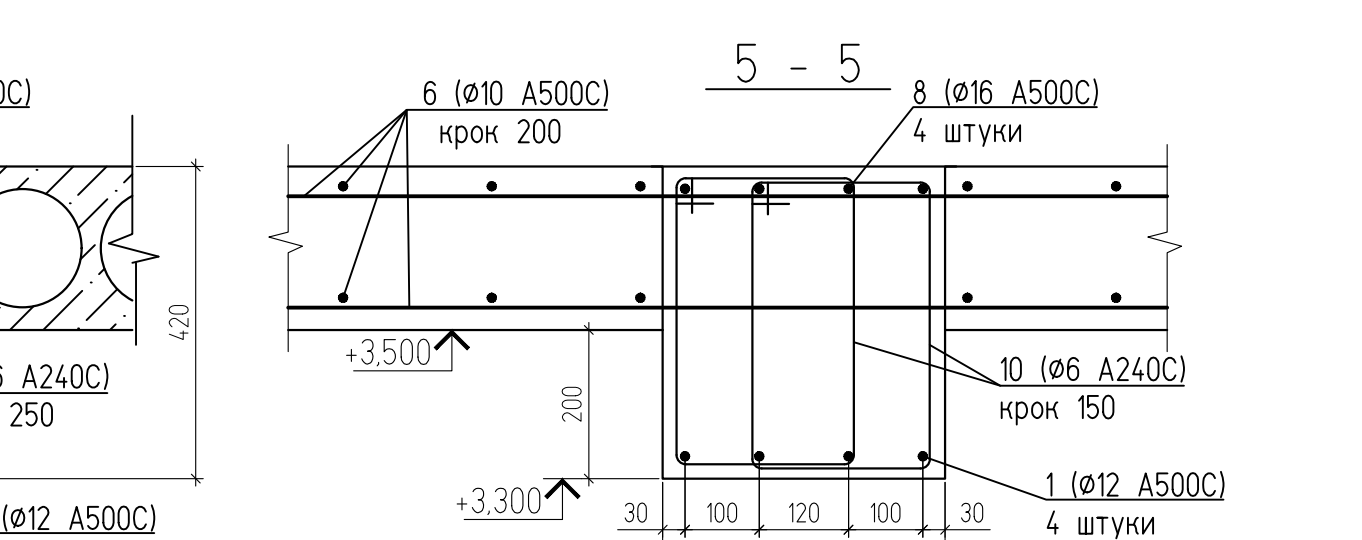
Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
2		9	
3		10	
5		11	
7			

• - розміри хомутів вказано по внутрішньому контуру



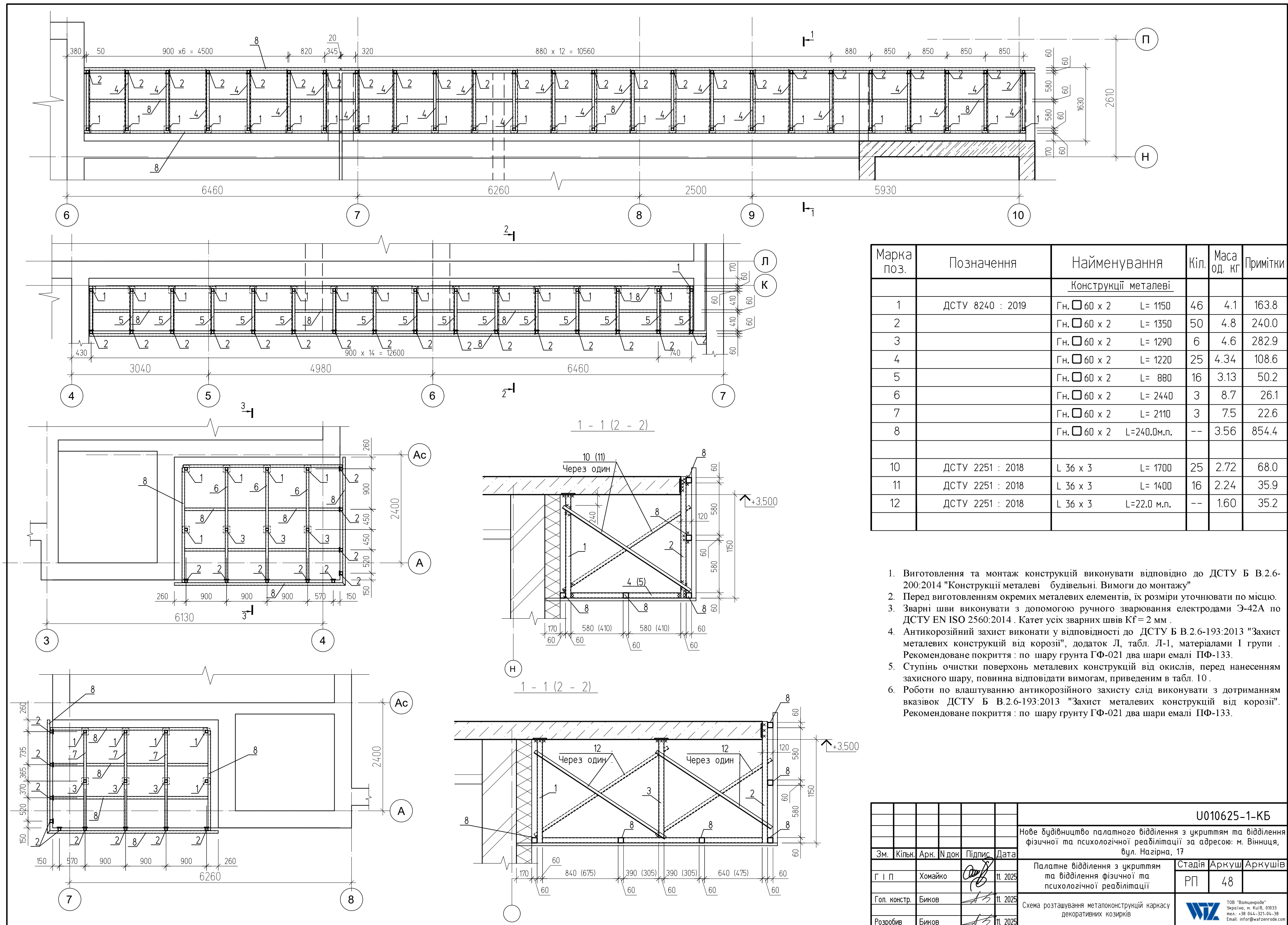
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
Зб. пояс					
1	ДСТУ 3760:2019	ø12 A500C L= 4950 м.п.	--	0.888	4395.6
2	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø6 A240C L= 1130	1850	0.25	462.5
3	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø6 A240C L= 870	620	0.19	117.8
4		ø16 A500C L= 3100	9	4.89	44.1
5	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø6 A240C L= 1070	75	0.24	18.0
Матеріали					
		Бетон кл. C20/25, F100			42.5 м3
Зб. плити козирків					
1	ДСТУ 3760:2019	ø12 A500C L= 130.0 м.п.	--	0.888	115.5
6	ДСТУ 3760:2019	ø10 A500C L= 1840.0 м.п.	--	0.62	1140.8
7	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø12 A500C L= 800	390	0.71	276.9
8	ДСТУ 3760:2019	ø16 A500C L= 130.0 м.п.	--	1.58	205.4
9	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø6 A240C L= 1580	44	0.35	15.4
10	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø6 A240C L= 1380	36	0.31	11.2
11	ДСТУ 3760:2019 (Даний аркуш)	ø6 A240C L= 1330	110	0.30	33.0
ЗД 1	Аркуш 54	Закладна деталь ЗД 1	60		
ЗД 2	Аркуш 55	Закладна деталь ЗД 2	46		
Матеріали					
		Бетон кл. C20/25, F100			20.3 м3



- Технічні вказівки
- Пояс запроектовано з монолітного залізобетону.
 - Опалубочні, арматурні та бетонні роботи вести згідно вимог ДБН В.2.6-160:2010.
 - Виконання вимог щодо вхідного контролю якості арматури до її встановлення в конструкцію є обов'язковим згідно "Рекомендацій по применню арматурного проката по ДСТУ 3760-98 виданого Держбудом України.
 - Арматуру в'язати за допомогою в'язального дроту. Зварювання арматури класу А500С не дозволяється, крім випадків зазначених у кресленнях.
 - Особливу увагу приділити розкріпленню арматури у проектному положенні та недопущенню її зміщення при бетонванні.
 - Стиккування Поз.1 по довжині проводити врозбіжку, в одному перерізі не більше 50% усіх стрижнів (див. Деталь 1).
 - Стрижні, що стикаються, повинні дотикатись між собою та мати перепуск, для Ф12 А500С - 600 мм.
 - В місцях розташування каналів в стінах, арматурні стрижні - обрізати (анкерити в тіло поясу) та встановити об'ємлючу арматуру.
 - Стрижні зображені у відомостях деталей-гнута з допомогою верстата у холодному стані.
 - Використовувати вібратори при бетонванні - обов'язково.
 - Знімати опалубку дозволяється тільки після досягнення бетоном 70% міцності.
 - Складання актів на приховані роботи та забивання контрольних кубиків є обов'язковим.



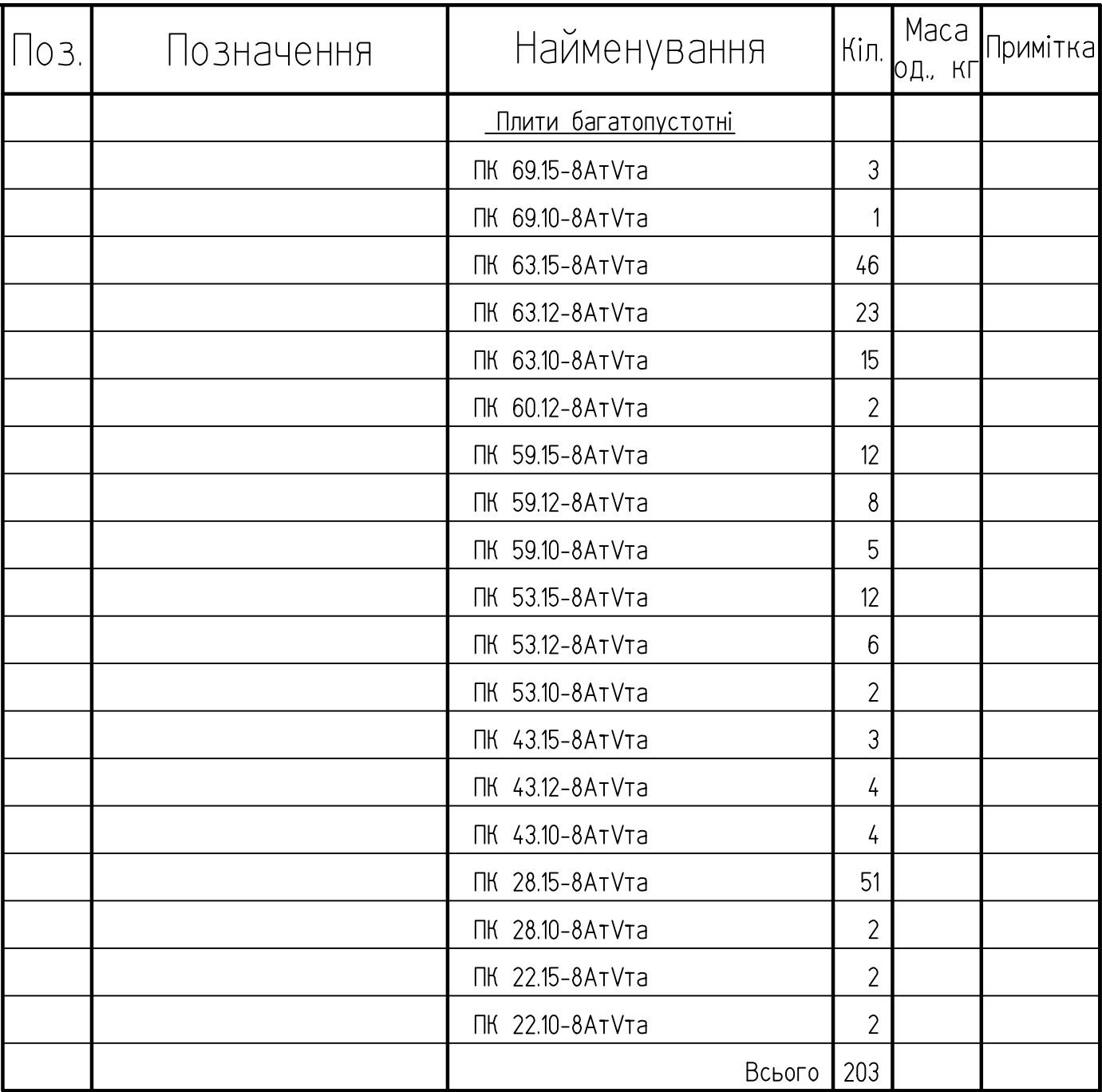
U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укріптям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата
Г. І. П.	Хомайко				11.2025
Палатне відділення з укріптям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуші
Гол. констр.				РП	47
Розробив				Схема розташування монолітного зб. поясу 1-го поверху	
Биков				11.2025	



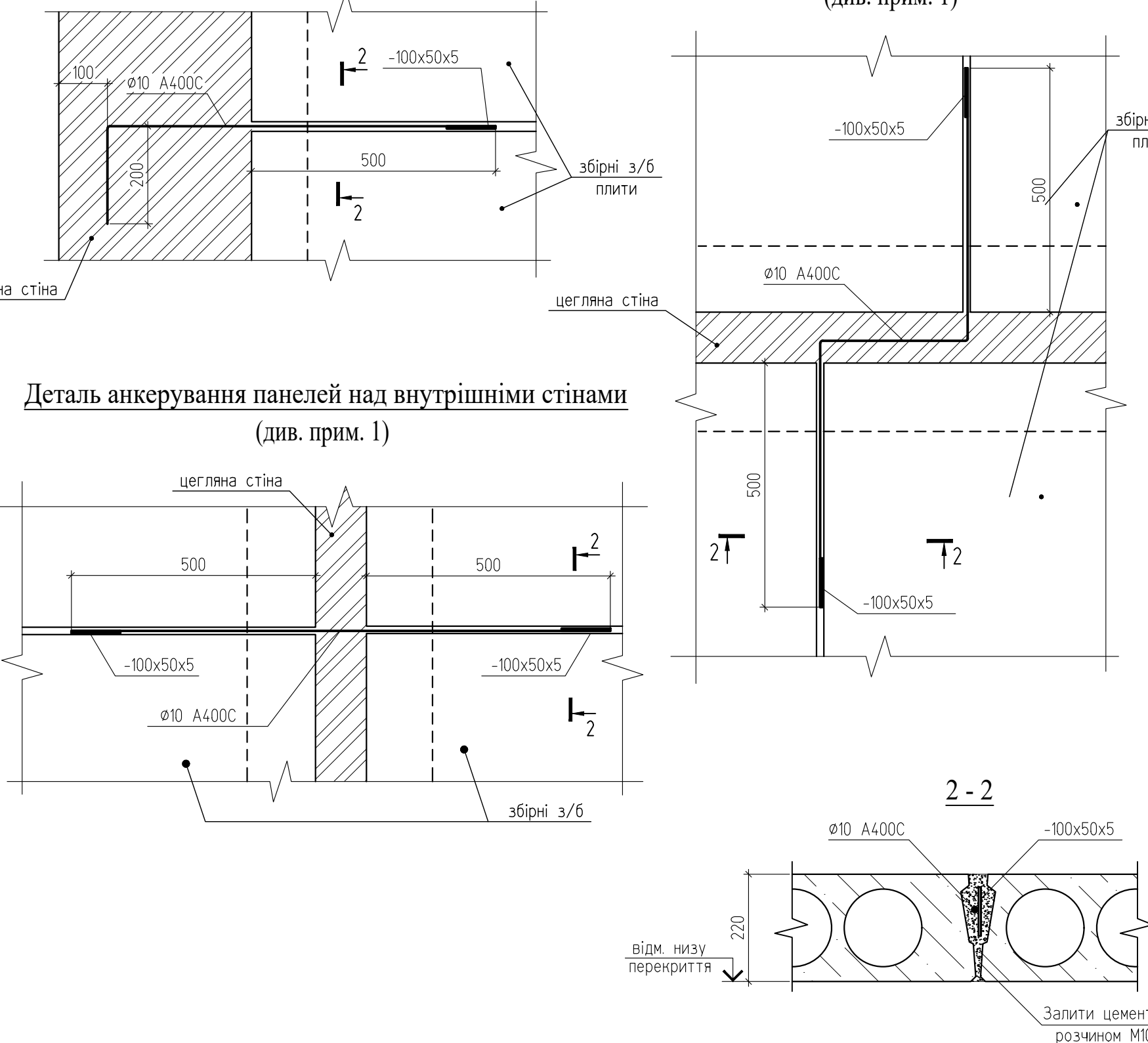
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
		Конструкції металеві			
1	ДСТУ 8240 : 2019	Гн. □ 60 x 2 L= 1150	46	4.1	163.8
2		Гн. □ 60 x 2 L= 1350	50	4.8	240.0
3		Гн. □ 60 x 2 L= 1290	6	4.6	282.9
4		Гн. □ 60 x 2 L= 1220	25	4.34	108.6
5		Гн. □ 60 x 2 L= 880	16	3.13	50.2
6		Гн. □ 60 x 2 L= 2440	3	8.7	26.1
7		Гн. □ 60 x 2 L= 2110	3	7.5	22.6
8		Гн. □ 60 x 2 L=240.0м.п.	--	3.56	854.4
10	ДСТУ 2251 : 2018	L 36 x 3 L= 1700	25	2.72	68.0
11	ДСТУ 2251 : 2018	L 36 x 3 L= 1400	16	2.24	35.9
12	ДСТУ 2251 : 2018	L 36 x 3 L=22.0 м.п.	--	1.60	35.2

- Виготовлення та монтаж конструкцій виконувати відповідно до ДСТУ Б В.2.6-200:2014 "Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу".
- Перед виготовленням окремих металевих елементів, їх розміри уточнювати по місцю.
- Зварні шви виконувати з допомогою ручного зварювання електродами Э-42А по ДСТУ EN ISO 2560:2014 . Катет усіх зварних швів Kf = 2 мм .
- Антикорозійний захист виконати у відповідності до ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії", додаток Л, табл. Л-1, матеріалами І групи . Рекомендоване покриття : по шару ґрунту ГФ-021 два шари емалі ПФ-133.
- Ступінь очистки поверхонь металевих конструкцій від окислів, перед нанесенням захисного шару, повинна відповідати вимогам, приведеним в табл. 10 .
- Роботи по влаштуванню антикорозійного захисту слід виконувати з дотриманням вказівок ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії". Рекомендоване покриття : по шару ґрунту ГФ-021 два шари емалі ПФ-133.

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
Г І П	Хомайко				11.2025
Гол. констр.	Биков				11.2025
Розробив	Биков				11.2025
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш
Схема розташування металоконструкції каркасу декоративних козирків				РП	48



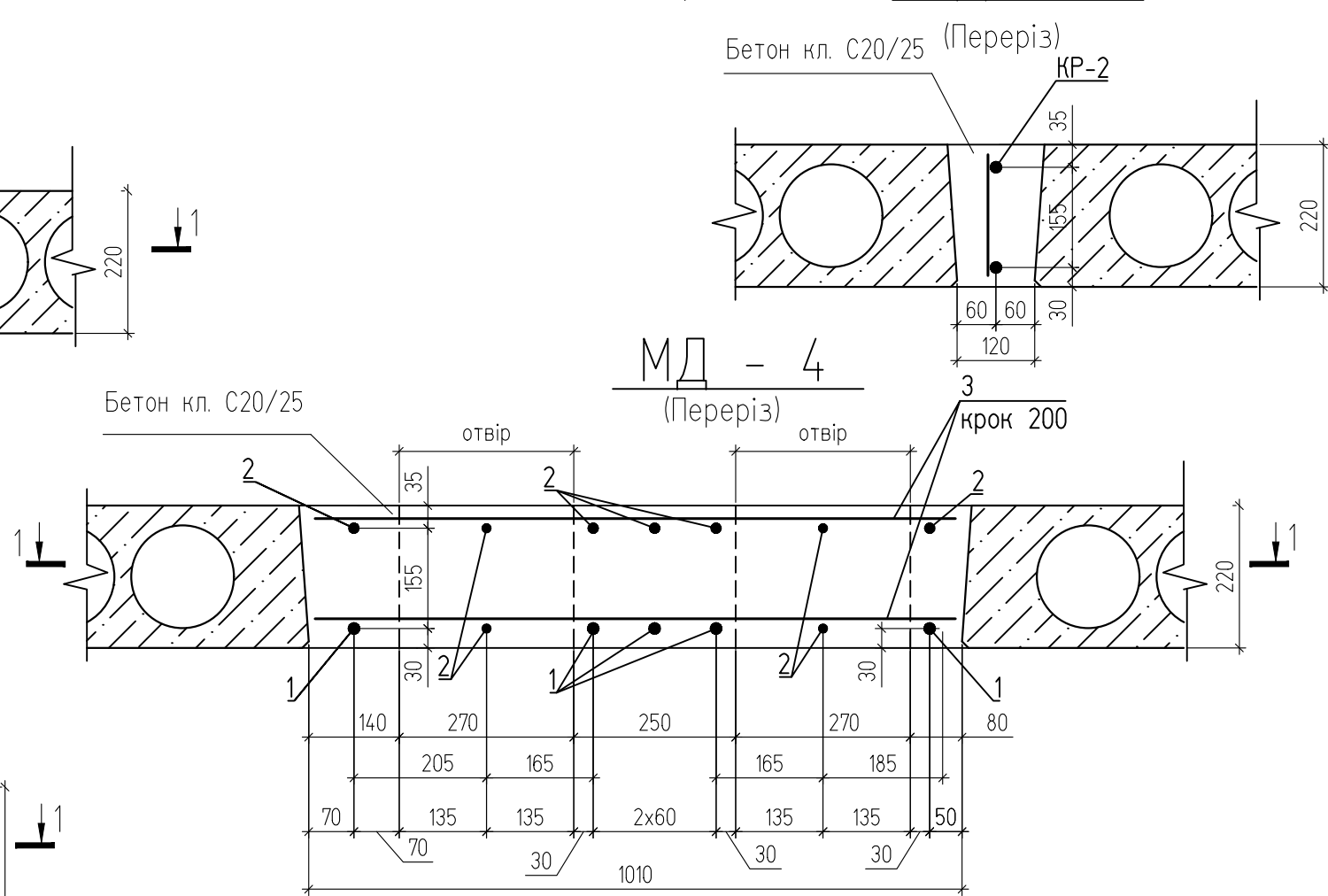
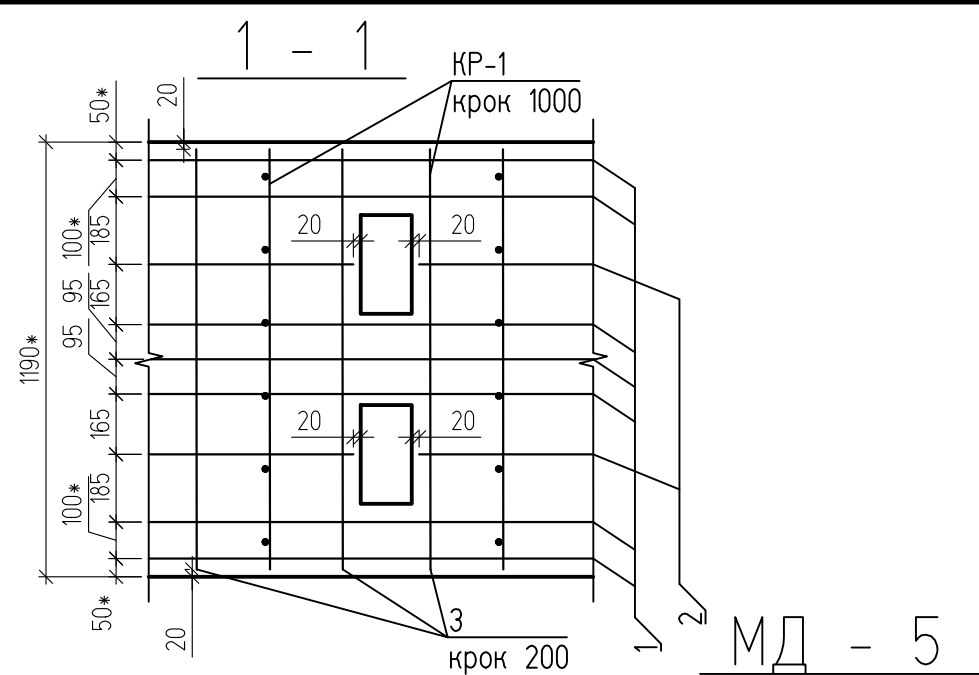
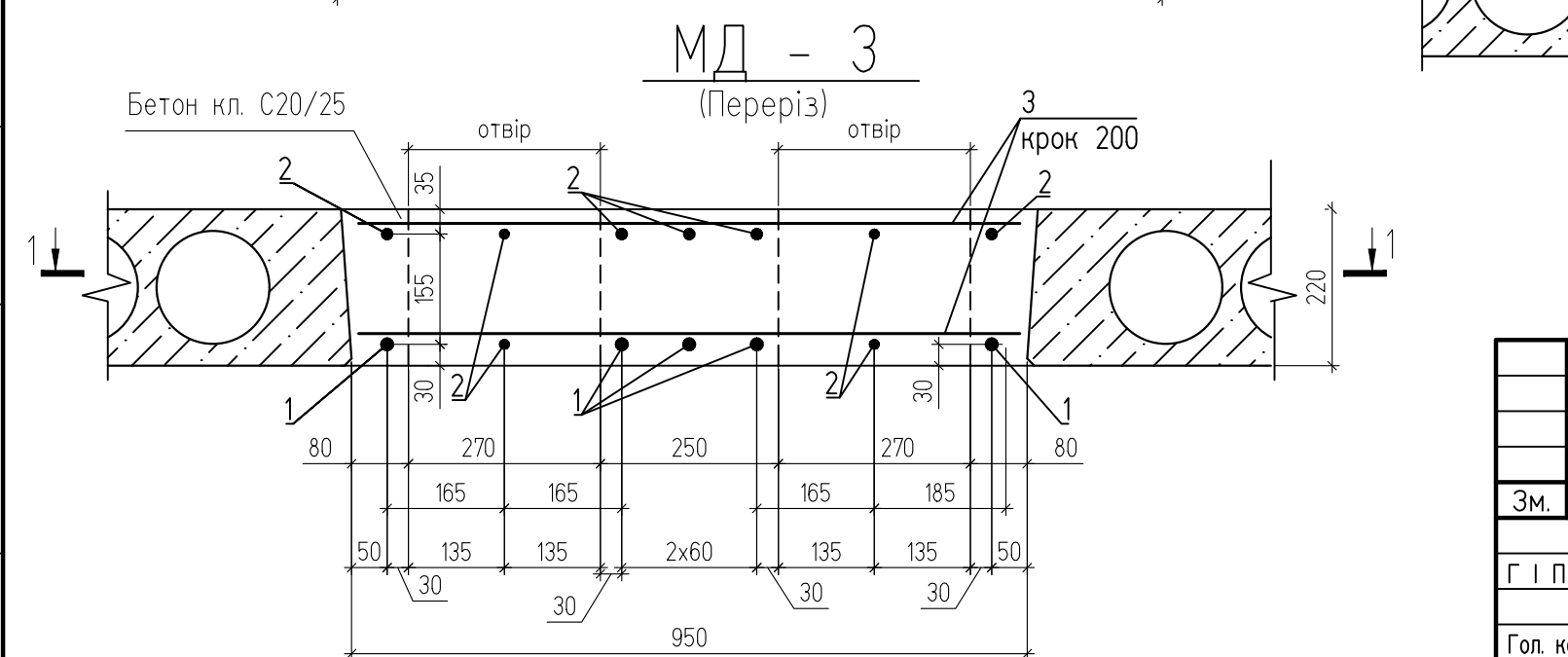
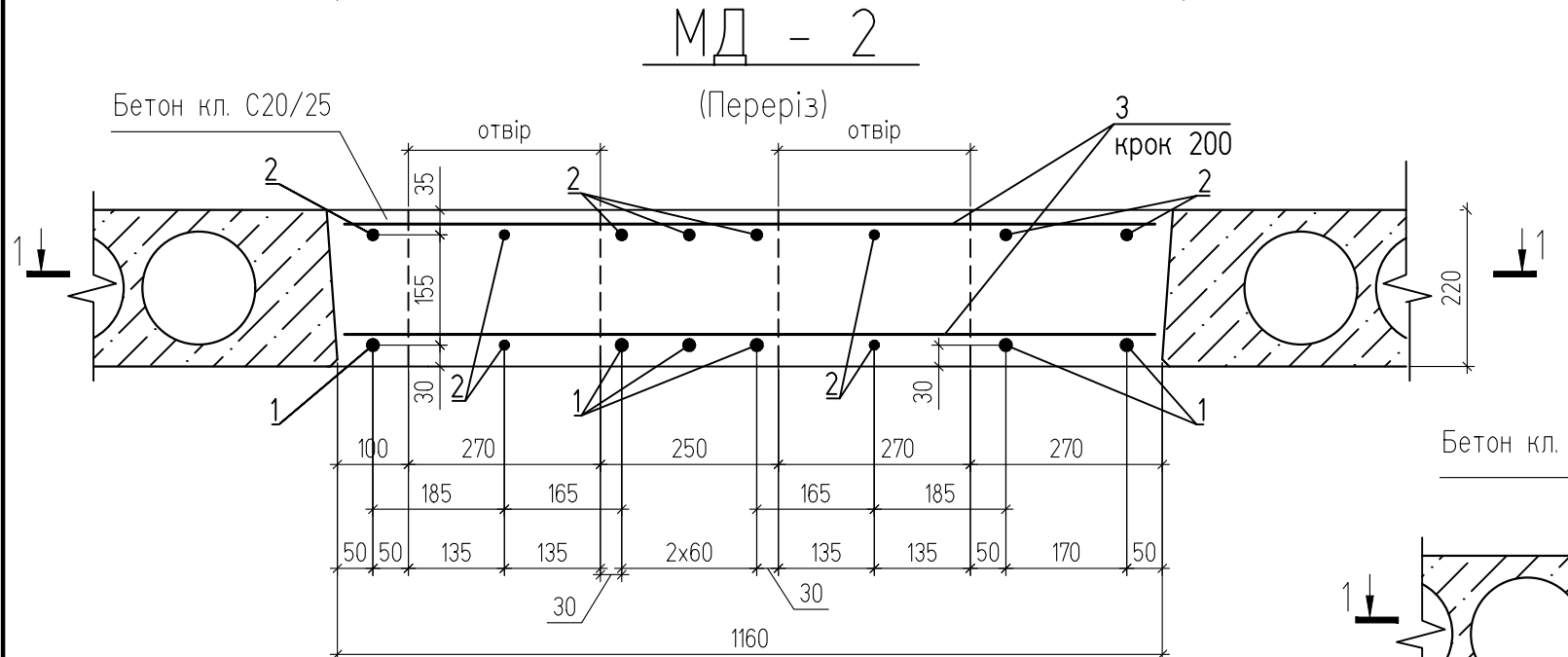
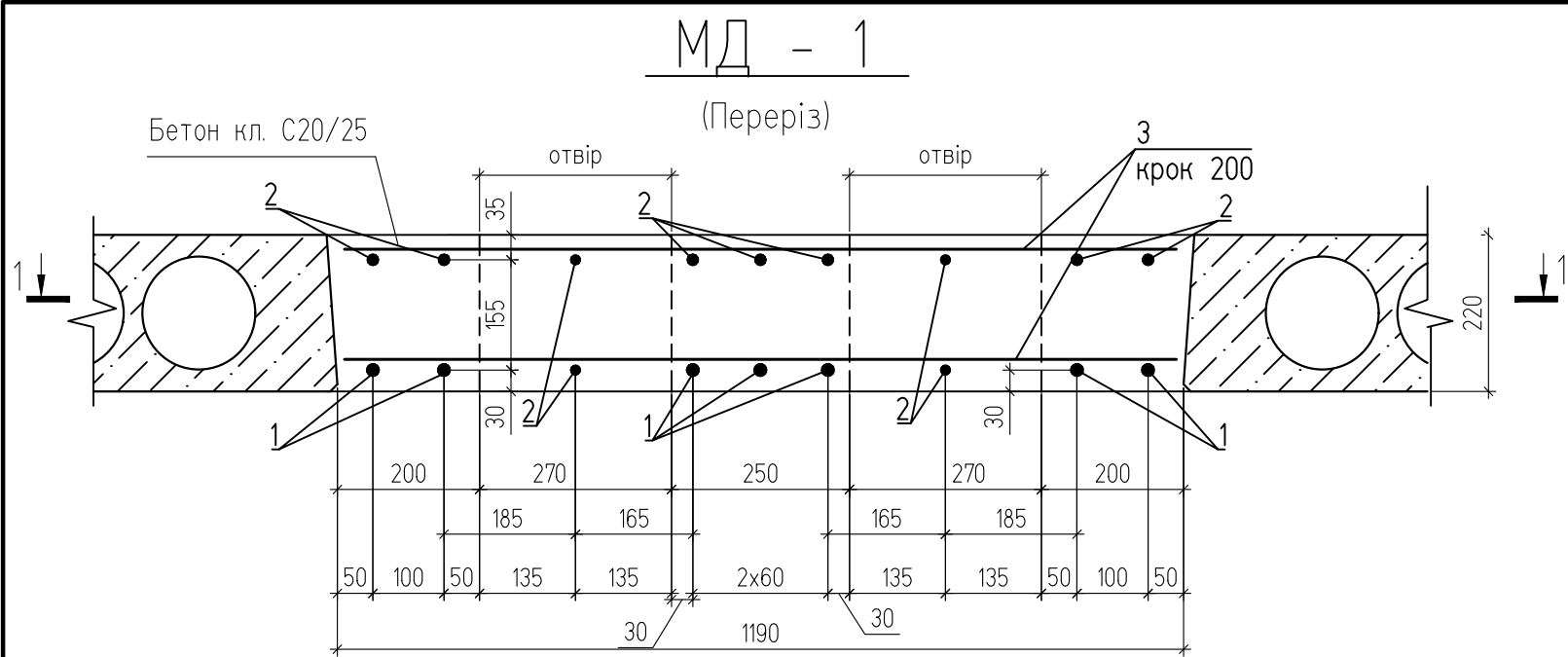
Деталь анкерування плит здвинутих між собою
над внутрішніми стінами
(див. прим. 1)



1. Монтаж зазублених конструкцій виконувати згідно ДБН В.2.6-160:2010
2. Плити перекриття вкладати по шару свіжечуденого розчину М100 завтовшки не більше 20 мм.
3. Отвори панелей з торців повинні мати бетонні вкладиші згідно типових серій.
4. Шви між панелями повинні бути очищені від сміття і після анкерунок панелей перекриття між собою та зі стінами, заповнені цементним розчином М100.
5. Бетонування монолітних ділянок вести з бетону кл. В 20 відповідно до ДБН В.2.6-160:2010.
6. Встановлення анкерів проводять до заливки швів, анкерні зв'язки приварити до п. панелей перекриття електродами 342 та ретельно замонітувати цементним розчином М100. Анкерунок виконувати згідно вказівок серії 2140-1. вип.1.
7. В разі використання безпелетевих панелей, вузли їх анкерування див. даний аркуш.
8. Отвори для пропущення стовпів опалення, водопроводу, каналізації та електрики діаметром до 150 мм свердлити по місцю тільки в межах пустот, не порушуючи панелей. Після монтажу трубопроводів та установки гібз всі отвори заповнити бетоном класу В 15 або цементним розчином марки 150.
9. Даний аркуш дивитись разом архітектурним преселенням.

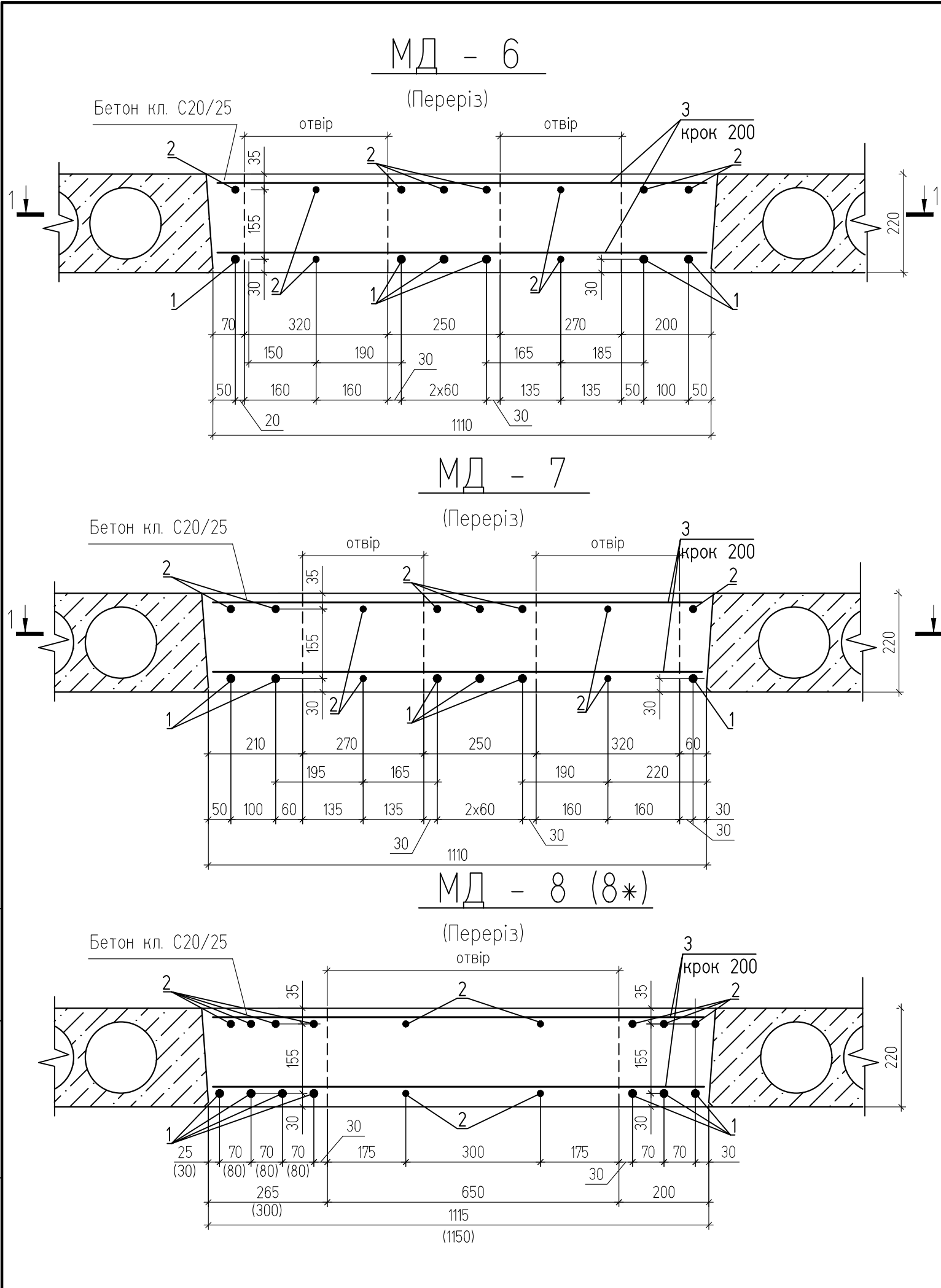
						U010625-1-KБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Г	І	П	Хомайко		11.05.25	Палатне відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
							РП	АркушіВ
Гол. констр.			Биков		11.05.25		49	
Розробив			Биков		11.05.25	Схема розташування панелей покриття		
						 ТОВ "Вотсперс" Зареєс. в РП, 0033 Вал. - 30 640-371-04-38 Email: info@wz.ua.com		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

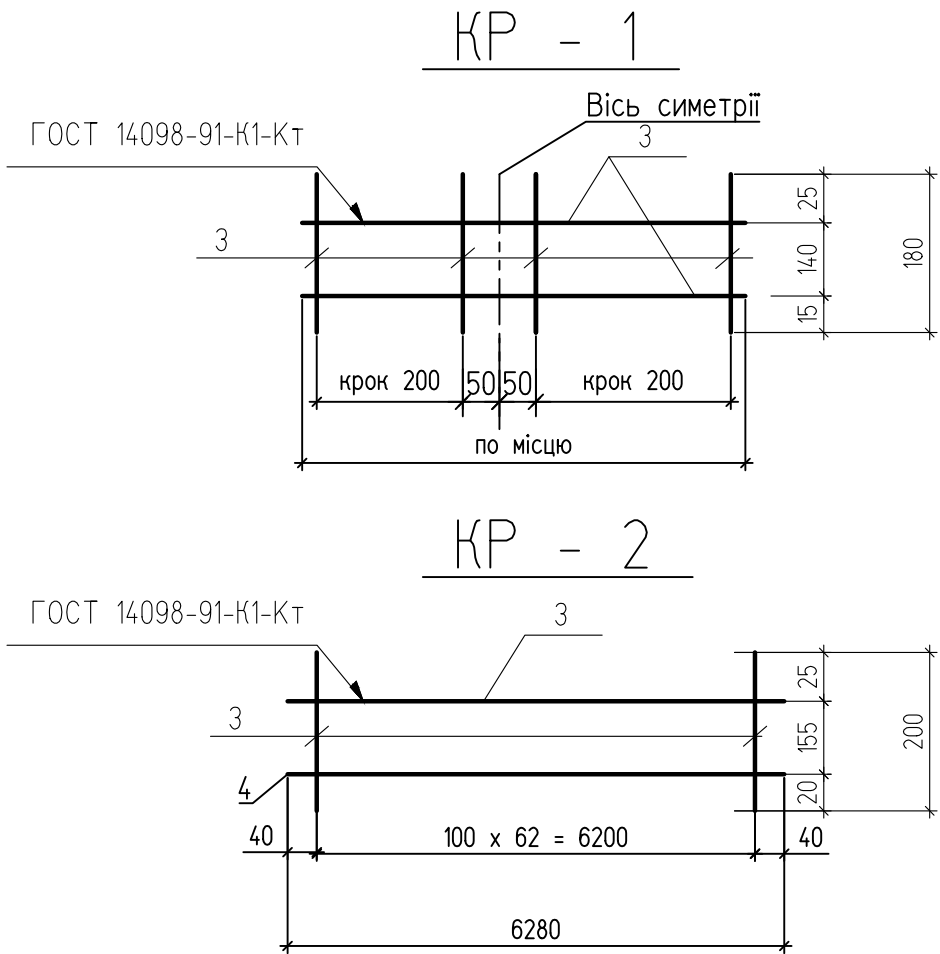


						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	50
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Схема армування монолітних ділянок покриття МД 1 - МД 4	ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com	
Розробив		Биков			11. 2025			

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

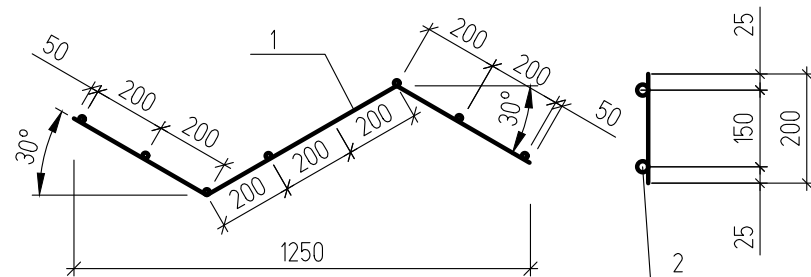


Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
Нижня арматура					
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø18 A500C L= 462 м.п.	--	1,998	923,076
2	ДСТУ 3760 : 2019	Ø10 A500C L= 707 м.п.	--	0,617	436,219
3	ДСТУ 3760 : 2019	Ø10 A500C L= 238 м.п.	--	0,617	146,846
4	ДСТУ 3760 : 2019	Ø20 A500C L= 6240	1	15,388	15,388
Матеріали:					
Бетон С20/25, W8, F200					
24 м ³					



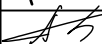
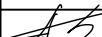
U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата
Г і П	Хомайко				11. 2025
Гол. констр.	Биков				11. 2025
Розробив	Биков				11. 2025
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш
Схема армування монолітних ділянок покриття МД 5 - МД 7				РП	51
				ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com	

(Встановлювати з кроком 1000 мм)

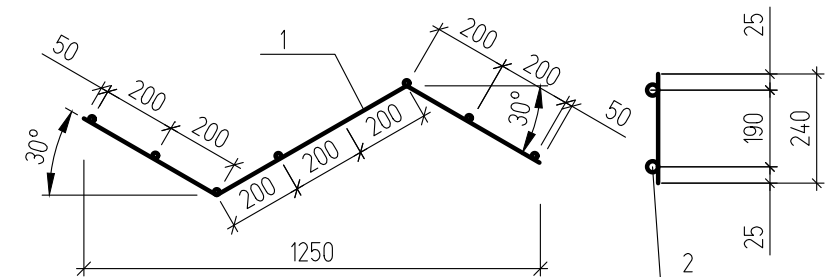


Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	При-мітки
		<u>Каркас утримуючий КР 1</u>	1		
1	ДСТУ 3760:2019	ø8 А400С L= 1500	2	0.6	1.2
2	ДСТУ 3760:2019	ø8 А400С L= 200	8	0.08	0,64

Розміри – по осях стрижнів.

Зам. інв. N	Підпис і дата	U010625-1-КБ										
		Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17										
інв. N		Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів	
	Г П	Хомайко							РП	52		
	Гол. констр.	Биков							Каркас утримуючий КР 1		ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com	
	Розробив	Биков										

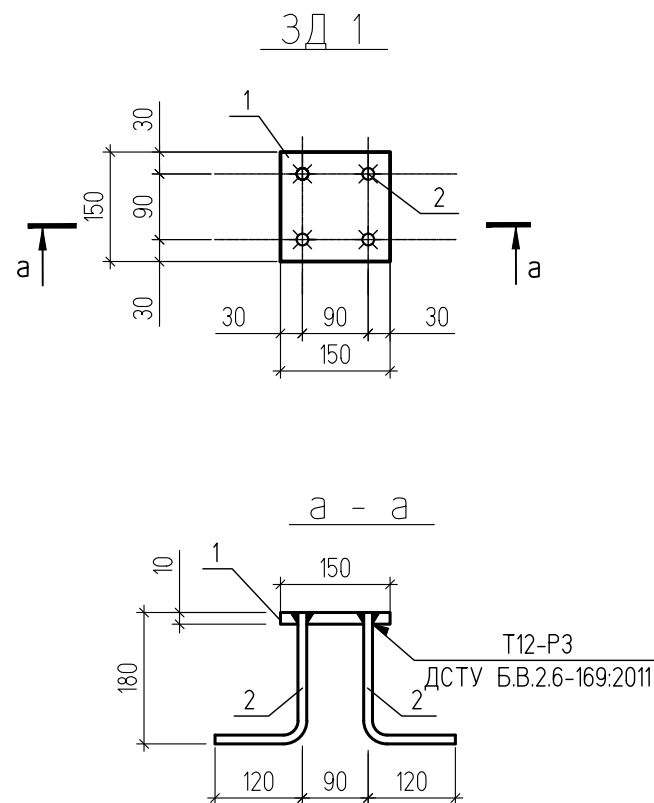
(Встановлювати з кроком 1000 мм)



Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	При-мітки
		<u>Каркас утримуючий КР 2</u>	1		
1	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А400С L= 1500	2	0.6	1,2
2	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А400С L= 240	8	0.09	0,72

Розміри - по осях стрижнів.

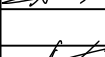
[illegible]



Марка	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	При-мітки
		<u>Закладна деталь ЗД 1</u>			
1	ДСТУ 4747 : 2007	- 150 x 10 L= 150	1	1.8	1.8
2	ДСТУ 3760 : 2019	Ø12 A500C L= 300	4	0.27	1.0

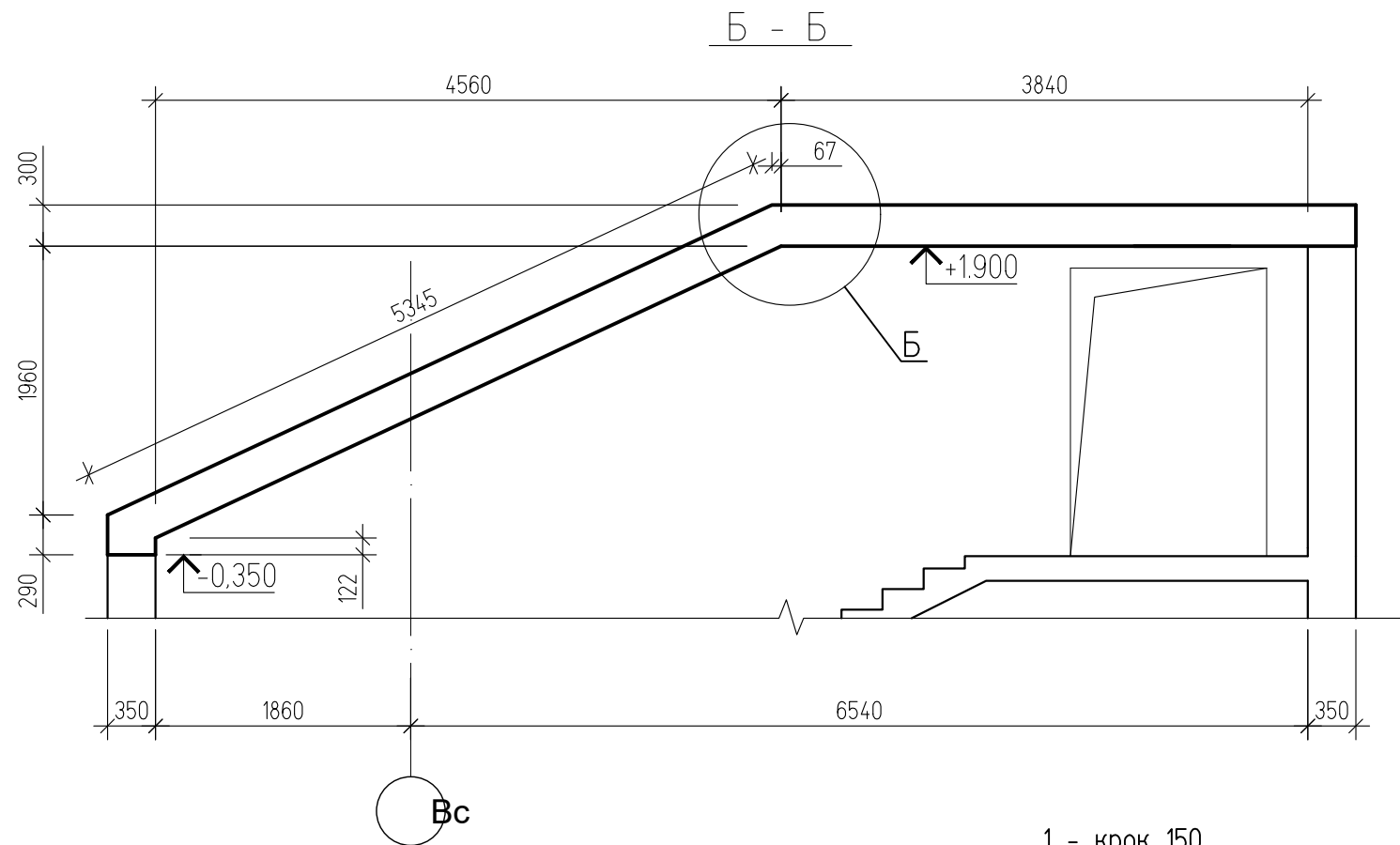
Марка	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг	При-мітки
		<u>Закладна деталь ЗД 2</u>			
1	ДСТУ 4747 : 2007	- 150 x 10 L= 100	1	1.2	1.2
2	ДСТУ 3760 : 2019	Ø12 A500C L= 250	2	0.22	0.5

Технічні вказівки

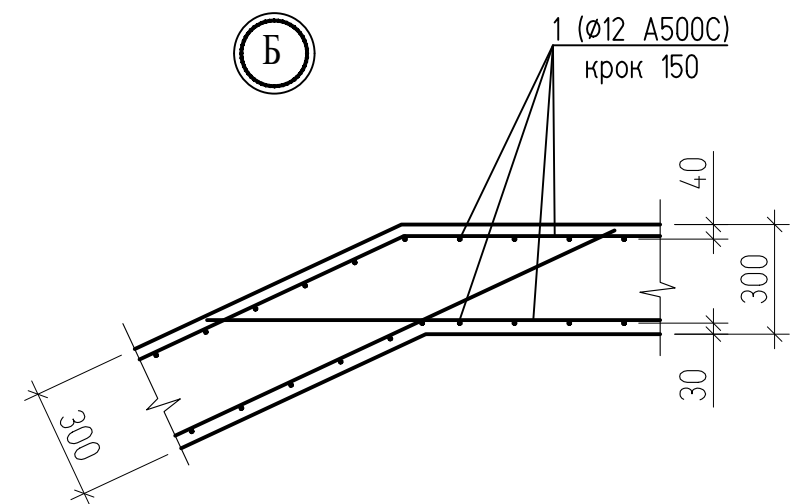
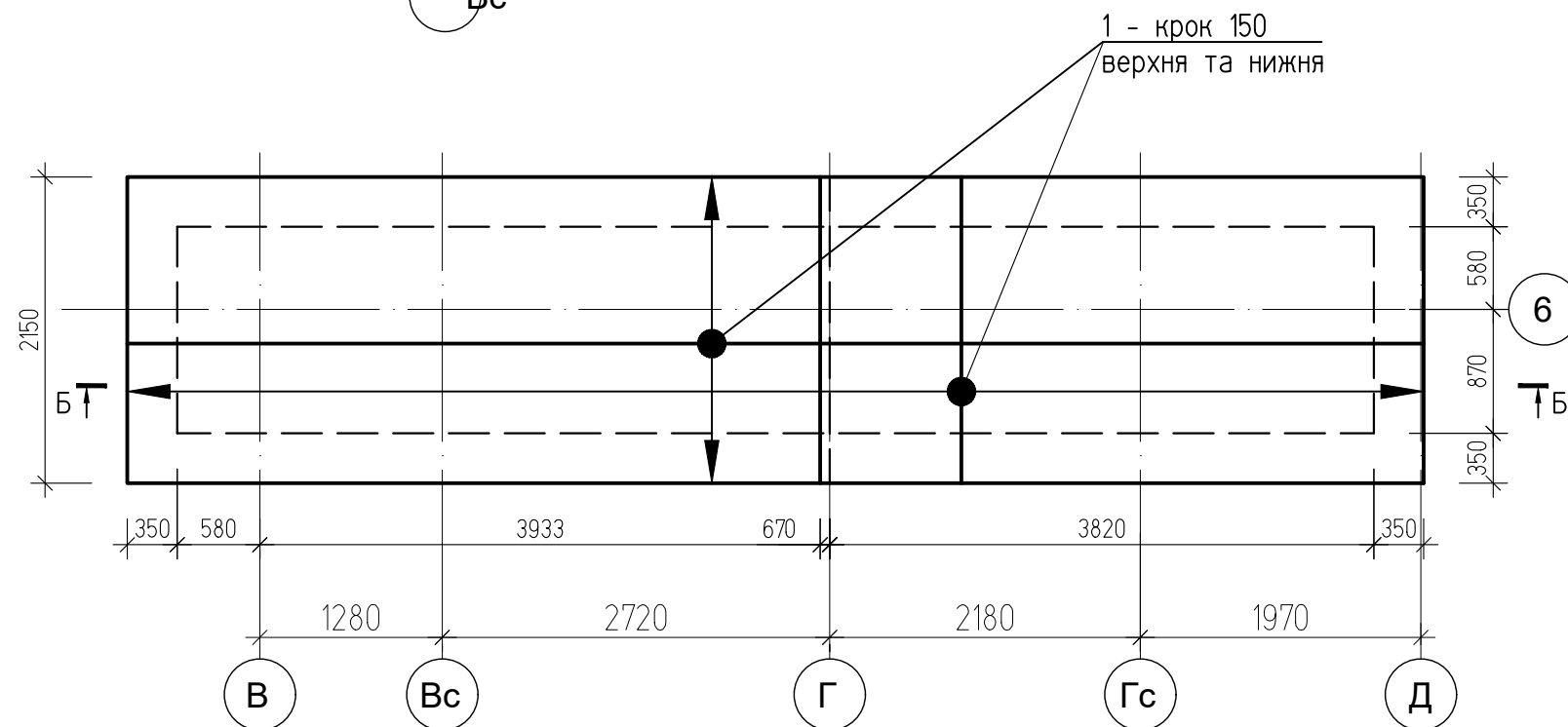
						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укріптям та відділенням фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркуші
Г П		Хомайко			11. 2025	РП	54	
Гол. констр.		Биков			11. 2025	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
Розробив		Биков			11. 2025			
Закладна деталь ЗД 1								

Технічні вказівки

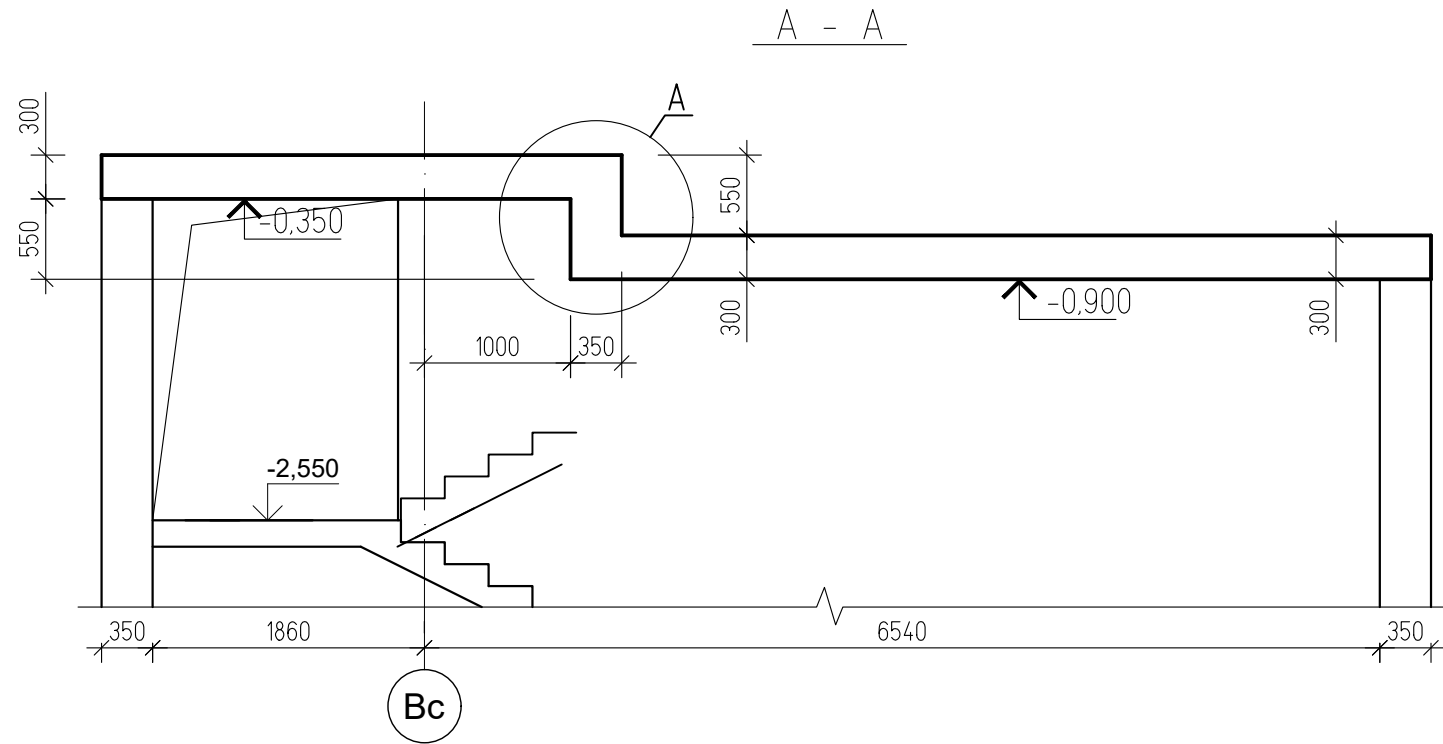
						U010625-1-KB				
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата					
Г і П		Хомайко			11. 2025	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	55	
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Закладна деталь ЗД 2		 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: infor@watzenrode.com		
Розробив		Биков			11. 2025					



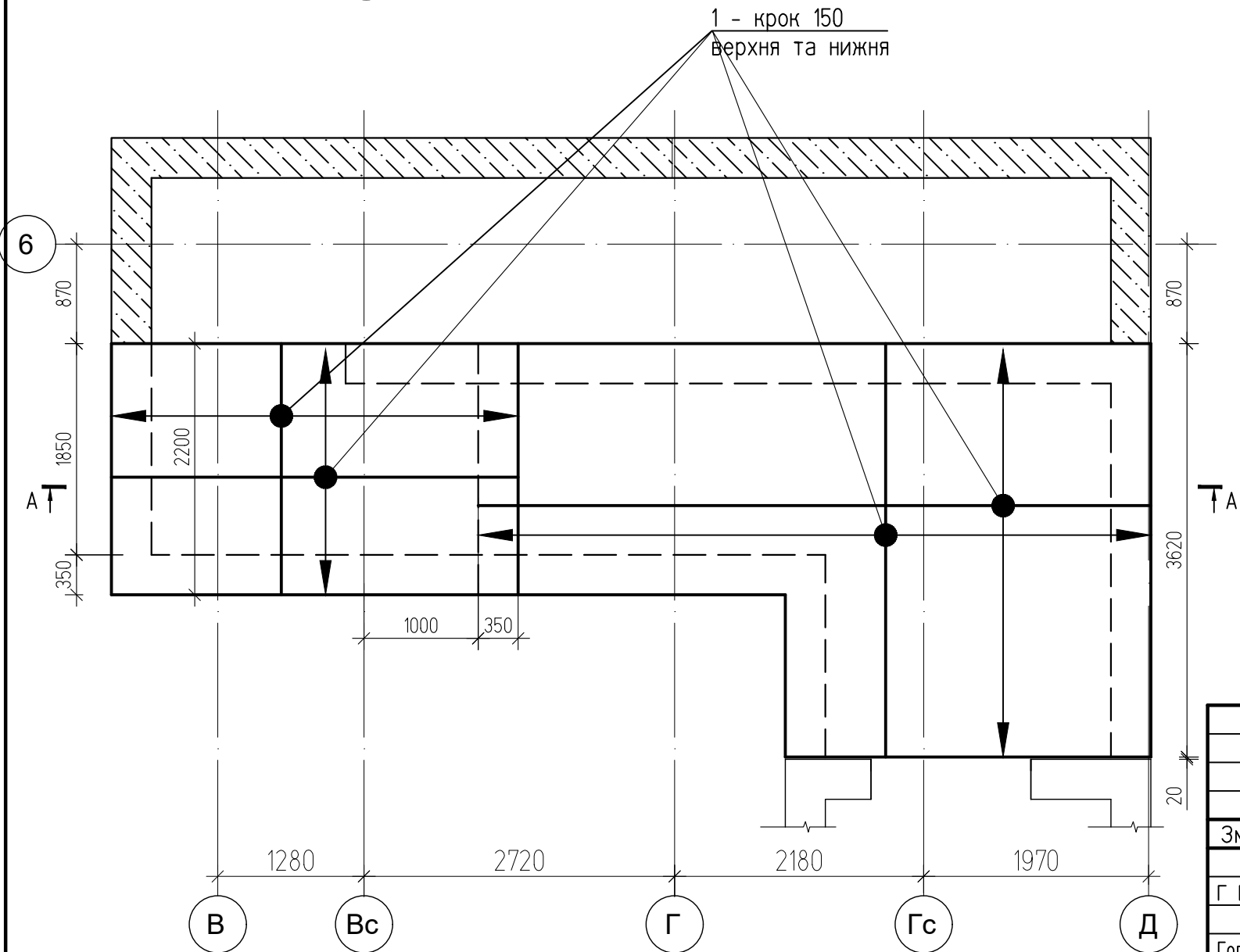
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø12 A500C L= 580 м.п.	--	0.89	516.2
Матеріали:					
		Бетон C20/25, W4, F200			6.3 м ³



						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
Г і П		Хомайко		<i>[Signature]</i>	11. 2025		РП	57
Гол. констр.		Биков		<i>[Signature]</i>	11. 2025			
Розробив		Биков		<i>[Signature]</i>	11. 2025	Схема розташування монолітного з.б. перекриття над виходом із сховища на відм. 1.900		

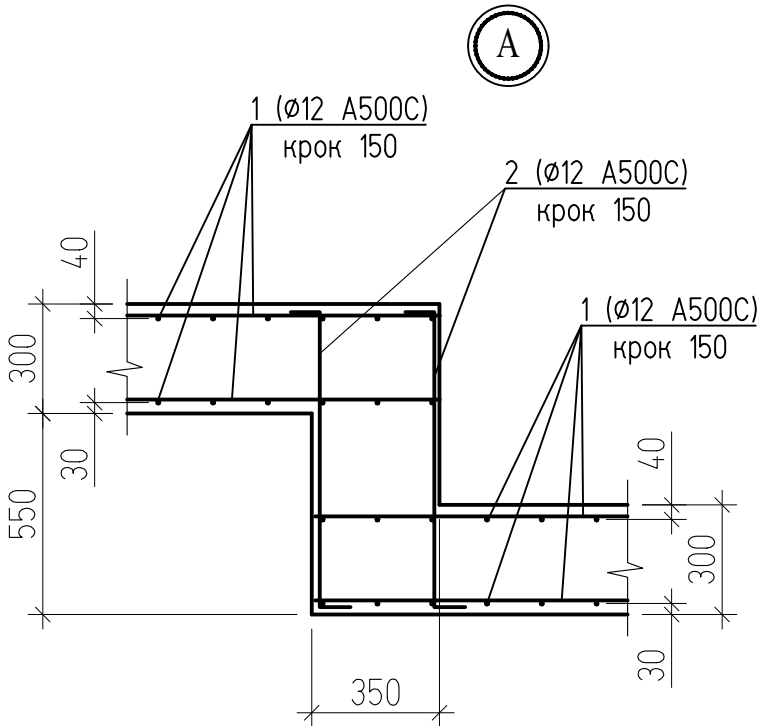


Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø12 A500C L= 690 м.п.	--	0.89	614.1
2	Даний аркуш	Ø12 A500C L= 1000	30	0.89	26.7
Матеріали:					
Бетон C20/25, W8, F200					
7.8 м ³					

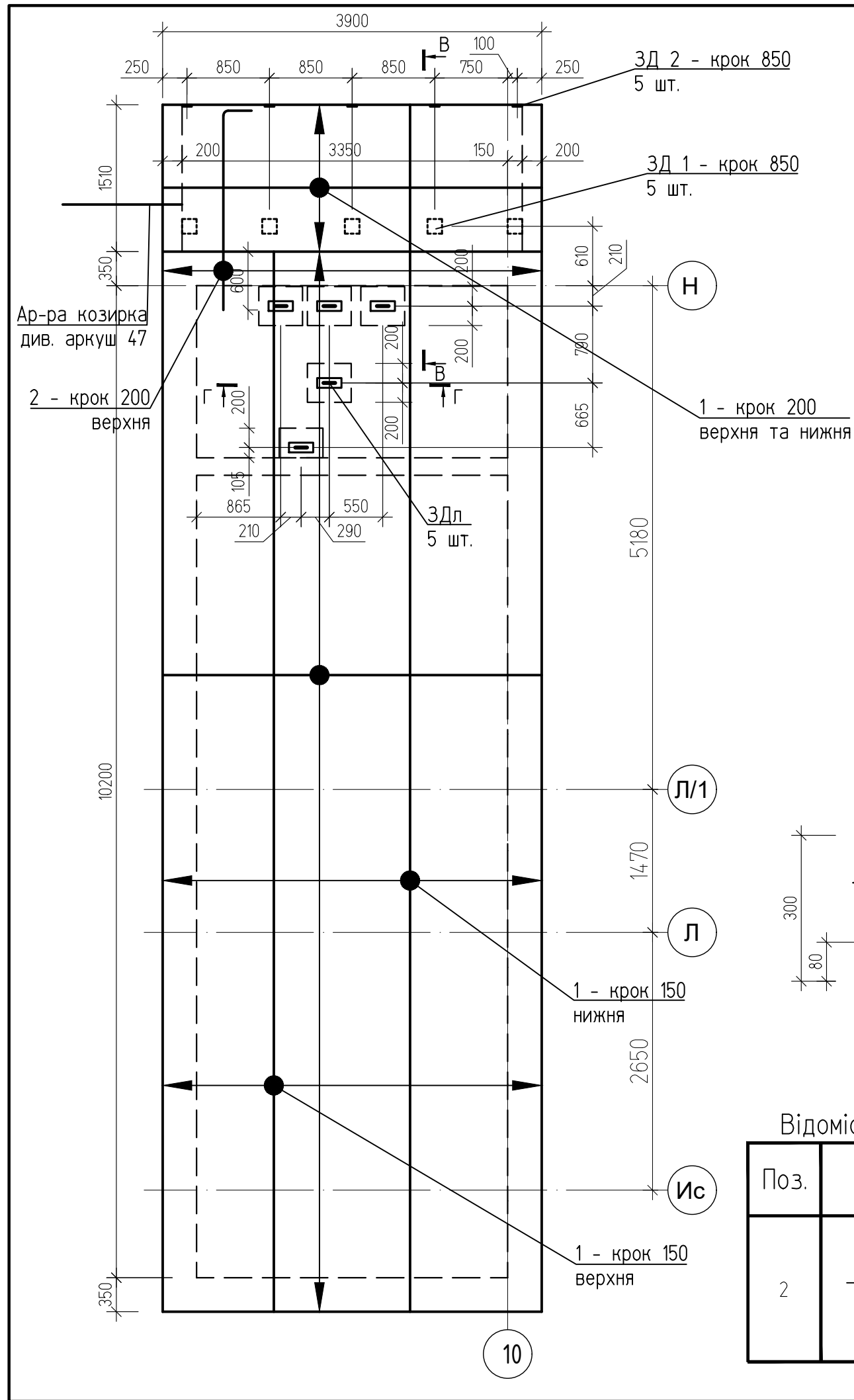


Відомість деталей

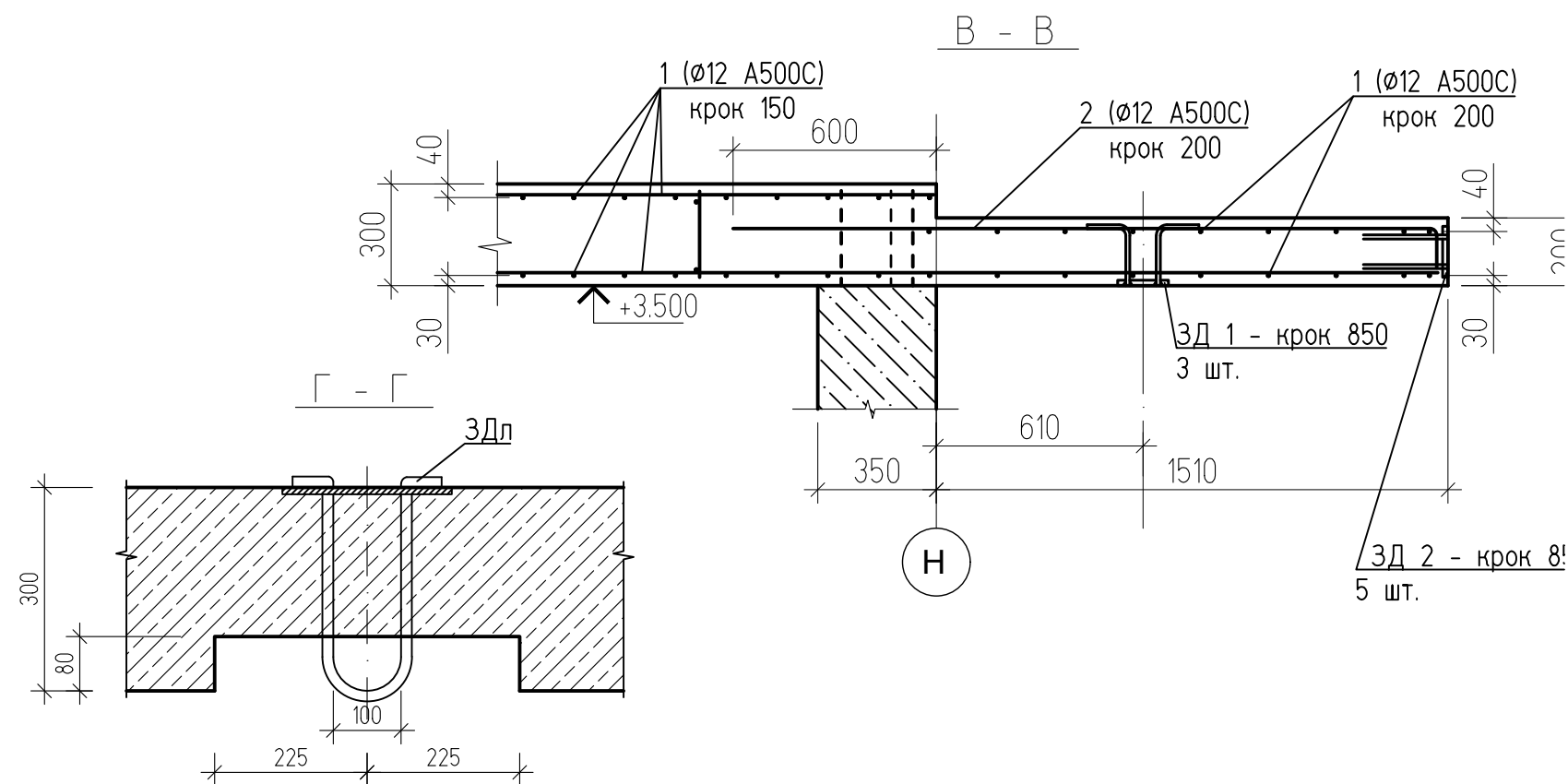
Поз.	Ескіз
2	



						U010625-1-КБ				
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17				
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			11. 2025			РП	58	
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Схема розташування монолітного з.б. перекриття над виходом із сховища на відм. -0.900. -0.350			ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com	
Розробив		Биков			11. 2025					



Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Прим
1	ДСТУ 3760 : 2019	Ø12 A500C L= 1350 м.п.	--	0.89	1201
2	Даний аркуш	Ø12 A500C L= 2200	20	1.95	39.
Кр-2	Аркуш 53	Каркас утримуючий КР-2	40	1.92	76.;
3Д 1	Аркуш 54	Закладна деталь 3Д 1	5		
3Д 2	Аркуш 55	Закладна деталь 3Д 2	5		
3Дл	Аркуш 56	Закладна деталь 3Дл	5		
		Матеріали:			
		Бетон С20/25, W4, F200			14.0

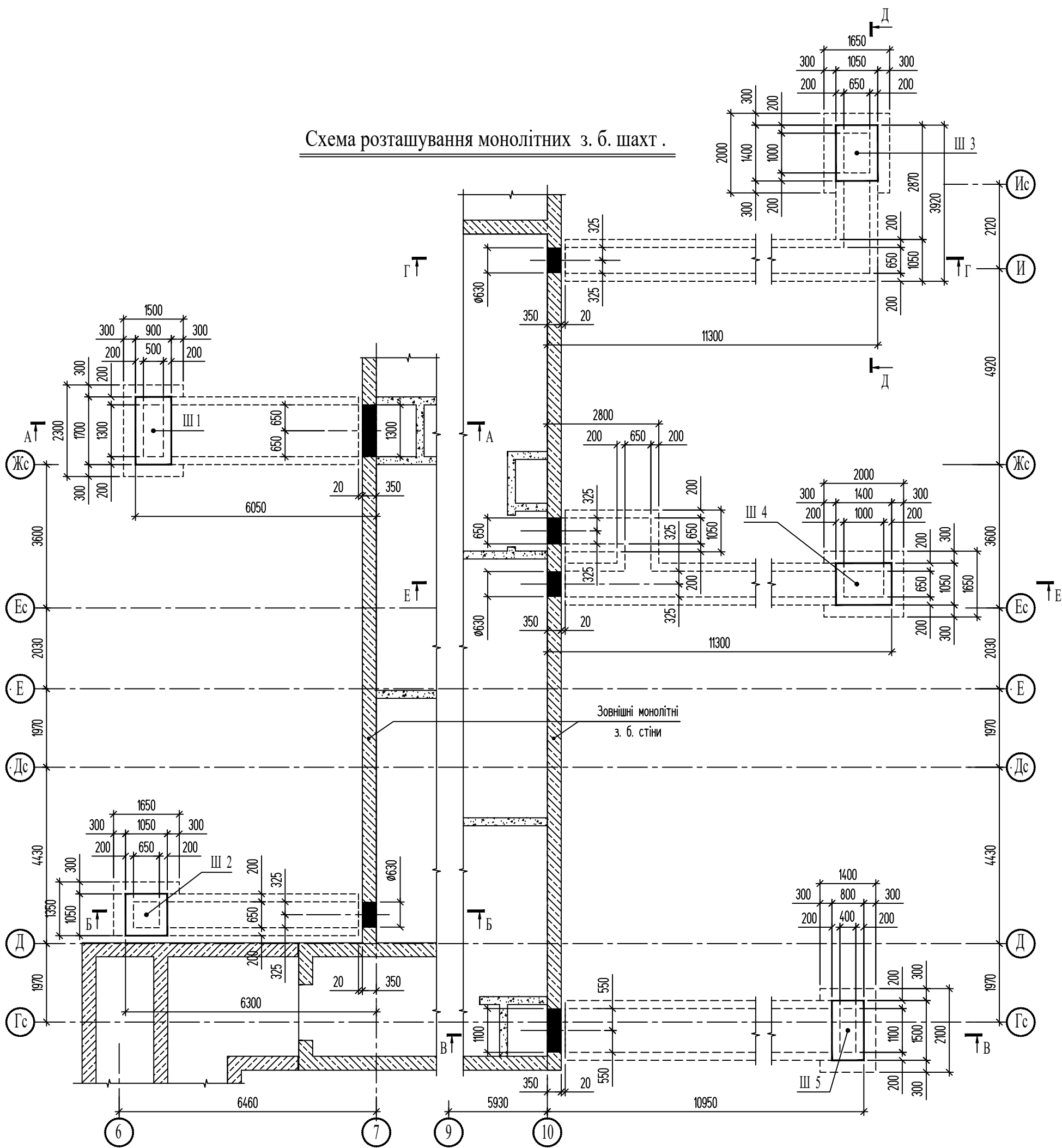


Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво літнього відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Літнє відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш
ГІП		Хомайко			11. 2025		РП	59
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Схема розташування монолітного з.б. покриття над сходами в осях І-П / 9-10 на відм. +3.500		
Розробив		Биков			11. 2025			

Схема розташування монолітних з. б. шахт .

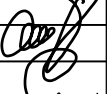
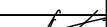


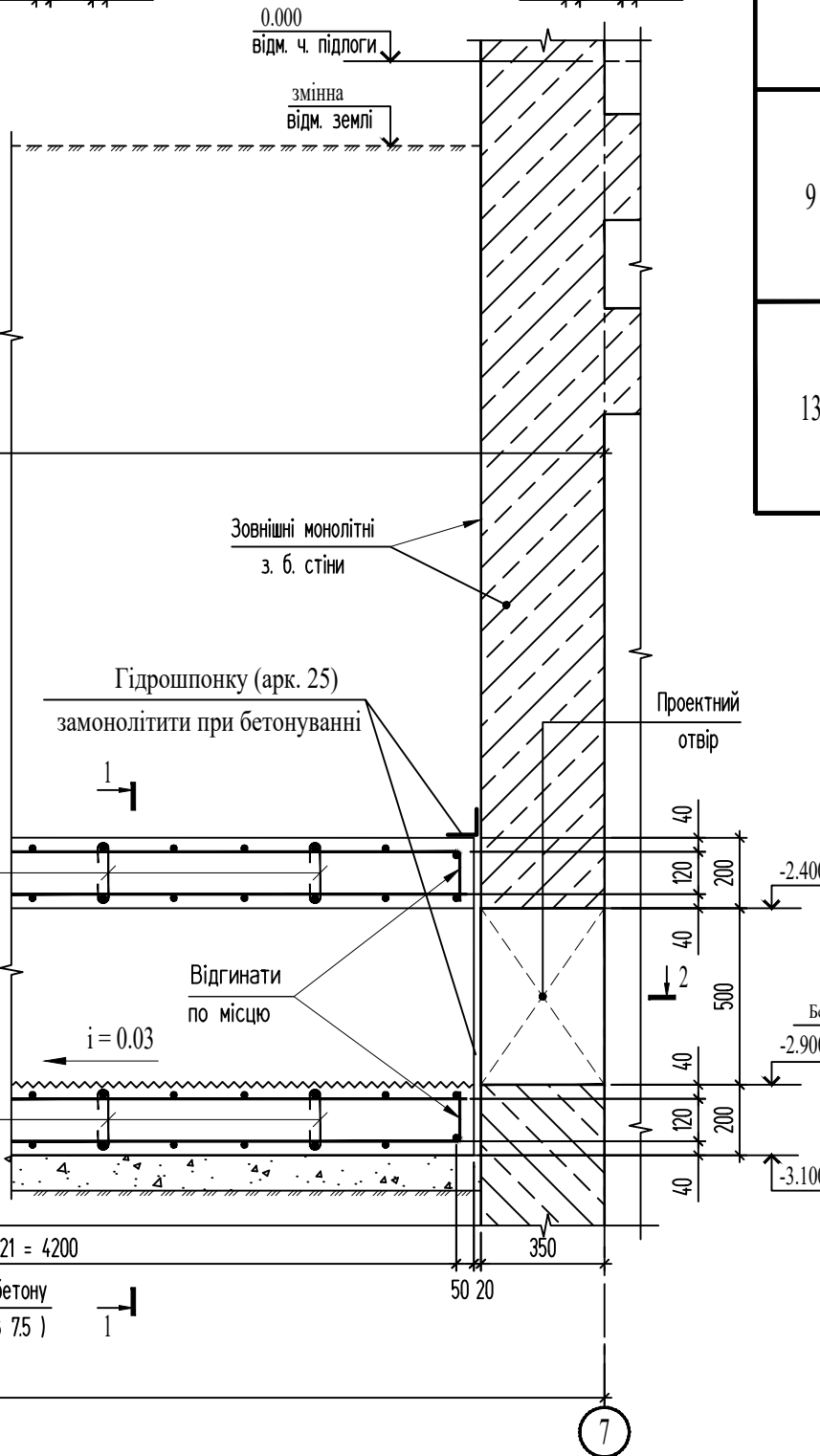
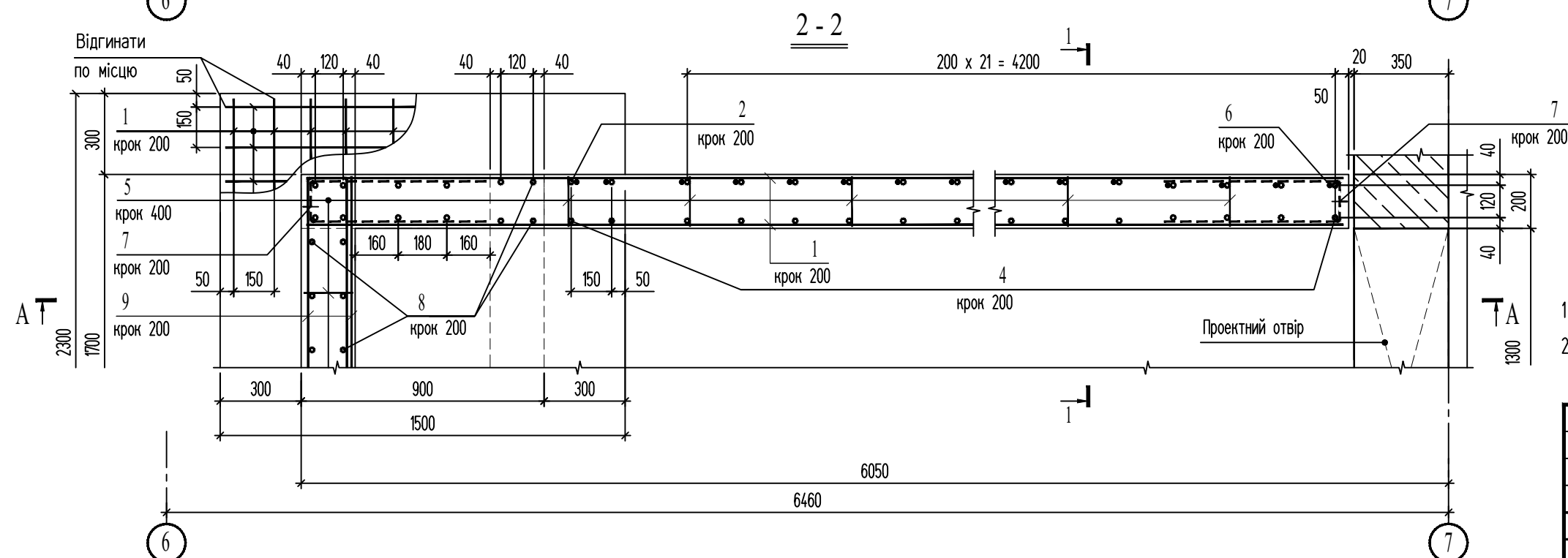
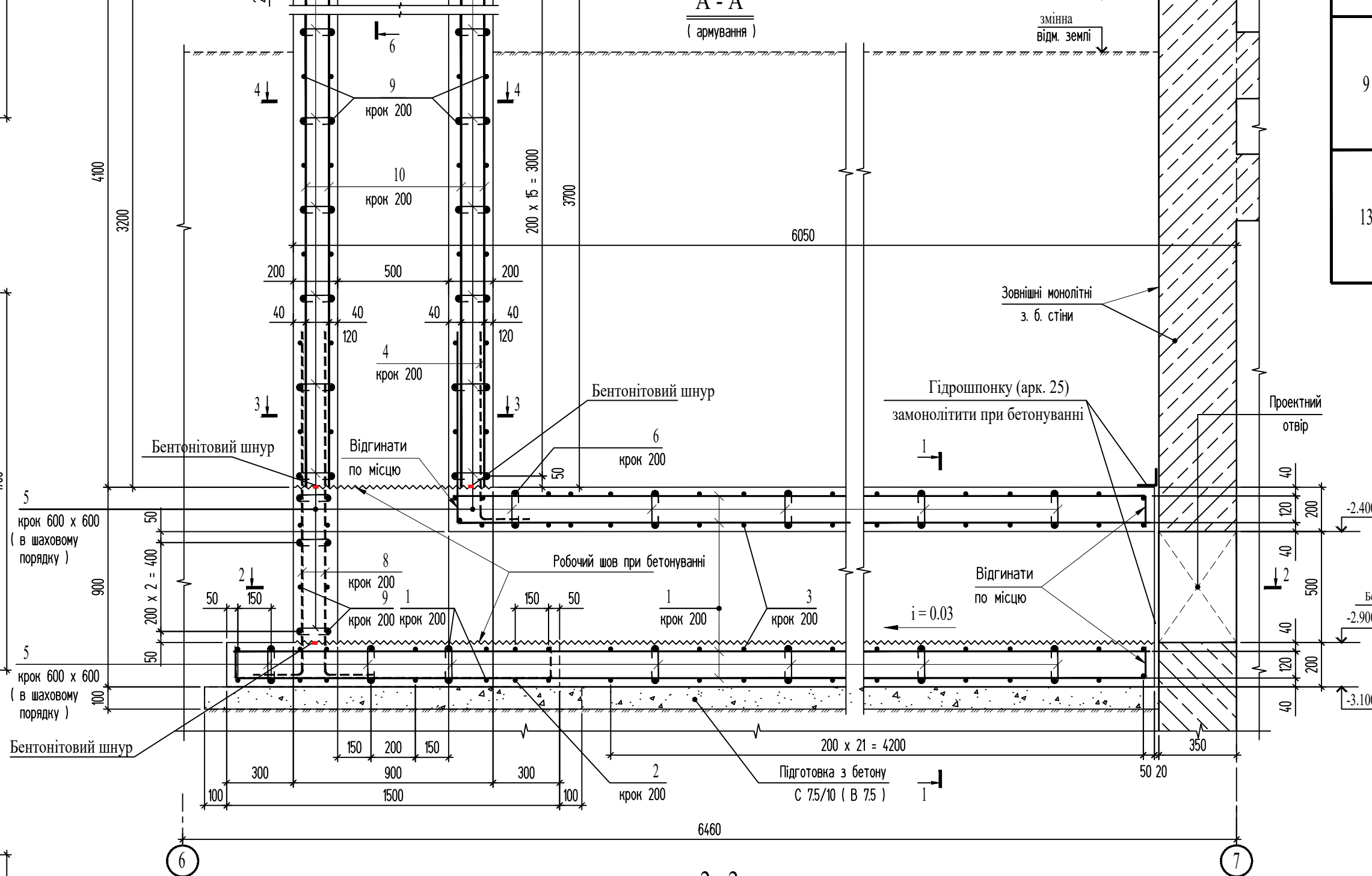
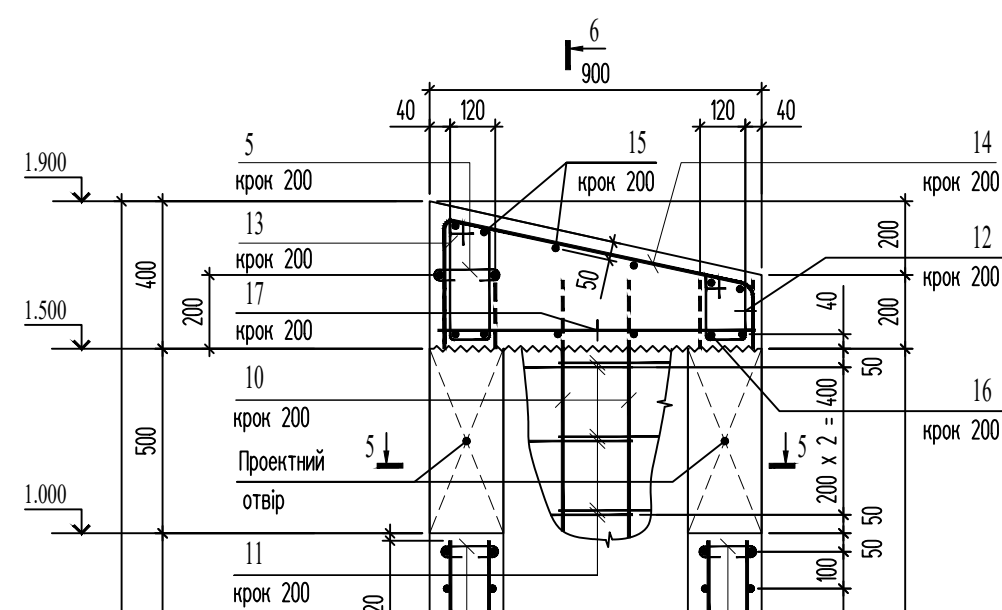
Специфікація монолітних з. б. шахт .

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
Ш 1	аркуш 61	Монолітна з. б. шахта Ш 1	1		
Ш 2	аркуш 62	Монолітна з. б. шахта Ш 2	1		
Ш 3	аркуш 63	Монолітна з. б. шахта Ш 3	1		
Ш 4	аркуш 64	Монолітна з. б. шахта Ш 4	1		
Ш 5	аркуш 65	Монолітна з. б. шахта Ш 5	1		

Примітки

Специфікацію та загальні технічні вказівки - див. аркуш 66

						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			11. 25		Р	60	
Гол. спец.		Биков			11. 25				
Розробив		Биков			11. 25	Схема розташування монолітних з. б. шахт .	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		

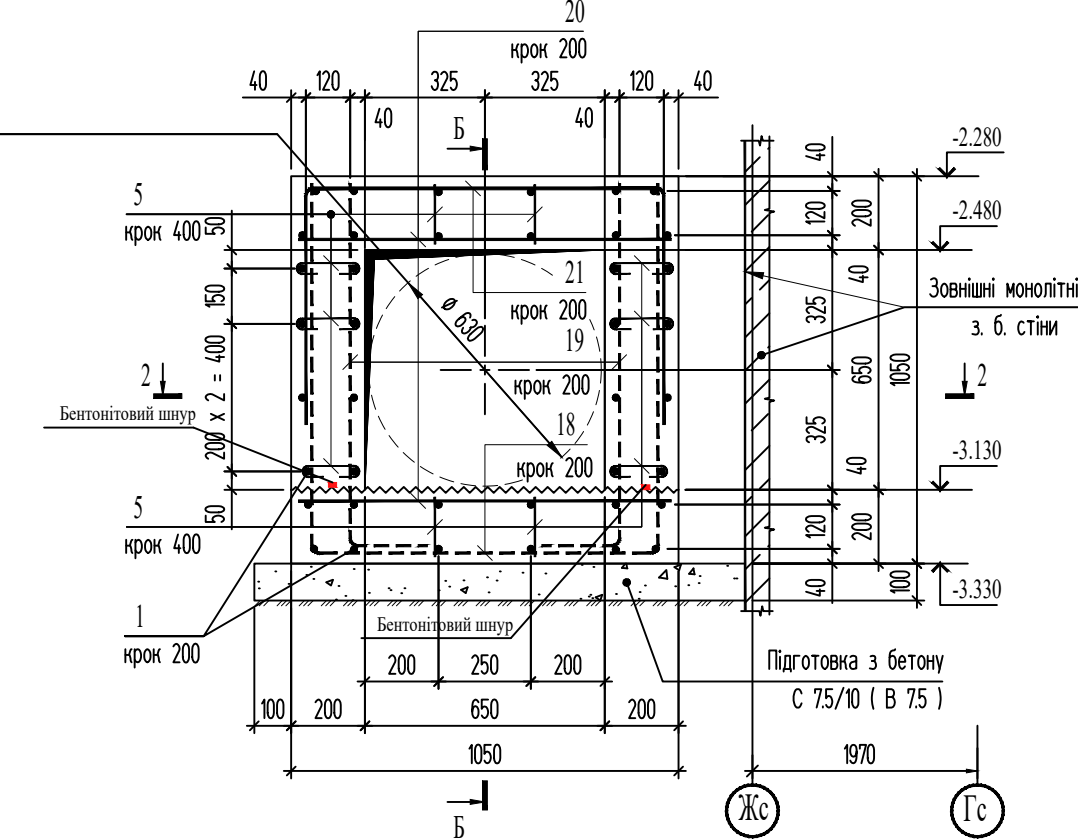
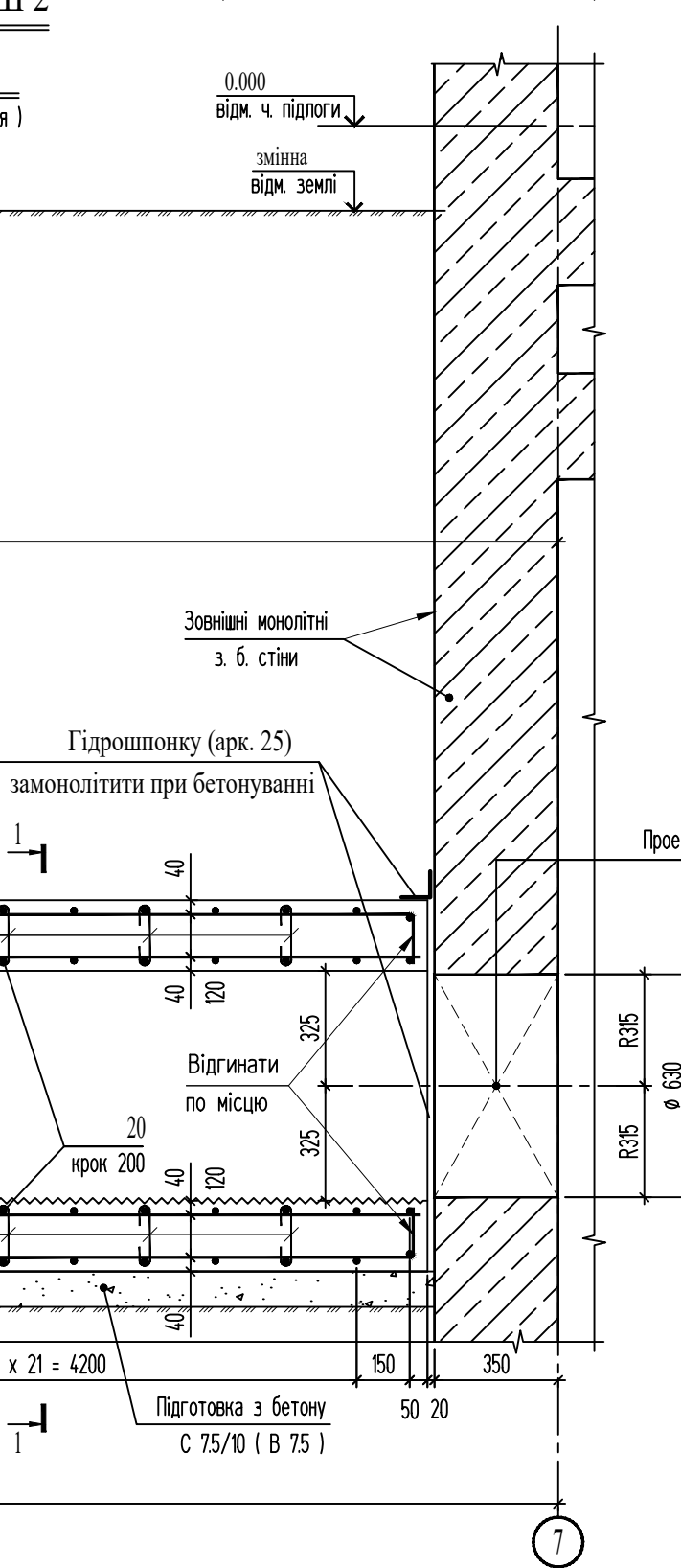
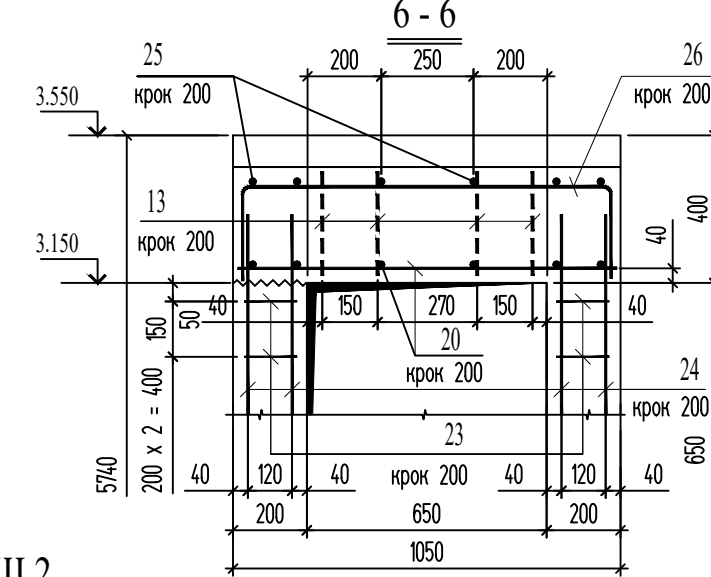
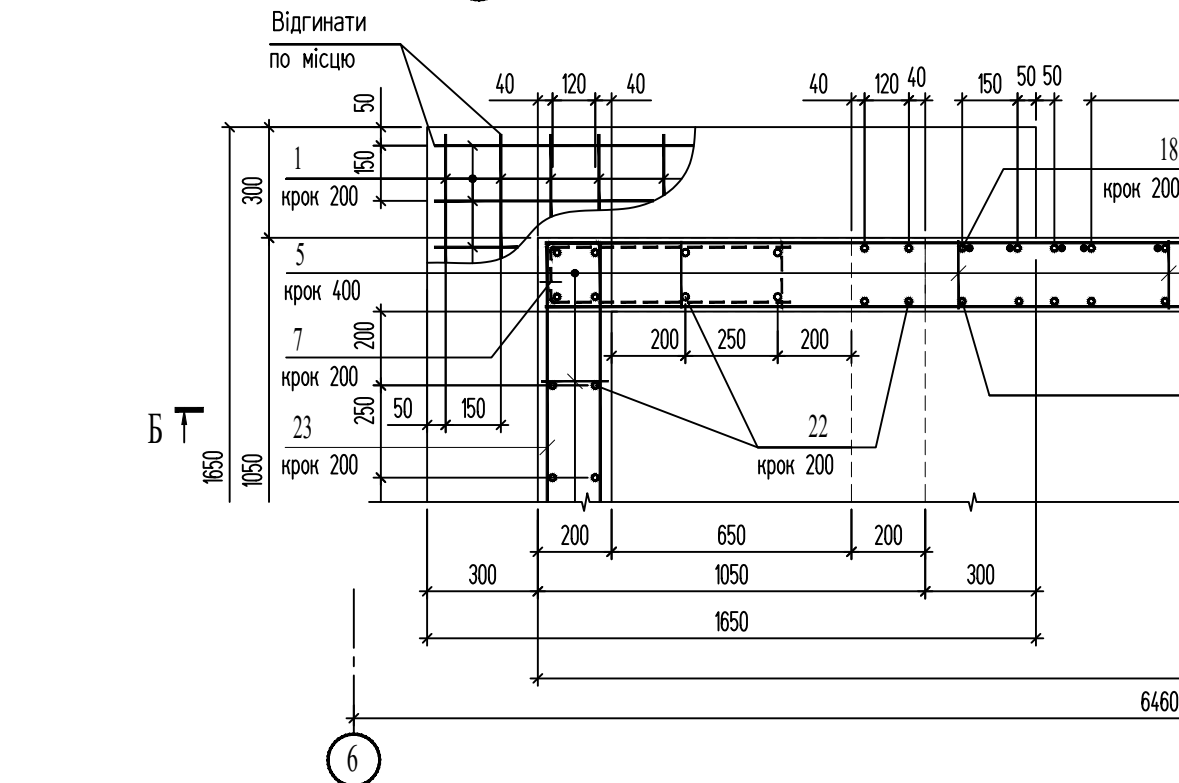
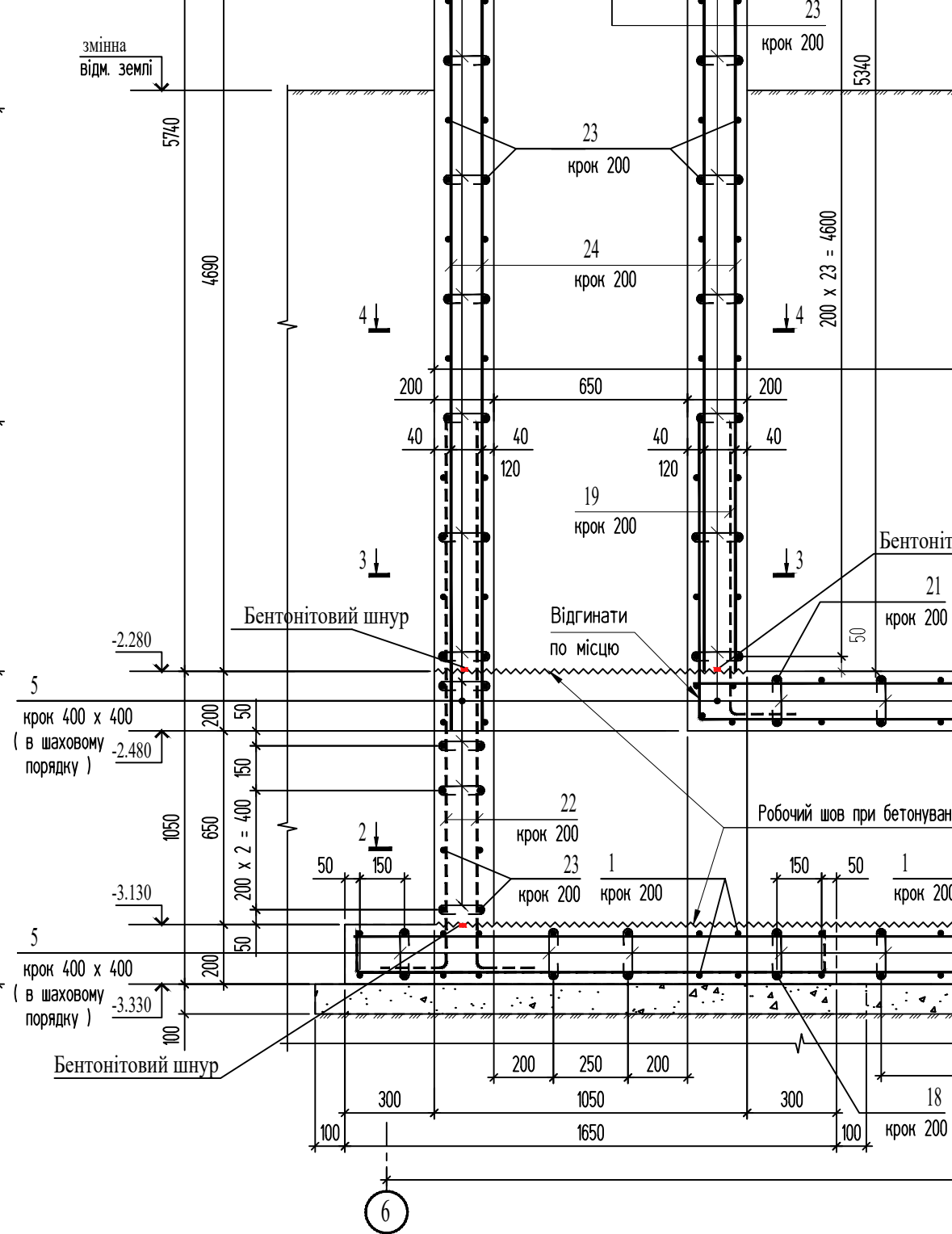
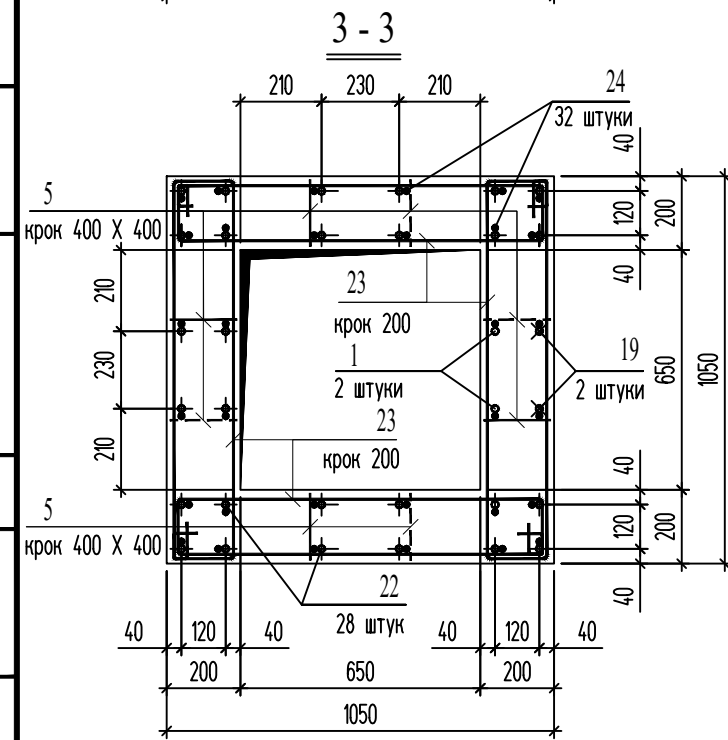
[illegible]

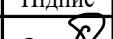
1

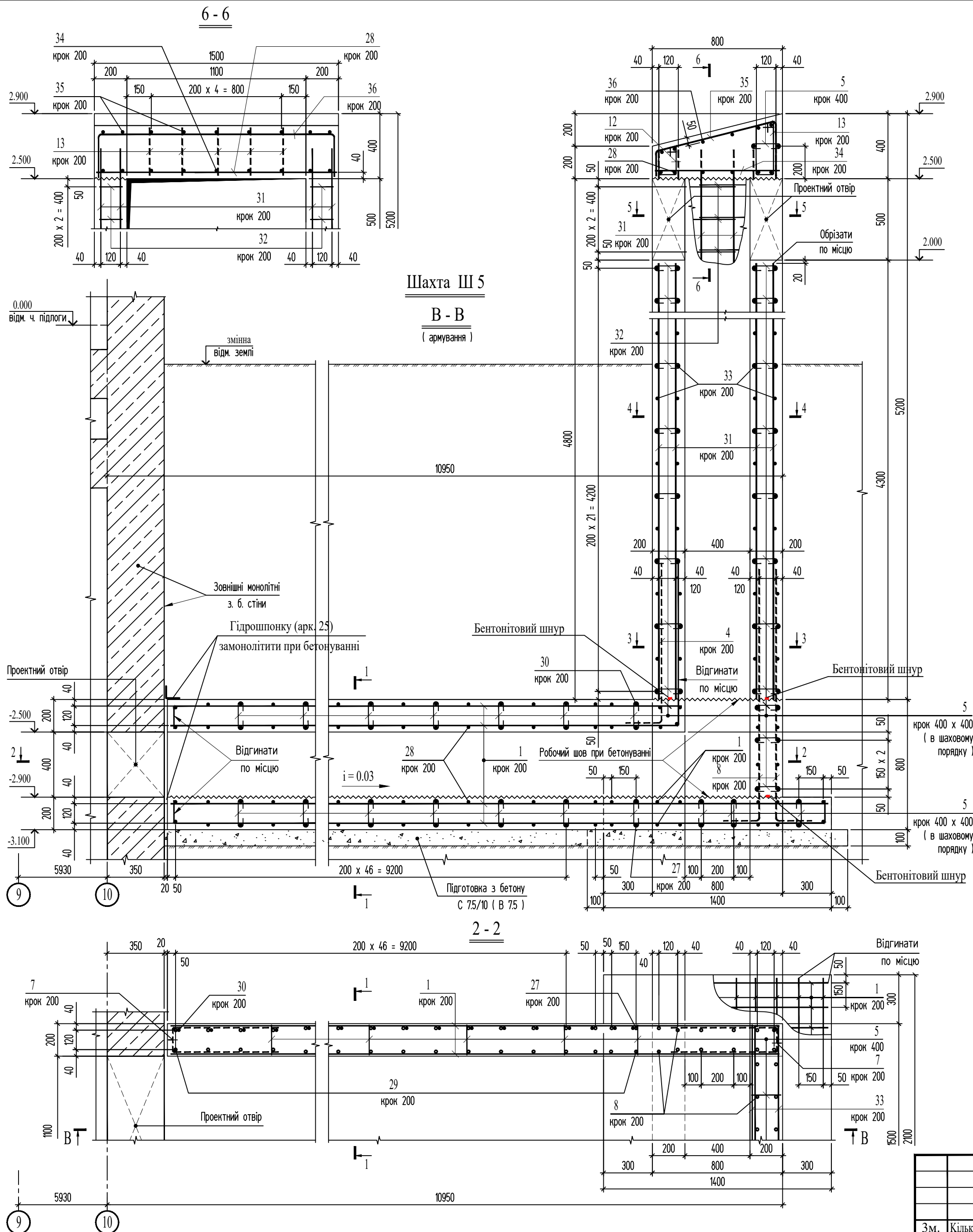
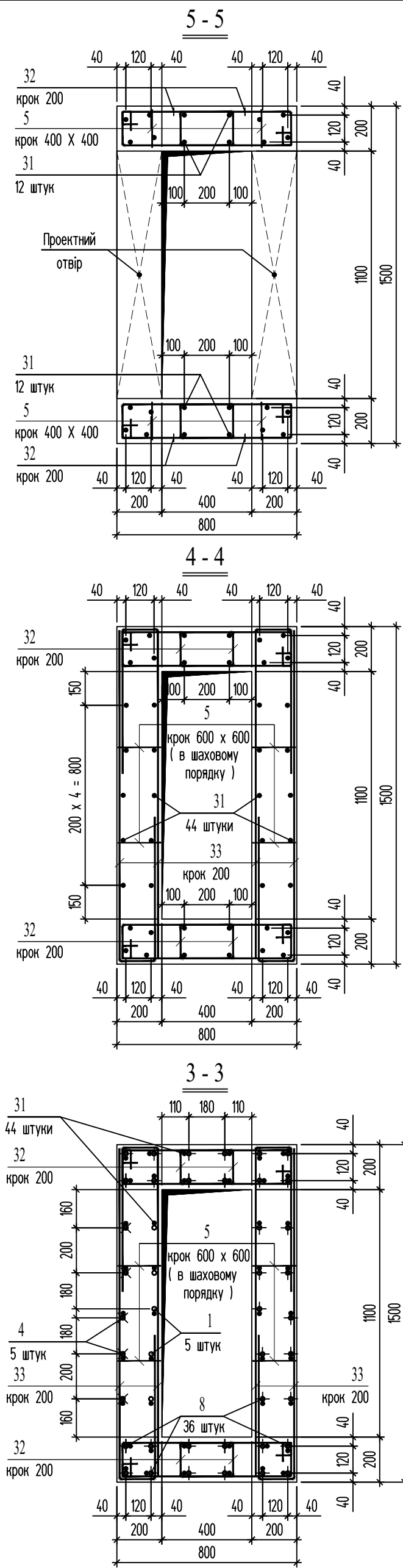
450 min 200 450

Дрот в'язальный

						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г	П	Хомайко			11. 25		Р	61	
Гол. спец.	Биков			11. 25					
Розробив	Биков			11. 25		Монолітна з. б. шахта Ш 1 . Армвання .	ТОВ "Ватшенроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@vatshenrode.com		

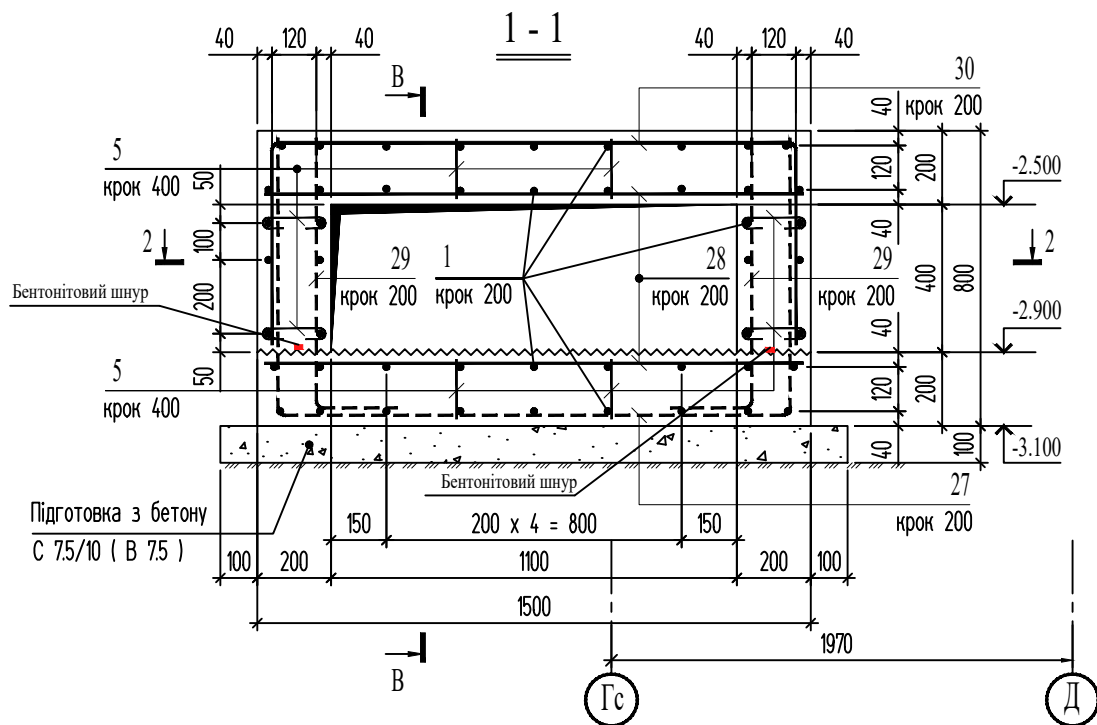


						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г	І	П	Хомайко		11. 25		Р	62	
Гол. спец.	Биков		11. 25						
Розробив	Биков		11. 25			Монолітна з. б. шахта Ш 2 . Армвання .	 ТОВ "Ватшенроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@vatshenrode.com		

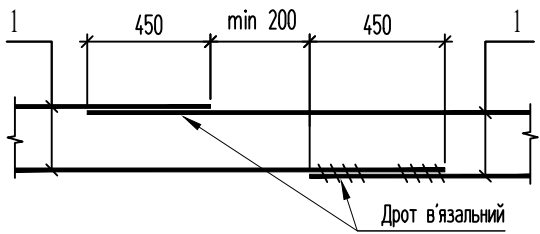


Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
27		29	
30		32	
33		35	
36			



Деталь 1. Стикування арматури Поз. 1 (Ø 8 А400С) по довжині.



Примітки

- Схему розташування монолітних з. б. шахт , загальні технічні вказівки - дивись аркуш 60 .
- Специфікацію шахти Ш 5 - дивись аркуш 66 .

U010625-1-КБ					
Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17					
Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації				Стадія	Аркуш
				Р	65
Монолітна з. б. шахта Ш 5 . Армунвання .					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата
Г І П		Хомайко			11. 25
Гол. спец.		Биков			11. 25
Розробив		Биков			11. 25

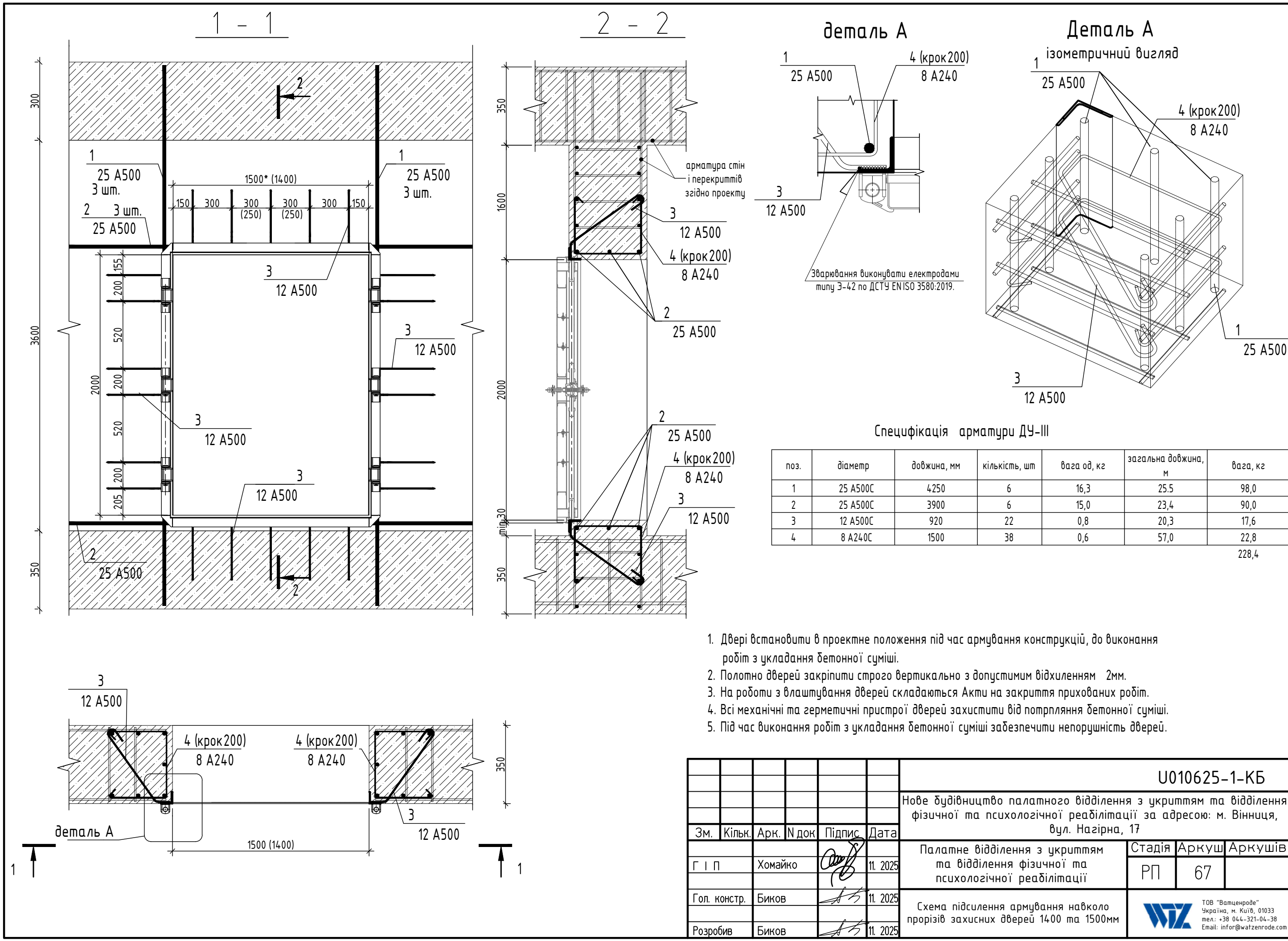
			Специфікація монолітних з. б. шахт Ш 1 ; Ш 2 ; Ш 3 ; Ш 4 та Ш 5 .					
			Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.кг	Примітки
			аркуш 61	Монолітна з. б. шахта Ш 1		1		
	1	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С L = 360,0 м. п.		—	0,395	142,2
	2	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 3300		17	1,3	22,1
	3	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 1660		34	0,7	23,8
	4	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1050		40	0,4	16,0
	5	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 260		200	0,1	20,0
	6	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 2900		17	1,1	18,7
	7	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1500		16	0,6	9,6
	8	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1750		36	0,7	25,2
	9	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 2400		44	1,0	44,0
	10	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 3880		48	1,5	72,0
	11	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А240С l = 1500		40	0,6	24,0
	12	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 740		6	0,2	1,2
	13	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 1060		6	0,2	1,2
	14	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1380		10	0,5	5,0
	15	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С lср = 2200		6	0,9	5,4
	16	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 1660		6	0,7	4,2
17	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 860		10	0,3	3,0	
			Матеріали					
			Бетонна підготовка		Бетон кл. С 8/10 (В 7,5)		1,3 м3	
			Монолітна з. б. шахта Ш 1		Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		8,8 м3	
			аркуш 62	Монолітна з. б. шахта Ш 2		1		
	1	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С L = 300,0 м. п.		—	0,395	118,5
	5	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 260		180	0,1	18,1
	7	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1500		16	0,6	9,6
	12	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 740		4	0,2	0,8
	13	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 1060		4	0,2	0,8
	18	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 2950		25	1,2	30,0
	19	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 1200		52	0,5	26,0
	20	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 1000		62	0,4	24,8
	21	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 2250		25	0,9	22,5
	22	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 2000		28	0,8	22,4
	23	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 2500		108	1,0	108,0
	24	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 5520		32	2,2	70,4
	25	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 1500		6	0,6	3,6
	26	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С lср = 1500		6	0,6	3,6
				Матеріали				
				Бетонна підготовка		Бетон кл. С 8/10 (В 7,5)		0,9 м3
			Монолітна з. б. шахта Ш 2		Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		8,0 м3	
			аркуш 63	Монолітна з. б. шахта Ш 3		1		
	1	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С L = 900,0 м. п.		—	0,395	355,5
	4	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1050		2	0,4	0,8
	5	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 260		420	0,1	42,0
	7	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 8 А400С l = 1500		36	0,6	21,6
	12	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 740		11	0,2	22,0
	13	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 61)		Ø 6 А240С l = 1060		11	0,2	22,0
	20	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 1000		122	0,4	48,8
	21	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 2250		57	0,9	51,3
	23	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 2500		50	1,0	50,0
	25	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 62)		Ø 8 А400С l = 1500		8	0,6	4,8
	37	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 63)		Ø 8 А400С l = 3650		57	1,4	82,2
	38	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 63)		Ø 8 А400С l = 1560		114	0,6	68,4
	39	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 4960		40	2,0	80,0
	40	ДСТУ 3760 : 2019		Ø 8 А400С l = 1360		6	0,5	3,0
	41	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 63)		Ø 8 А400С l = 1840		6	0,7	4,2
	42	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 63)		Ø 8 А400С l = 2250		36	0,9	32,0
	43	ДСТУ 3760 : 2019 (аркуш 63)		Ø 8 А400С l = 2100		100	0,8	82,9
			Матеріали					
			Бетонна підготовка		Бетон кл. С 8/10 (В 7,5)		2,0 м3	
			Монолітна з. б. шахта Ш 3		Бетон кл. С 20/25 (В 25), F 75, W 8		15,8 м3	

[illegible]

Технічні вказівки .

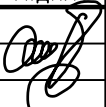
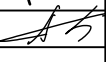
1. Шахти запроектовано з монолітним залізобетону , на підставі технічного завдання .
2. Роботи по влаштуванню шахт розпочинати після виконання монолітного з. б. перекриття , на відміці низу - 1000 , та зворотньої закладки ґрунтом основи .
3. Прив'язку шахт уточнювати по фактичному розташуванню відповідних отворів в монолітних з. б. стінах .
4. Під горизонтальними частинами кожної шахти виконати бетонну підготовку , завтовшки 100 мм , та гідроізоляцію .
5. В місцях примикання шахт до монолітних з. б. стін забезпечити герметичність встановленням по периметру перерізу шахти " гідрошпунку " .
6. Опалубні, арматурні та бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок ДСТУ-Н Б. В. 2. 6 - 203 : 2015 .
7. Арматуру в'язати за допомогою в'язального дроту . Зварювання арматури класу А 500 С - не дозволяється .
8. Стрижні , зображені у відомостях деталей , - гнути з допомогою верстата , у холодному стані .
9. Для виготовлення окремих позицій арматури з відомості деталей - використовувати шаблони . Розміри , перед виготовленням уточнювати по місцю . Решту арматури , в місцях зазначених на кресленнях , - вигинати при встановленні .
10. Стикування робочої арматури по довжині проводити врозбіжку , в одному перерізі не більше 50% усіх стрижнів .
- Стрижні , що стикаються , повинні дотикатися між собою та мати перепуск - дивись Деталь 1 .
11. Арматування представити технагляду замовника та авторському нагляду , до бетонування .
12. В разі необхідності , влаштування додаткових технологічних швів , при бетонуванні , - погодити з авторами проекту .
14. Бентонітовий шнур вкладати в усіх робочих швах бетонування .
15. Зовнішню гідроізоляцію шахт див. розділ АР.

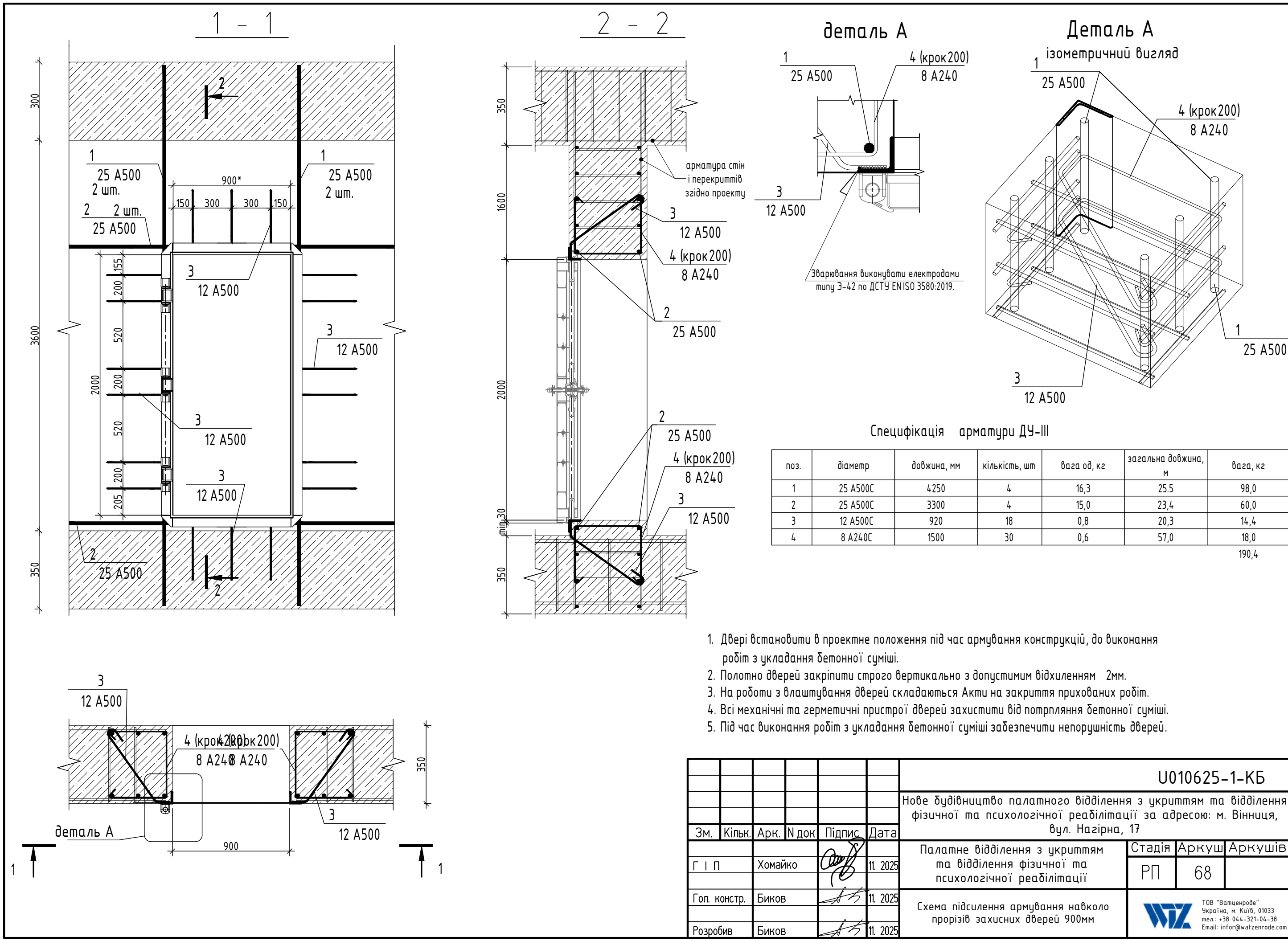
						U010625-1-КБ				
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			11. 25	Монолітні з 6. шахти Ш 1 - Ш 5. Специфікація.		Р	66	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com
Гол. спец.		Биков			11. 25					
Розробив		Биков			11. 25					



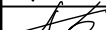
Специфікація арматури ДУ-III						
поз.	діаметр	довжина, мм	кількість, шт	вага од, кг	загальна довжина, м	вага, кг
1	25 A500C	4250	6	16,3	25,5	98,0
2	25 A500C	3900	6	15,0	23,4	90,0
3	12 A500C	920	22	0,8	20,3	17,6
4	8 A240C	1500	38	0,6	57,0	22,8
						228,4

- Двері встановити в проектне положення під час армування конструкцій, до виконання робіт з укладання бетонної суміші.
- Полотно дверей закріпити строго вертикально з допустимим відхиленням 2мм.
- На роботи з влаштування дверей складаються Акти на закриття прихованих робіт.
- Всі механічні та герметичні пристрої дверей захистити від потрплення бетонної суміші.
- Під час виконання робіт з укладання бетонної суміші забезпечити непорушність дверей.

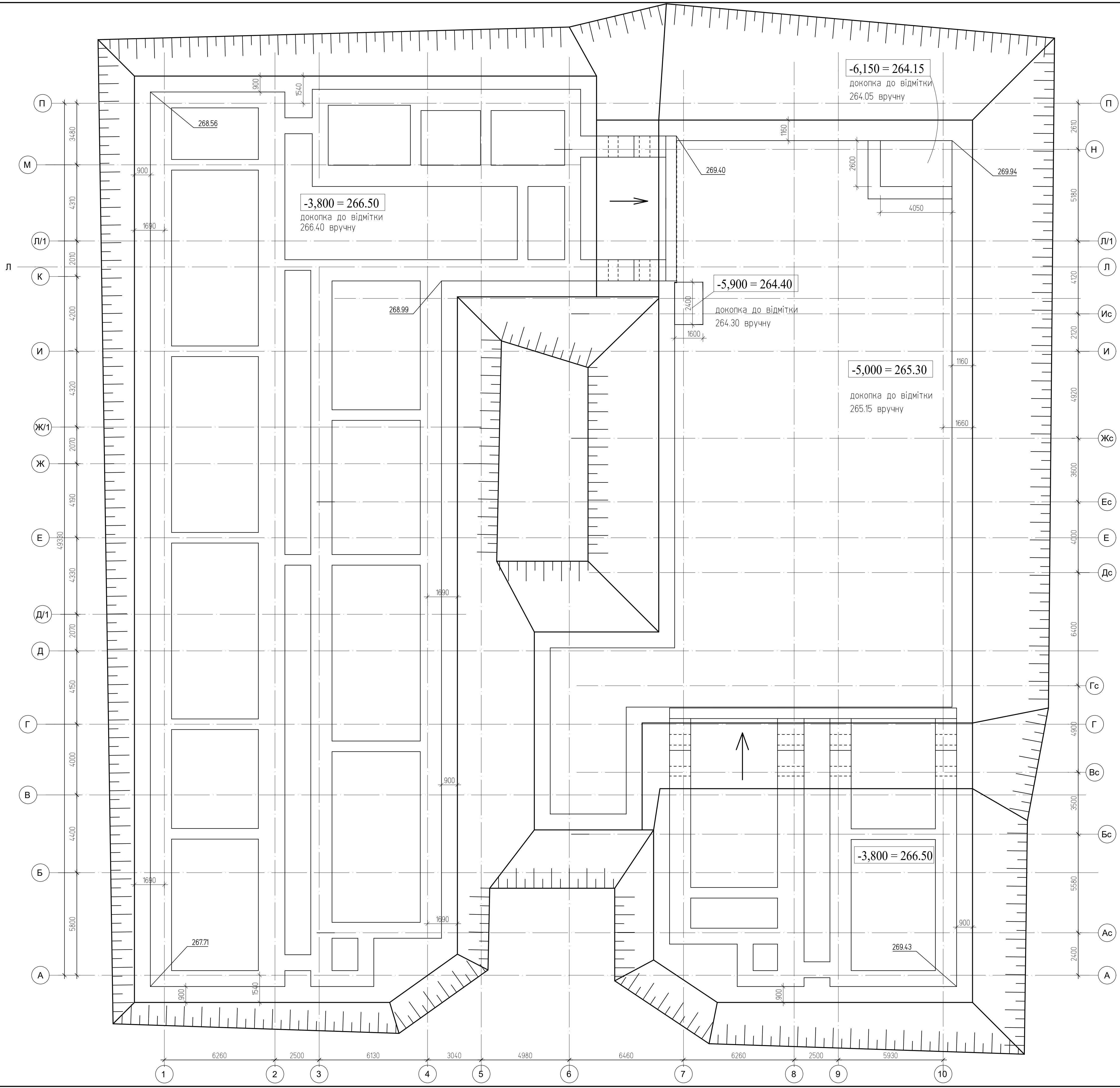
						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	67	
Гол. констр.		Биков			11. 2025				
Розробив		Биков			11. 2025				
						Схема підсилення армування навколо прорізів захисних дверей 1400 та 1500мм	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		



1. Двері встановити в проектне положення під час армування конструкцій, до виконання робіт з укладання бетонної суміші.
2. Полотно дверей закріпити строго вертикально з допустимим відхиленням 2мм.
3. На роботи з влаштування дверей складаються Акти на закриття прихованих робіт.
4. Всі механічні та герметичні пристрої дверей захистити від потрплення бетонної суміші.
5. Під час виконання робіт з укладання бетонної суміші забезпечити непорушність дверей.

						U010625-1-КБ			
						Нове будівництво палатного відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17			
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Палатне відділення з укриттям та відділення фізичної та психологічної реабілітації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г І П		Хомайко			11. 2025		РП	68	
Гол. констр.		Биков			11. 2025	Схема підсилення армування навколо прорізів захисних дверей 900мм	 ТОВ "Ватценроде" Україна, м. Київ, 01033 тел.: +38 044-321-04-38 Email: info@watzenrode.com		
Розробив		Биков			11. 2025				

0.000 = 270.30



ТЕХНІЧНІ ВКАЗІВКИ

- Загальні технічні вказівки див. аркуш 5.
- На даній схемі зазначено відмітки дна котловану на рівні низу з.б. фундаменту. Передбачається ручна зачистка дна на 100мм до рівня низу бетонної підготовки.
- Після відкопування котловану до відміток, зазначених на схемі, необхідно видалити труни ПЕ-За на глибину 600мм для заміщення. Після цього, звернутись до авторів проекту для прийняття остаточного рішення по глибині заміщення даного ПЕ.
- Роботи по відкопуванню котловану та влаштуванню фундаменту виконувати у суворій відповідності з вказівками ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013; ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Якщо при виконанні робіт під підшовою фундаменту будуть виявлені ґрунти, які відрізняються від прийнятих у проєкті, уламки споруд, засипані ями, існуючі комунікації, тощо, необхідно сповістити авторів проекту для прийняття технічного рішення.
- При відкопуванні котловану перенести всі існуючі комунікації із плями забудови.
- На прийняття котловану викликати геолога та скласти відповідний акт.

						U010625-1-КБ		
						Нове будівництво палатного відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації за адресою: м. Вінниця, вул. Нагірна, 17		
Зм.	Кільк.	Арк.	Н док.	Підпис	Дата	Палатне відділення з укріпленням та відділення фізичної та психологічної реабілітації		
Г. І. П.	Хомайко				11.2023	Стадія Аркуш АркушіВ		
Гол. констр.	Биков				11.2023	РП	69	
Розробив	Биков				11.2023	Схема влаштування котловану		
						ТОВ "Вотчмарс" Україна, м. Київ, 01033 ІПН: +38 044 321-04-38 Email: info@votchmars.com		