

ОСНОВНІ ВИДИ РОБІТ ТА КОНСТРУКЦІЙ, НА ЯКІ СКЛАДАЮТЬСЯ АКТИ НА ЗАКРИТТЯ ПРИХОВАНИХ РОБІТ

1. Земляні роботи:

- Улаштування земляних робіт, насипів та зворотних засипок у котлованах і траншеях.
- Улаштування пошарового ущільнення ґрунту (досягнення проектної щільності, товщина кожного відсипаного та ущільненого шару тощо).
- Зняття та використання для рекультивації родючого шару ґрунту.

2. Основи та фундаменти:

- Улаштування основи під фундаменти (із зазначенням розмірів, позначок дна котловану, відповідності фактичного нашарування та властивостей ґрунту тим, що зазначені в проекті).
- Перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або якості їх ущільнення в порівнянні з проектними даними;

3. Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні

- Монтаж і підготовка опалубки до бетонування.
- Монтаж арматурних виробів та закладних деталей.
- Виконання зварювальних робіт.
- Виконання антикорозійного захисту з'єднань.
- Підготовка поверхні стін і колон, що підтримують монолітні конструкції (відмітки, уклони поверхні).
- Прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій.

4. Бетонні та залізобетонні конструкції збірні

- Підготовка опорних конструкцій під виконання монтажу.
- Виконання зварювальних робіт (повнота зварних швів, якість зварювання).
- Виконання антикорозійного захисту з'єднань металевих виробів.
- Замонолічування стиків збірних елементів.
- Замуровування та герметизація швів і стиків.
- Прийняття змонтованих конструкцій споруди або окремих їх частин.

5. Кам'яні конструкції

- Підготовка опорних елементів конструкцій під виконання кам'яної кладки.
- Улаштування гідроізоляції кам'яної кладки.
- Армування кам'яних конструкцій (стін, простінків).
- Улаштування в кам'яних стінах вентиляційних каналів та газоходів.

6. Металеві конструкції

- Підготовка місць опирання та закріплення сталевих конструкцій на фундаменти, стіни та опори, включаючи геодезичну перевірку відповідності їх фактичного положення проектному (в плані й по висоті) зі складанням виконавчої схеми.
- Виконання зварних з'єднань.
- Виконання антикорозійного захисту зварних з'єднань.
- Прийняття готових металевих конструкцій.

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	<u>Документи, на які посилаються</u>	
ДБН В.2.6-162:2010	Охорона праці і промислова безпека у будівництві	
ДБН А.3.2-2-2009	Конструкції будинків і споруд. Кам'яні та армокам'яні конструкції.	
ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові.	
СНиП 2.03.11-85	Захист будівельних матеріалів від корозії	
ДСТУ Б В.2.6-193:2013	Захист металевих матеріалів від корозії	
ДСТУ 3760:2006	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій	
ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Будівельні матеріали. Суміші бетонні та бетон	
ДСТУ 8539:2015	Прокат для будівельних сталевих конструкцій	

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
							Стадія	Аркуш
							РП	2
						Загальні дані (продовження)		
ГП		Фень						
Розробив		Данич						
Перевірив								
Н. контр.								

Специфікація заповнення дверних та віконних отворів (1-й поверх)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		<u>1-й поверх</u>			
		<u>Двері</u>			
Д-1	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Двері металопластикові індивід. в-ва 1300x2100(h). Двостворчаті	3		
Д-2	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Двері металопластикові індивід. в-ва 900x2100(h).	6		
Д-3	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Двері металопластикові індивід. в-ва 2500x2100(h).	2		
Д-4	ГОСТ 6629-88	Дверний блок ДГ21-9	5		
Д-5	ГОСТ 6629-88	Дверний блок ДГ21-7	6		
		<u>Вікна</u>			
В-1	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 1500x1500(h)	11		
В-2	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 900x1500(h)	3		
В-3	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 1500x1100(h)	1		
		<u>2-й поверх</u>			
		<u>Двері</u>			
Д-1	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Двері металопластикові індивід. в-ва 1300x2100(h). Двостворчаті	1		
Д-2	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Двері металопластикові індивід. в-ва 900x2100(h).	1		
Д-3	ГОСТ 6629-88	Дверний блок ДГ21-9	7		
Д-4	ГОСТ 6629-88	Дверний блок ДГ21-7	4		
		<u>Вікна</u>			
В-1	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 1500x1500(h)	12		
В-2	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 900x1500(h)	7		
В-3	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 1500x1100(h)	2		
В-4	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 1300x1500(h)	1		
		<u>Технічний поверх (горище)</u>			
В-1	ДСТУ Б.В.2.6-15:2011	Вікно металопластикове індивід. виробництва 800x800(h)	2		
Л-1		Люк для технічного поверху 600x800 мм	1		

- Даний аркуш читати разом з арк. АБ - 4,5.
- Встановлення та закріплення вікон та дверей виконувати відповідно до вимог ДСТУ Н Б В.2.6-146:2010 "Настанова щодо проектування й улаштування вікон та дверей".
- Заповнення світлопрозорої частини фрамуг дверних та віконних блоків виконати двокамерним склопакетом 4i-14-4-14-4i за ДСТУ Б.В.2.7-107-2008 (ГОСТ 24866-99), з показником опору теплопередачі не нижче ніж $R_{qmin} = 0,75 \text{ м}^2\text{K/Вт}$. Заповнення непрозорої частини дверних блоків прийняти із "сендвіч-панелі"
- Номинальні ділення дверних блоків слід прийняти у відповідності до вимог ДСТУ Б.В.2.6-15:2011 "Блоки віконні та дверні полівінілхлоридні. Загальні технічні умови".
- Вузли примикання віконних та дверних блоків до отворів в стінах виконати у відповідності з вимогами ДСТУ Б В.2.6-79:2009 "Шви з'єднувальні місць примикання віконних блоків до конструкції стін. Технічні умови".
- Перед виготовленням дверних блоків, фірма-виробник повинна провести уточнюючі заміри всіх прорізів та погодити із замовником параметри конструктивних елементів стулок.
- Всі вироби повинні мати сертифікати, що підтверджують відповідність продукції національним стандартам та вимогам нормативних документів.
- Перед установкою дверних блоків необхідно виконати оцінку та підготовку прорізів. Краї та поверхні дверних прорізів не повинні мати сколів, дефектів, напливів розчину та інших пошкоджень глибиною(висотою) більш ніж 5 мм. Дефектні ділянки, виступи та заглиблення необхідно вирівняти вологостійкими шпаклівками до вказаних вище допусків.
- Монтаж дверних блоків повинна виконувати спеціалізована бригада, котра має дозвіл на проведення даного виду робіт. При встановленні використовується монтажна піна. Заповнення монтажних швів монтажною піною слід виконувати без її виходу назовні.
- Дверні блоки передбачити в комплекті з лиштвою;
- Роботи з монтажу передбачені в літню пору року з температурою повітря від +5°C до +30°C.
- Розміри виробів надані з врахування монтажних зазорів.
- Врахувати демонтаж існуючих дверних блоків.
- Монтажні та опоряджувальні роботи виконувати відповідно до вимог ДБН А.3.2-2-2009 (НПАОП 45.2-7.02-12) "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення".

Погоджено:

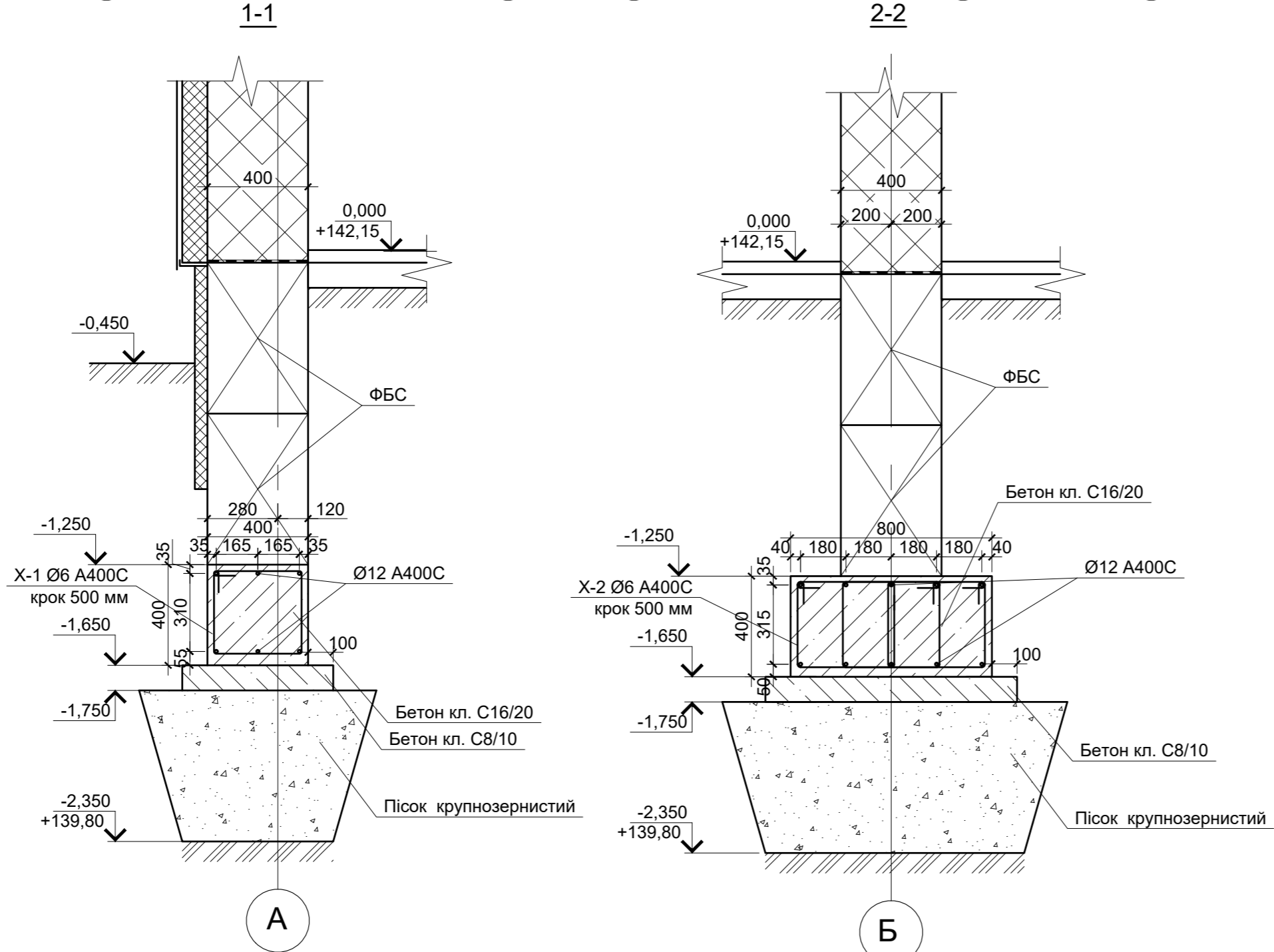
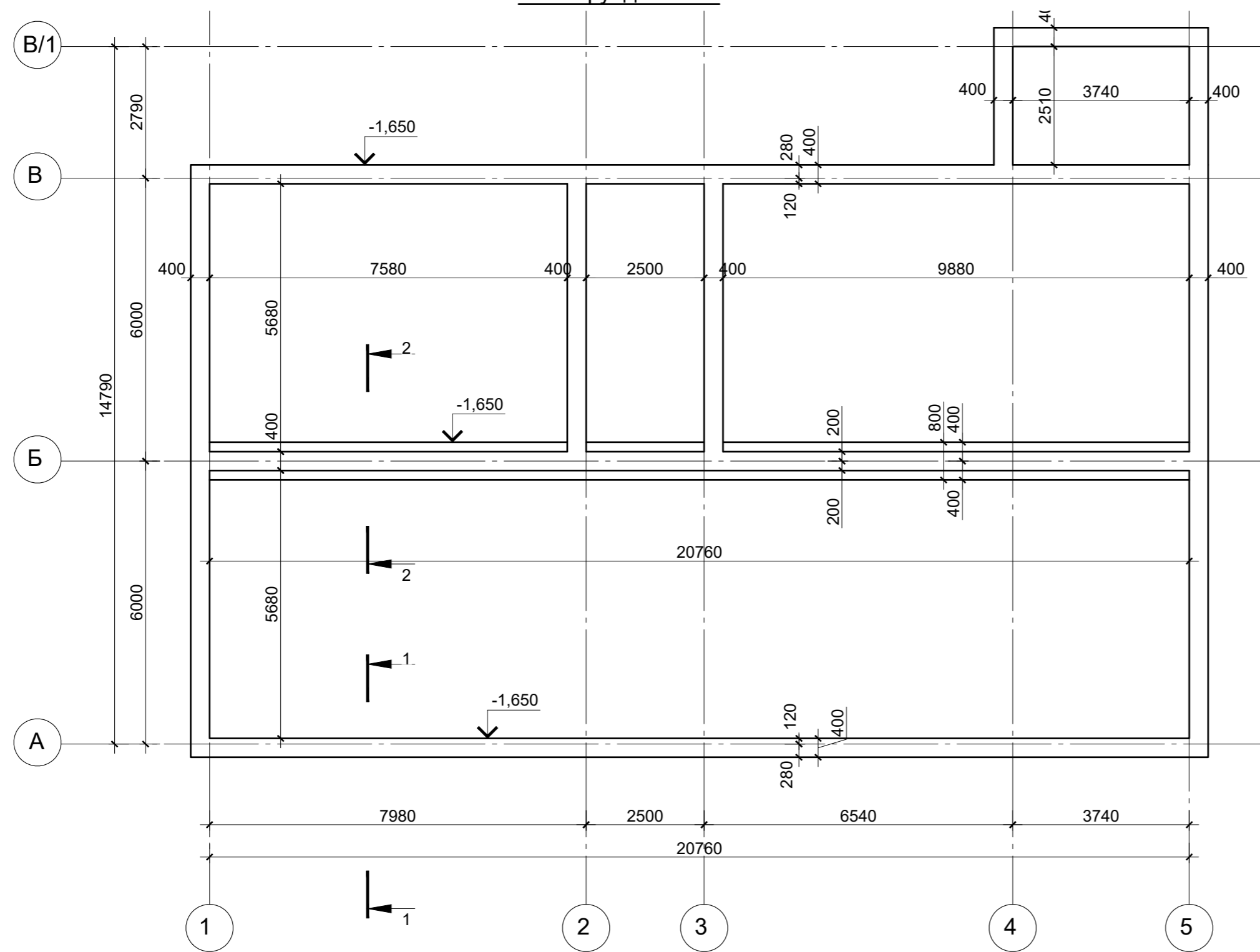
Взамін інв. №

Підпис і дата

Інв. № підл.

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
							Стадія	Аркуш
							РП	10
						Відомість заповнення дверних та віконних блоків 1-го та 2-го поверху		

План фундаментів



Специфікація до схеми влаштування фундаменту

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітка
Стіни фундаментні					
1		ФБС24.6.6-Т	73	1950	
2		ФБС24.6.3-Т	11	945	
3		ФБС12.6.6-Т	13	955	
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С16/20			0,95 м³
Деталі					
1	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С	м.п.	804	0,888 714
X-1	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С	L=1600	176	0,36 63,4
X-2	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С	L=1680	126	0,37 46,6
Матеріали					
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С16/20			20,6 м³
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С8/10			7,25 м³ (бет.підготовка)
	ДСТУ Б В.2.7-32-95	Пісок дрібнозернистий			55,3 м³

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
X-1	
X-2	

- При виконанні земляних, будівельних і монтажних робіт необхідно керуватися правилами техніки безпеки в будівництві відповідно до ДБН А.3.2-2-2009 (НПАОП 45.2-7.02-12) "Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення", ДСТУ-Н Б.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт, влаштування основ і спорудження фундаментів".
- Вертикальну гідроізоляцію виконувати шляхом фарбування зовнішньої поверхні стін, до відмітки -0.000, гарячим бітумом за 2 рази з нанесенням шару загальною товщиною 3-4 мм. Бітум повинен наноситися на суху, очищену від бруду та пилу поверхню. Зворотню засипку стін виконувати з ретельним пошаровим ущільненням ґрунту.
- За умовно позначку 0.000 прийнято рівень, що відповідає абсолютній відмітці +142.15 м по генплану.
- При розрахунку об'ємів робочої арматури (поз.1) було враховано 10% на напуски.
- Розгортки по фундаментним стінам див. АБ-12-13

						-20-АБ		
						Офіс		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	11	
ГП						Фень		
Розробив						Данич		
Перевірив								
Н. контр.								
План фундаментів. Розріз 1-1, 2-2. Специфікація.								

Схема розміщення блоків стін фундаменту (розгортка блочних стін фундаменту по осі А).

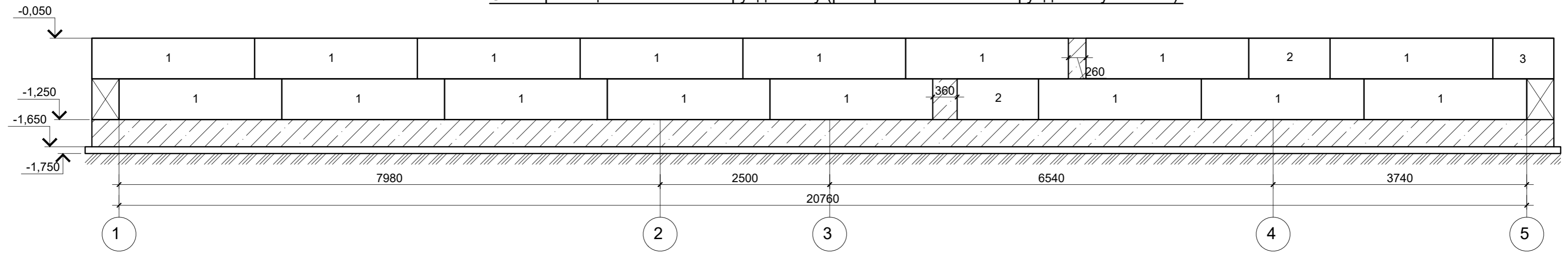


Схема розміщення блоків стін фундаменту (розгортка блочних стін фундаменту по осі Б).

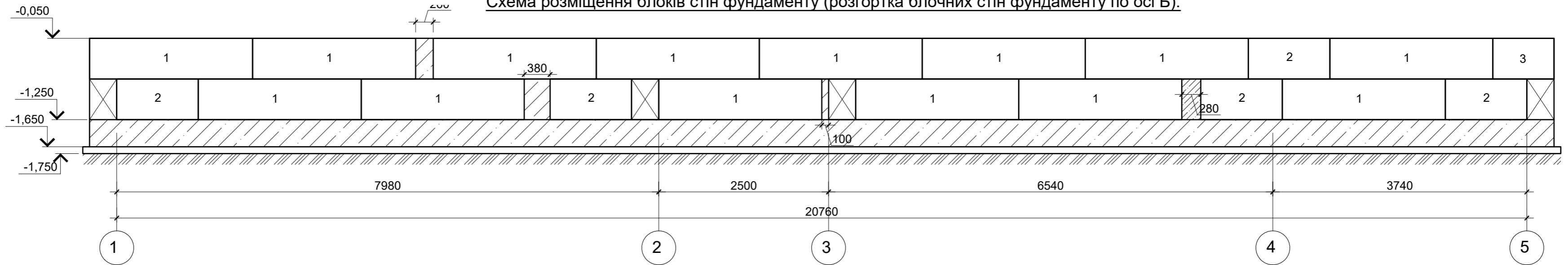


Схема розміщення блоків стін фундаменту (розгортка блочних стін фундаменту по осі В).

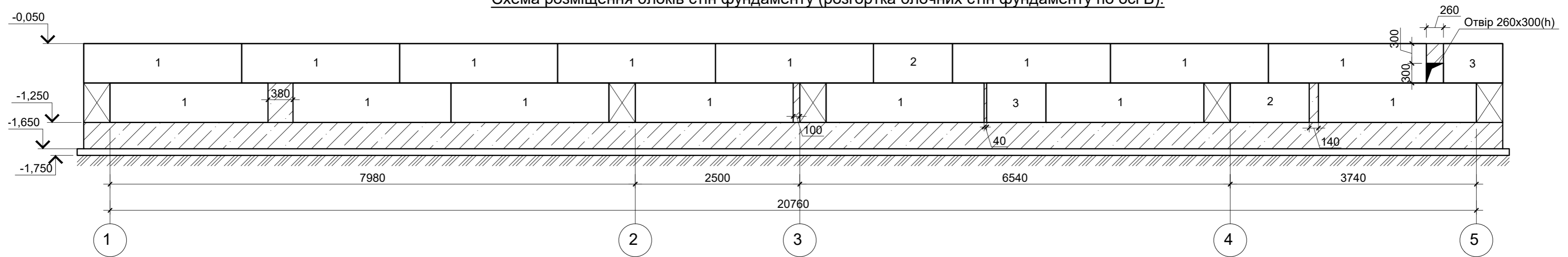
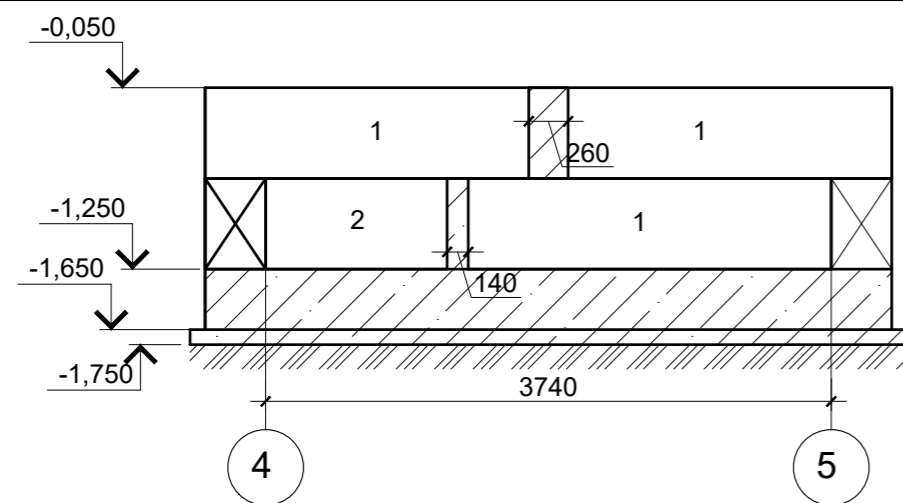
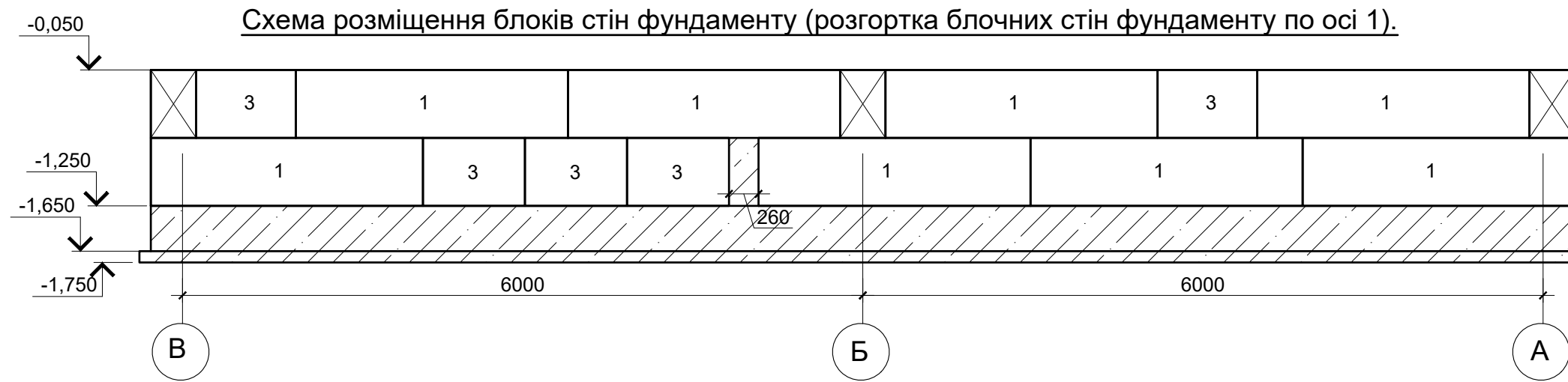


Схема розміщення блоків стін фундаменту (розгортка блочних стін фундаменту по осі В/1).



1.План фундаментів та специфікацію див. АБ-11

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	12	
Розробив	Данич					Схема розміщення блоків стін фундаменту (розгортка блочних стін фундаменту по осі А,Б, В та В/1).		
Перевірив								
Н. контр.								



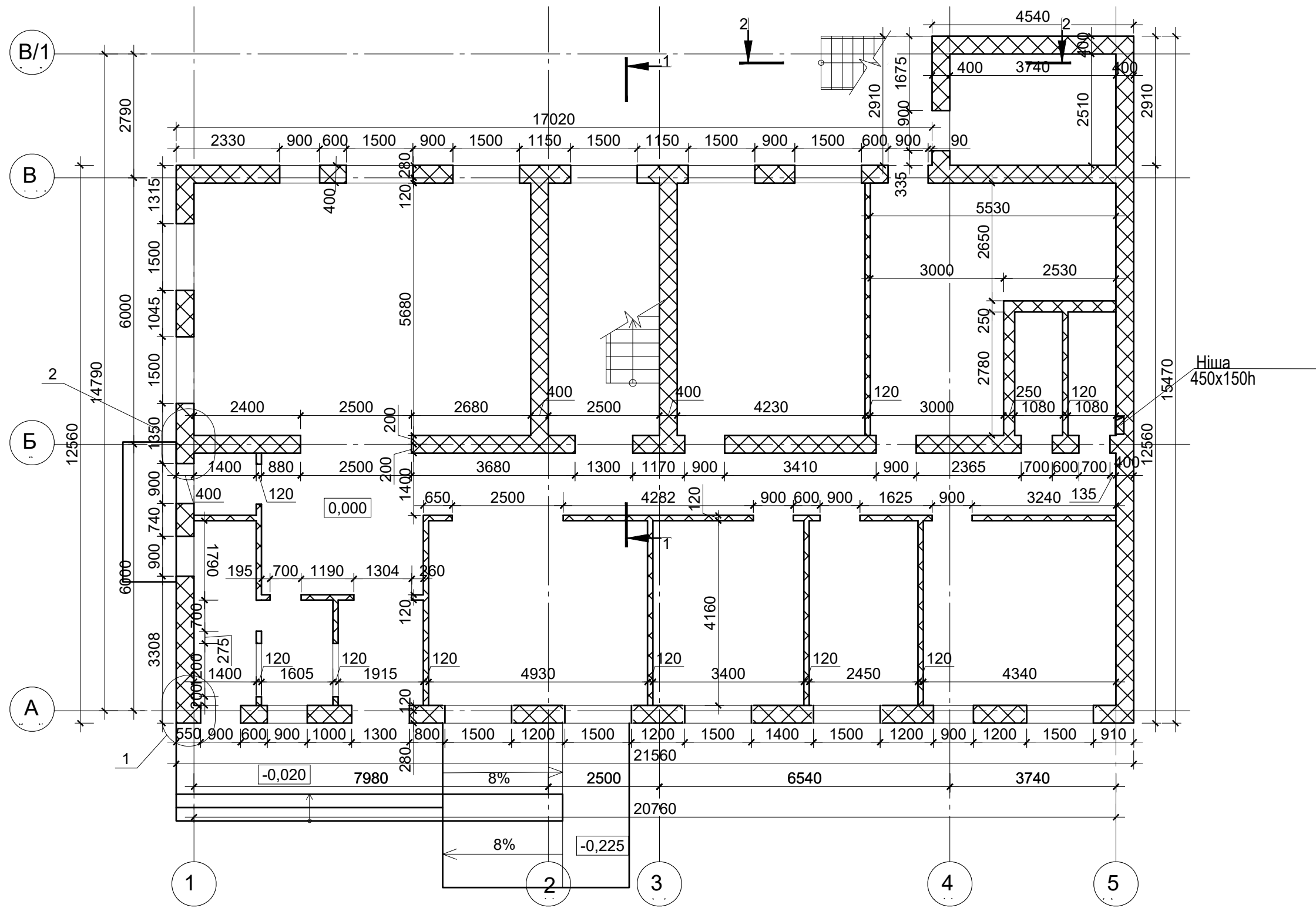
1. План фундаментів та специфікацію див. АБ-11

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	13	
ГП						Фень			
Розробив						Данич			
Перевірів									
Н. контр.									
							Схема розміщення блоків стін фундаменту (розгортка блочних стін фундаменту по осі 1, 2, 3, 4 та 5).		

Погоджено:

Взамін інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № підл.	

Кладочний план на відм. 0.000



Умовні позначення:



- Автоклавний газобетон (Блок)

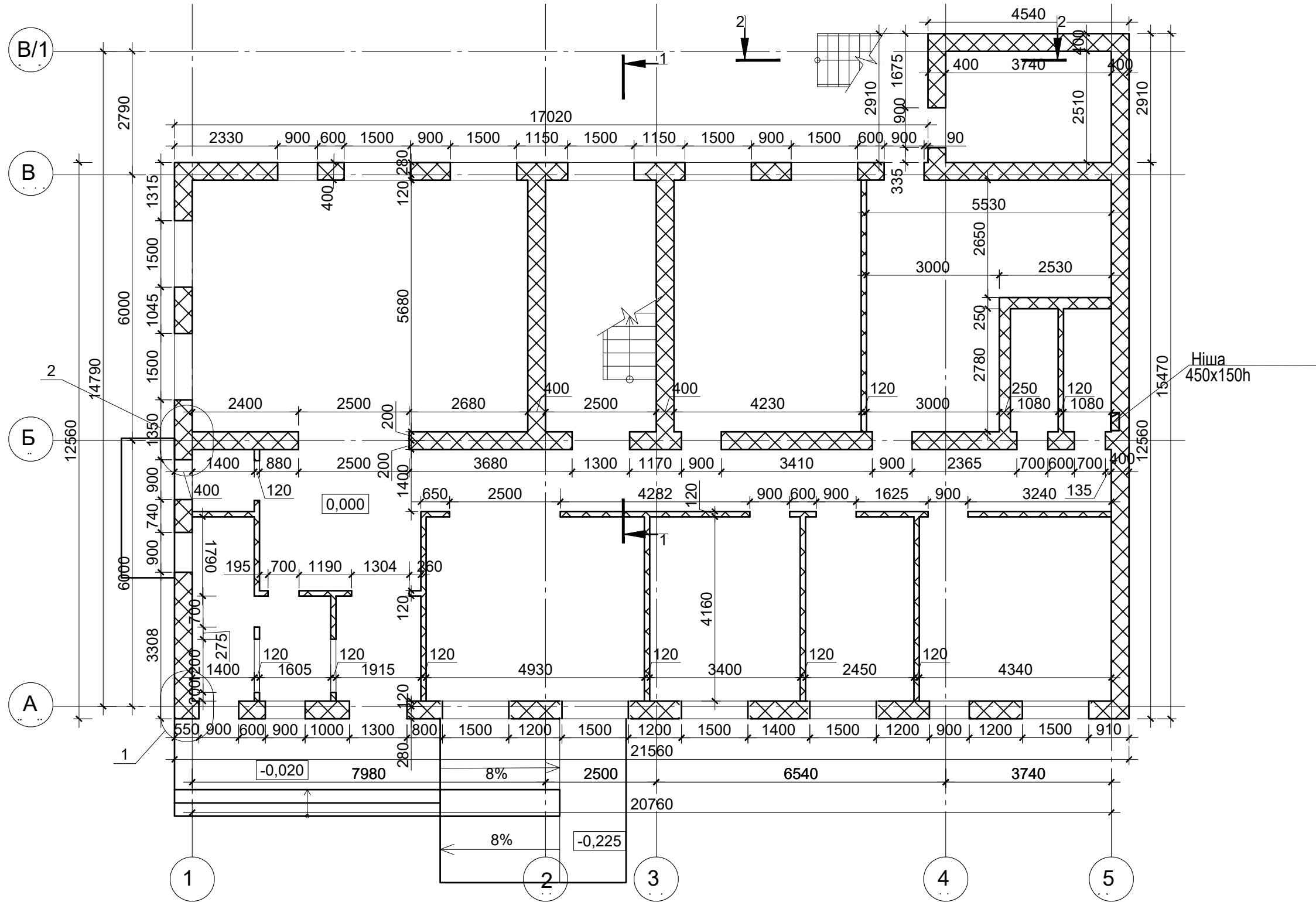
1. Відомість перемичок див. АБ-17
2. Вузол 1 та 2 див. АБ-20
3. Технічні вказівки по влаштуванню кладки автоклавного газобетонного блоку див. АБ-21
4. За відносну відмітку 0,000 прийняти рівень чистої підлоги 1-го поверху, що відповідає абсолютній відмітці +142.15

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	14	
						Кладочний план на відм. 0.000			

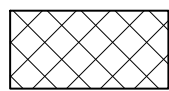
Погоджено:

Взамін інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № підл.	

Кладочний план на відм. 3.300



Умовні позначення:



- Автоклавний газобетон (Блок)

1. Відомість перемичок див. АБ-18
2. Вузол 1 та 2 див. АБ-20
3. Технічні вказівки по влаштуванню кладки автоклавного газобетонного блоку див. АБ-21
4. За відносну відмітку 0,000 прийняти рівень чистої підлоги 1-го поверху, що відповідає абсолютній відмітці +142.15

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	15	
						Кладочний план на відм. 3.300			

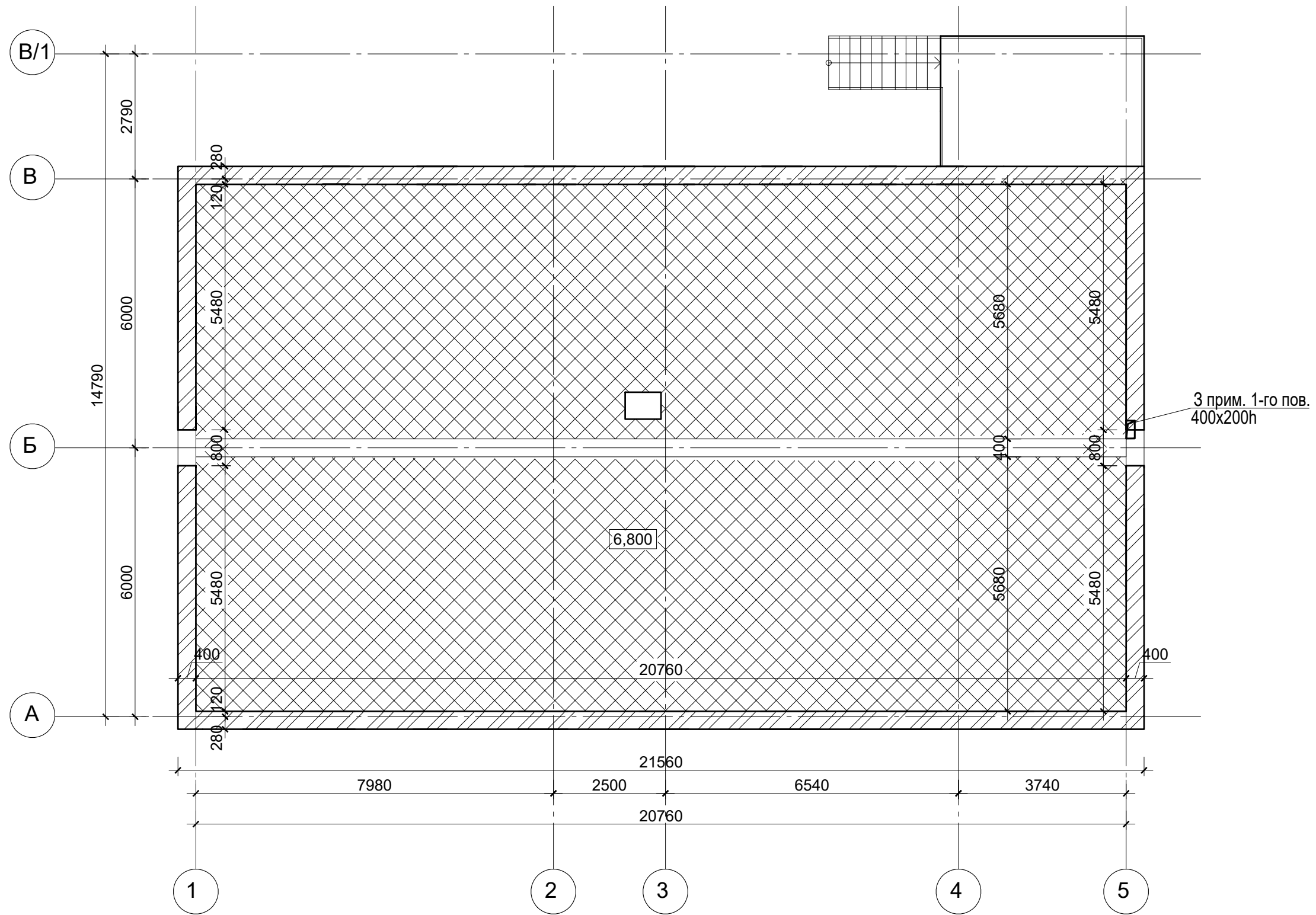
Погоджено:

Взамін інв. №

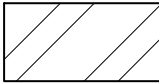

Підпис і дата

Інв. № підл.

Кладочний план на відм. 6.600



Умовні позначення:

-  - Керамічна цегла
-  - Мінераловатний утеплювач (200мм)

1. Відомість перемичок див. АБ-19
2. Технічні вказівки по влаштуванню кладки автоклавного газобетонного блоку див. АБ-21
3. За відносну відмітку 0,000 прийняти рівень чистої підлоги 1-го поверху, що відповідає абсолютній відмітці +142.15

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГП		Фень				РП		16
Розробив		Данич				Кладочний план на відм. 6.600		
Перевірив								
Н. контр.								

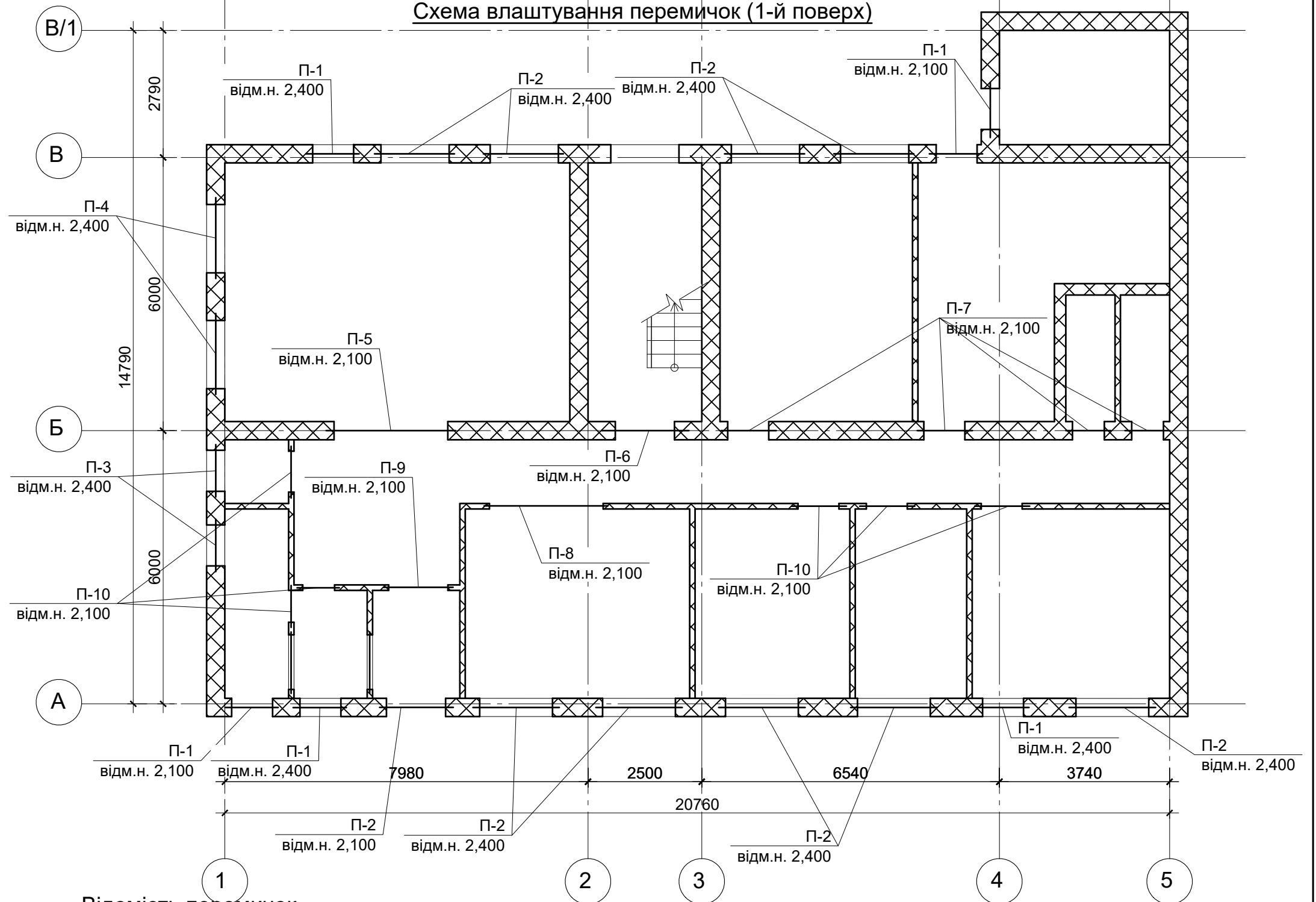
Погоджено:

Інв. № підл.	Взамін інв. №

Відомість перемичок

Поз.	Ескіз
П-1 (6 шт.)	
П-2 (10 шт.)	
ПР-3 (2 шт.)	
П-4 (2 шт.)	
П-5 (1 шт.)	
П-6 (1 шт.)	
П-7 (4 шт.)	
П-8 (1 шт.)	

Схема влаштування перемичок (1-й поверх)



Відомість перемичок

Поз.	Ескіз
П-9 (1 шт.)	
П-10 (6 шт.)	

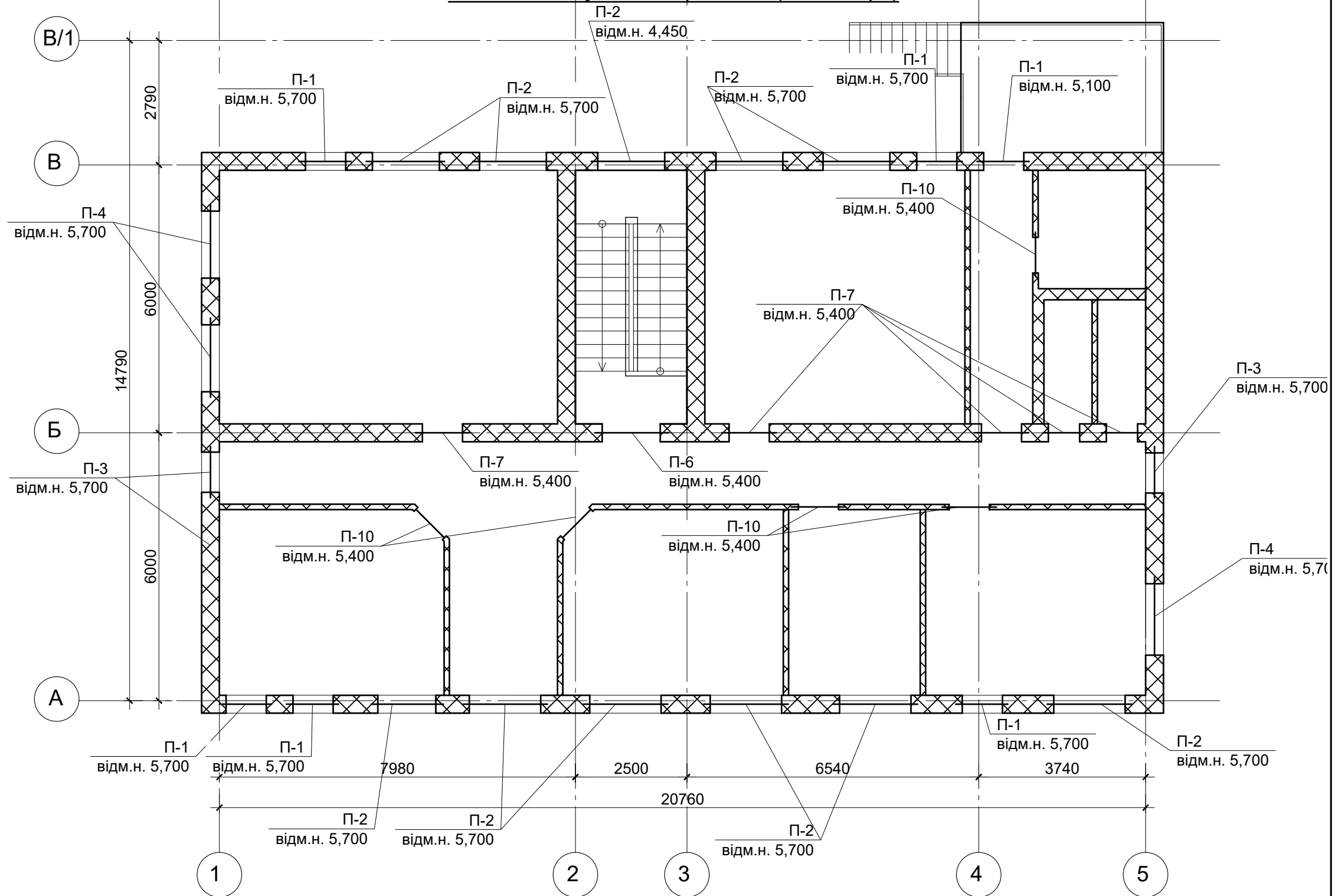
1. Специфікацію перемичок див. АБ-20

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	17	
						Схема влаштування перемичок (1-й поверх). Відомість перемичок		
ГП								
Фень								
Розробив						Схема влаштування перемичок (1-й поверх). Відомість перемичок		
Данич								
Перевірів								
Н. контр.								

Відомість перемичок

Поз.	Ескіз
П-1 (6 шт.)	
П-2 (10 шт.)	
ПР-3 (3 шт.)	
П-4 (3 шт.)	
П-6 (1 шт.)	
П-7 (5 шт.)	
П-10 (5 шт.)	

Схема влаштування перемичок (2-й поверх)



1. Специфікацію перемичок див. АБ-20

Погоджено:

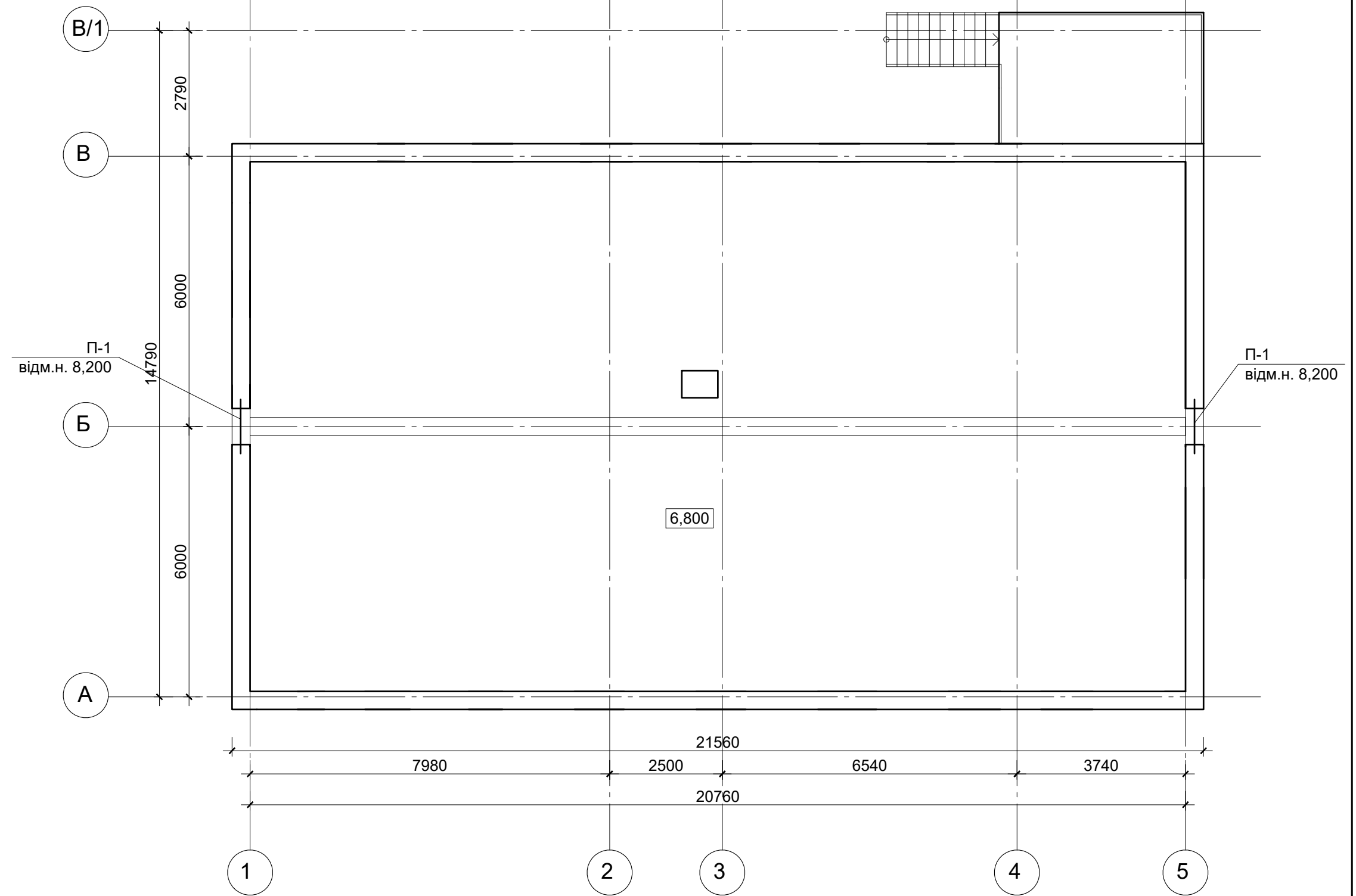
Взамін інв. №

Підпис і дата

Інв. № підп.

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	18	
ГП						Фень			
Розробив						Данич			
Перевірив									
Н. контр.									
						Схема влаштування перемичок (2-й поверх). Відомість перемичок			

Схема влаштування перемичок (Технічний поверх)



Відомість перемичок

Поз.	Ескіз
П-1 (2 шт.)	

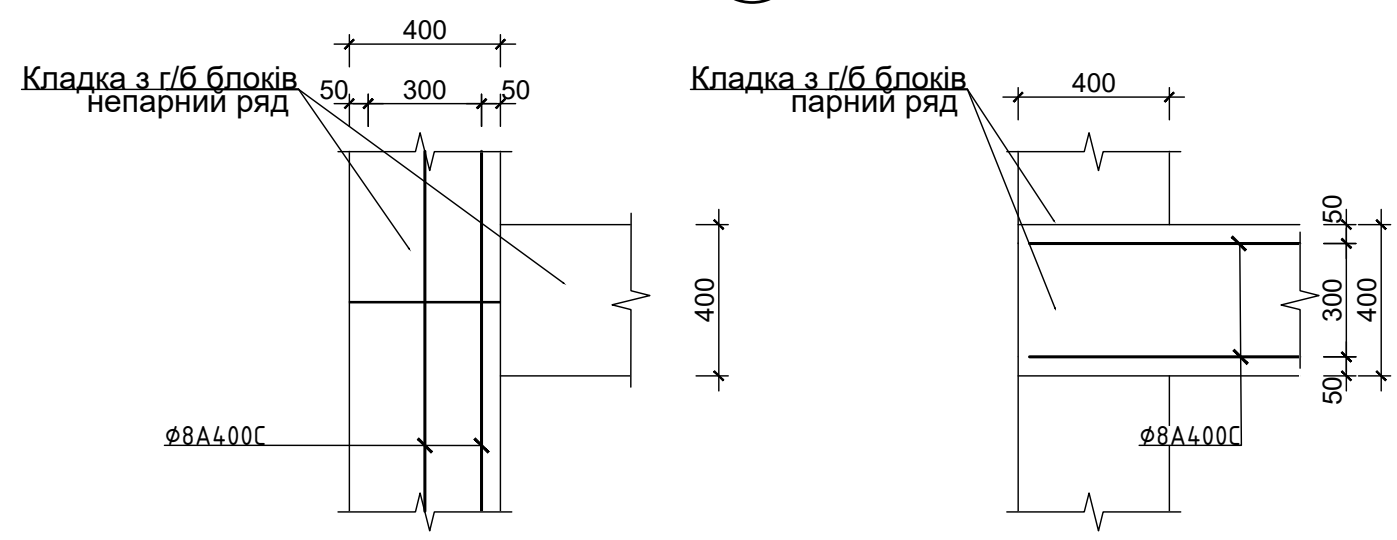
1. Специфікацію перемичок див. АБ-20

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	-20-АБ		
						Офис		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	19	
ГП		Фень				Схема влаштування перемичок (Технічний поверх). Відомість перемичок		
Розробив		Данич						
Перевірив								
Н. контр.								

Специфікація пермичок

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		1-й поверх			
1	Серія 1.038.1-1 вип.1	ЗПБ 16-37-П	6	102	
2	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ13-1-п	28	54	
3	Серія 1.038.1-1 вип.1	5ПБ 21-27-П	10	285	
4	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ 19-3-п	16	103	
5	Серія 1.038.1-1 вип.2	ЗПП21-71	1	433	
6	Серія 1.038.1-1 вип. 2	ЗПБ 18-37П	2	119	
7	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ16-2-п	2	65	
8	Серія 1.038.1-1 вип.1	ЗПБ 13-37-П	8	185	
9	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ 29-4-П	1	120	
		2-й поверх			
1	Серія 1.038.1-1 вип.1	ЗПБ 16-37-П	6	102	
2	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ13-1-п	31	54	
3	Серія 1.038.1-1 вип.1	5ПБ 21-27-П	10	285	
4	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ 19-3-п	19	103	
6	Серія 1.038.1-1 вип. 2	ЗПБ 18-37П	2	119	
7	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ16-2-п	1	65	
8	Серія 1.038.1-1 вип.1	ЗПБ 13-37-П	10	185	
		Технічний поверх			
1	Серія 1.038.1-1 вип.1	2ПБ13-1-п	6	54	

2

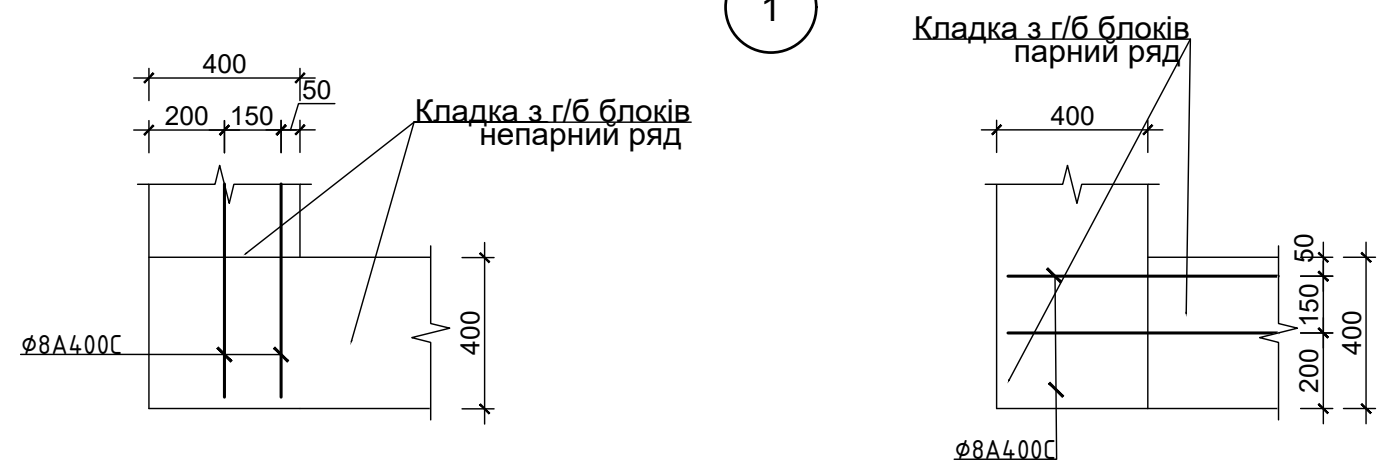


Технічні вказівки по влаштуванню кладки

- 1.Роботи по влаштуванню цегляної кладки проводити відповідно до вимог ДБН В.2.6-162:2010 Конструкції будинків і споруд. Кам'яні та армокам'яні конструкції.
2. Після зведення кладки виконати вентиляємий фасад з Нрl-панелей по мінераловтному утепленню (100мм).
- 3.Зовнішні стіни 1-2 поверху виконувати з блоків СТОУНЛАЙТ товщиною 400, 500 кг/м3 на клейовій суміші, згідно рекомендацій виробника.
4. Кладку з блоків армувати в штраби стрижнями Ø8 А400С (2 шт) кожний 4-й ряд кладки.
5. Під перемичками дверних та віконних блоків влаштувати армування стрижнями Ø6 А400С (2 шт) по 900 мм від краю прорізу.
- 6.В місцях примикання цегляних стін та стін з блоків автоклавного газобетону застосовувати анкери для блоків Ф10 мм - по одному в кожний блок, кроком - через 1 ряд блоків.
- 7.Шви в кладці повинні бути ретельно заповнені розчином.

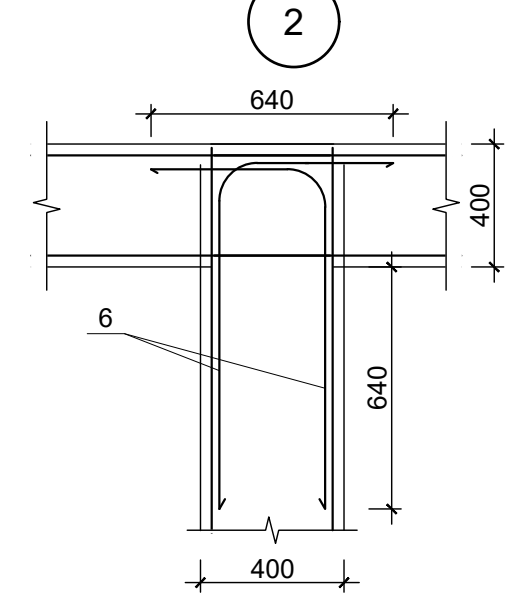
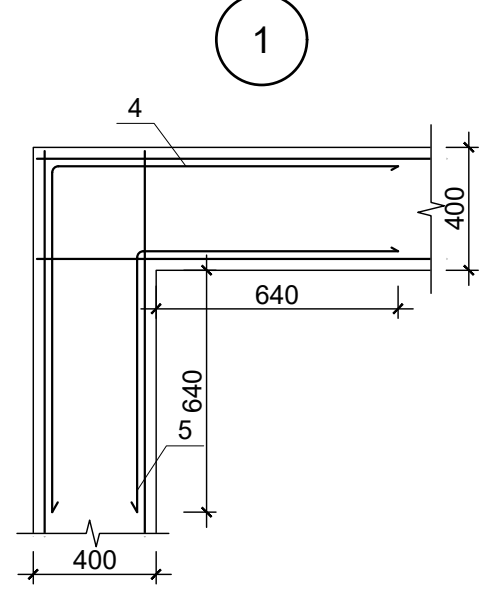
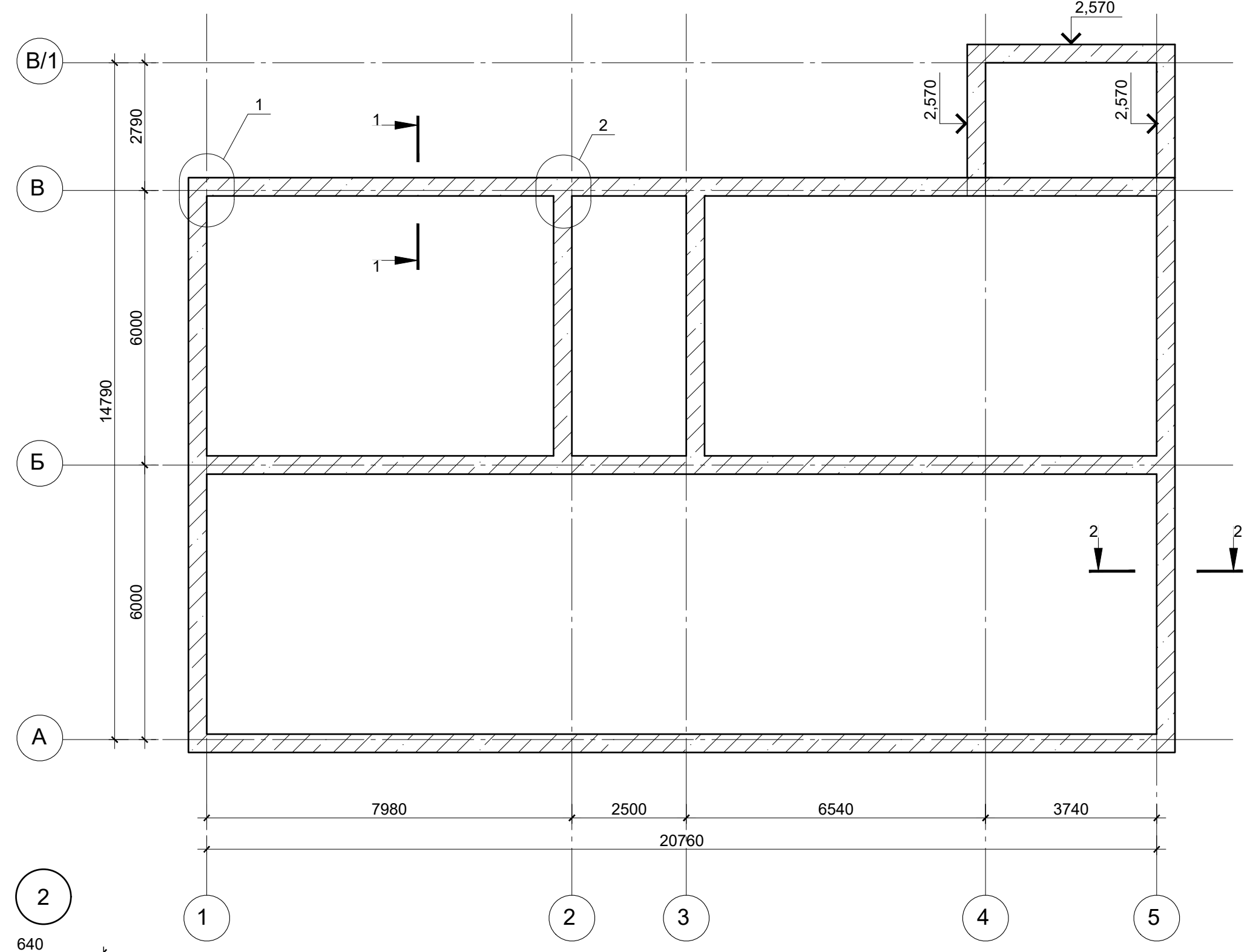
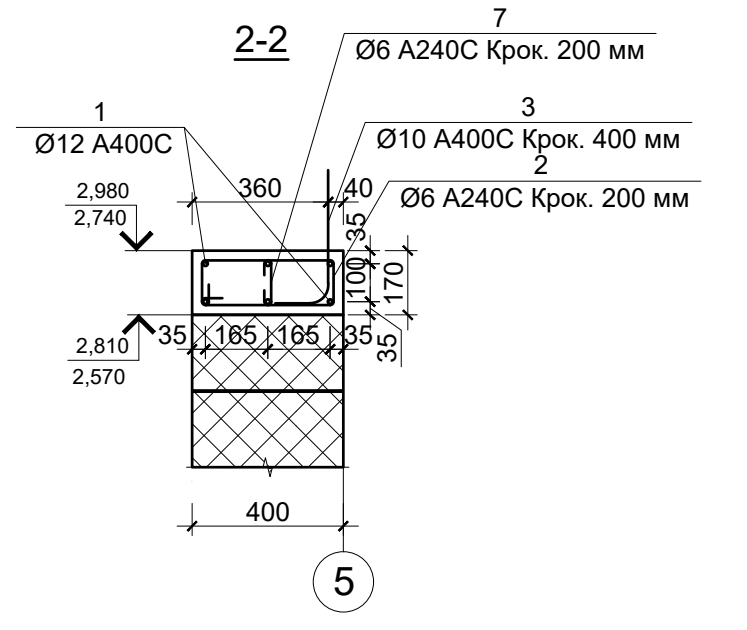
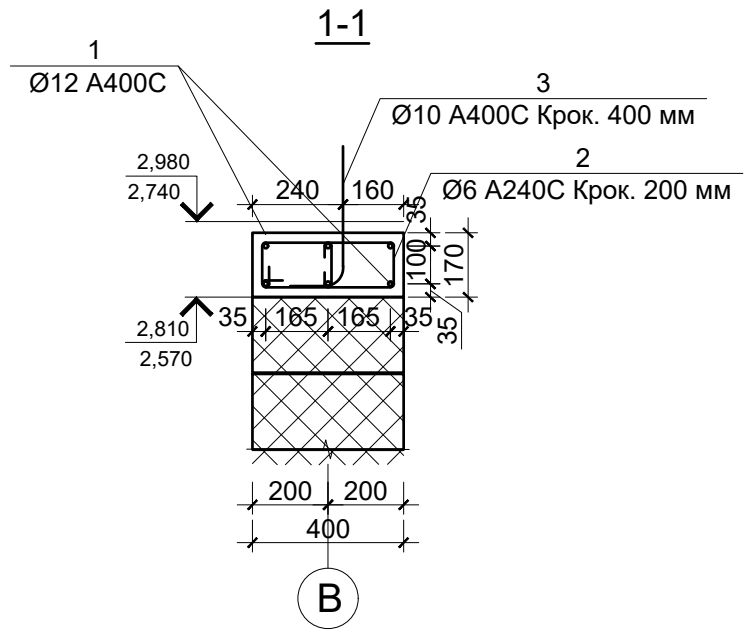
Погоджено:

1



						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	20	
						Специфікація перемичок. Технічні вказівки по влаштуванню кладки. Вузел 1 та 2.		
ГП		Фень						
Розробив		Данич						
Перевірив								
Н. контр.								

Схема влаштування монолітного поясу на відм. 2.810 та 2.570



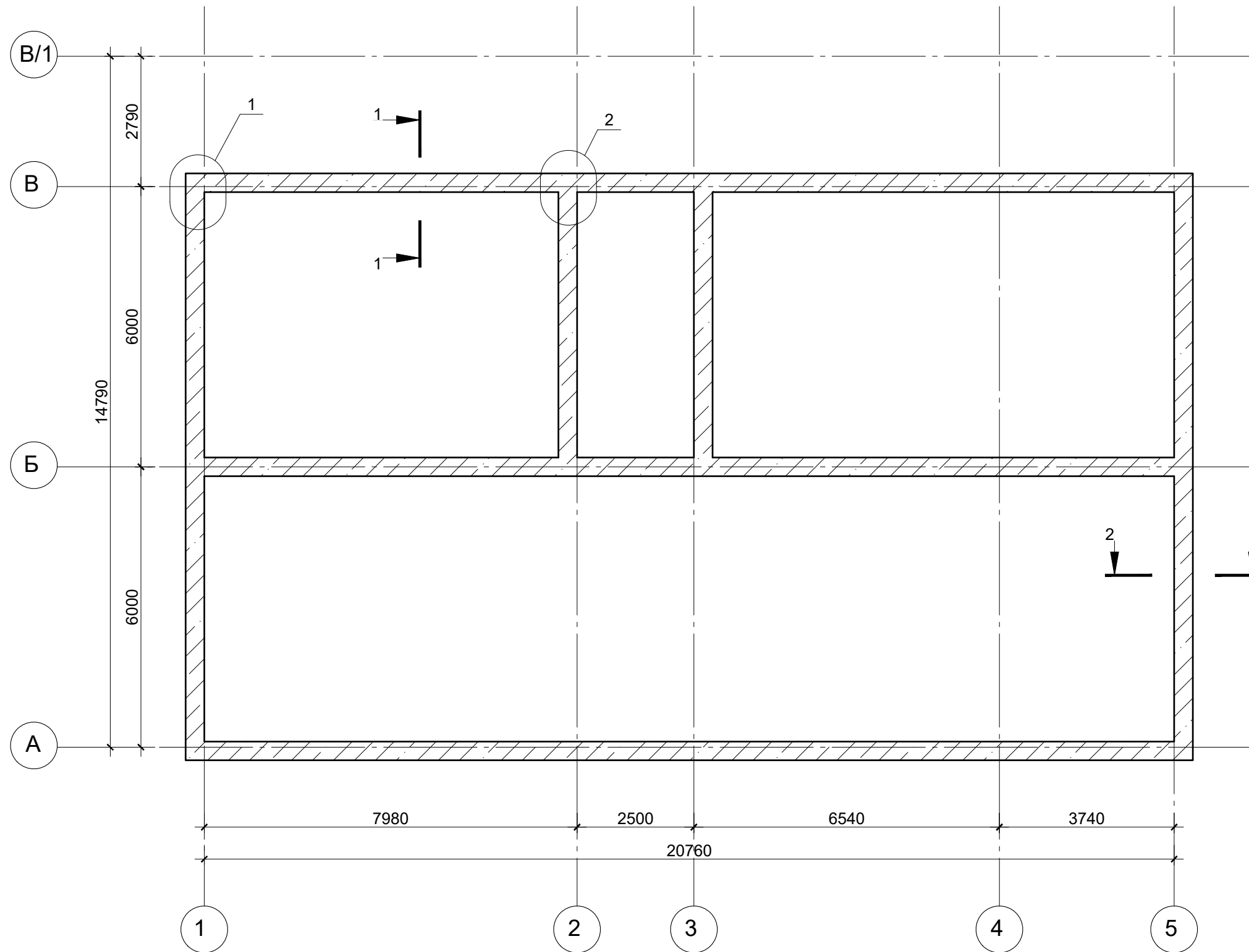
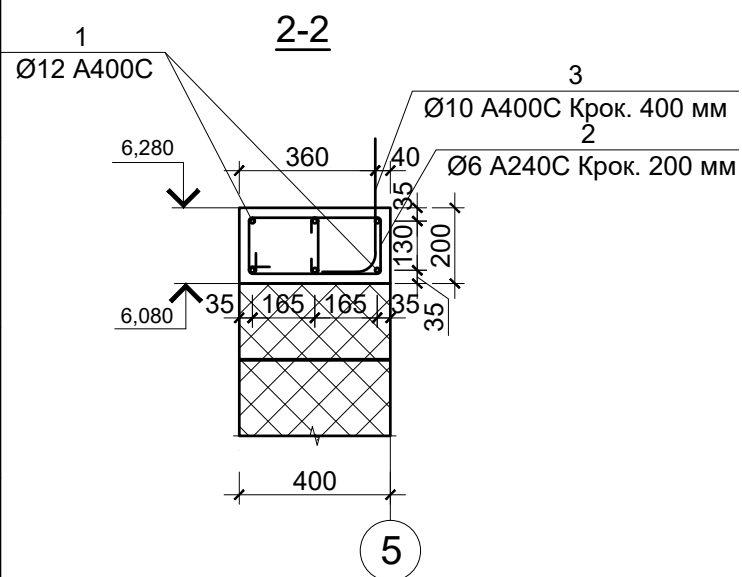
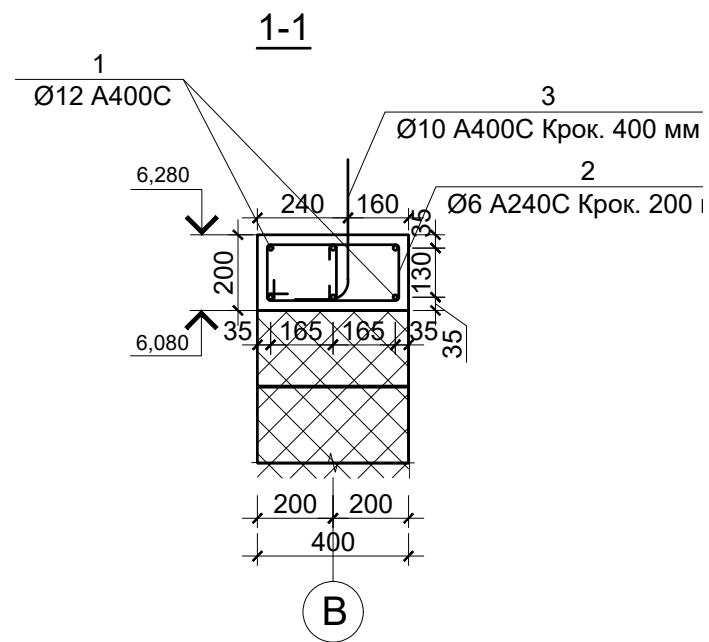
1. Специфікацію до схеми влаштування монолітного поясу, відомість деталей див. АБ-23

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	21	
ГП						Фень			
Розробив						Данич			
Перевірів									
Н. контр.									
Схема влаштування монолітного поясу на відм. 2.810 та 2.570. Розріз 1-1, 2-2. Вузол 1 та 2.									

Погоджено:

Інв. № підл.	Взамін інв. №
Підпис і дата	

Схема влаштування монолітного поясу на відм. 6.080



1. Специфікацію до схеми влаштування монолітного поясу, відомість деталей див. АБ-23
2. Вузол 1 та 2 див. АБ-21

Погоджено:

Взамін інв. №

Підпис і дата

Інв. № підп.

-20-АБ

Офис

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГП		Фень			
Розробив		Данич			
Перевірив					
Н. контр.					

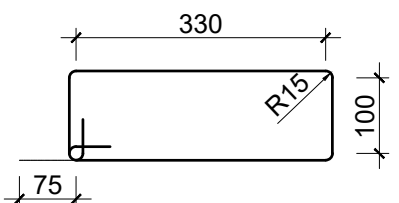
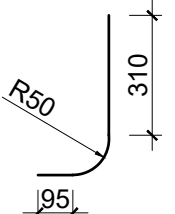
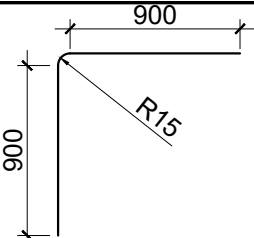
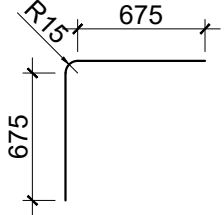
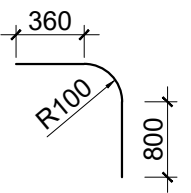
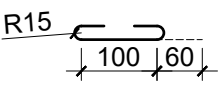
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	22	

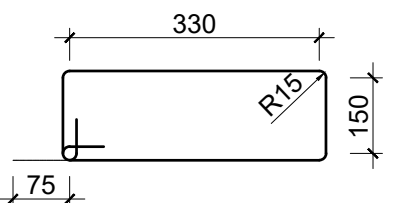
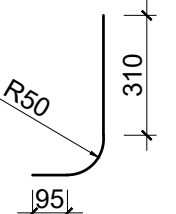
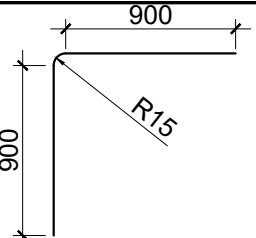
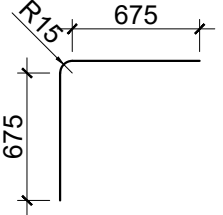
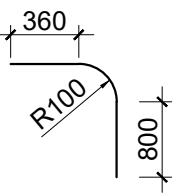
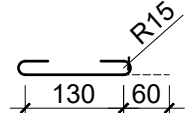
Схема влаштування монолітного поясу на відм. 6.080. Розріз 1-1, 2-2.

Специфікація до схеми влаштування монолітних поясів на відм. 2.570, 2.810 та відм. 6.080

Відомість деталей(на відм. 2.570, 2.810)

Відомість деталей(на відм. 6.080)

Поз.	Ескіз
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Поз.	Ескіз
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
<u>Монолітний пояс на відм. 2.810 та 2.570</u>					
1	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С м.п.	714.75	0.888	635
2	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=1100	542	0.24	130
3	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А400С L=480	271	0.30	81.3
4	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=1800	10	1.60	16.0
5	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=1400	10	1.24	12.4
6	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=1600	32	1.42	45.4
7	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=250	542	0.06	32.5
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15		7.38 м ³	
<u>Монолітний пояс на відм.6.080</u>					
1	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С м.п.	651.3	0.888	578
2	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=1100	494	0.24	119
3	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А400С L=480	247	0.30	74.1
4	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=1800	8	1.60	12.8
5	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=1400	8	1.24	9.92
6	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=1600	24	1.42	34.1
7	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=220	494	0.05	24.7
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15		7.9 м ³	

Погоджено:

Взамін інв. №

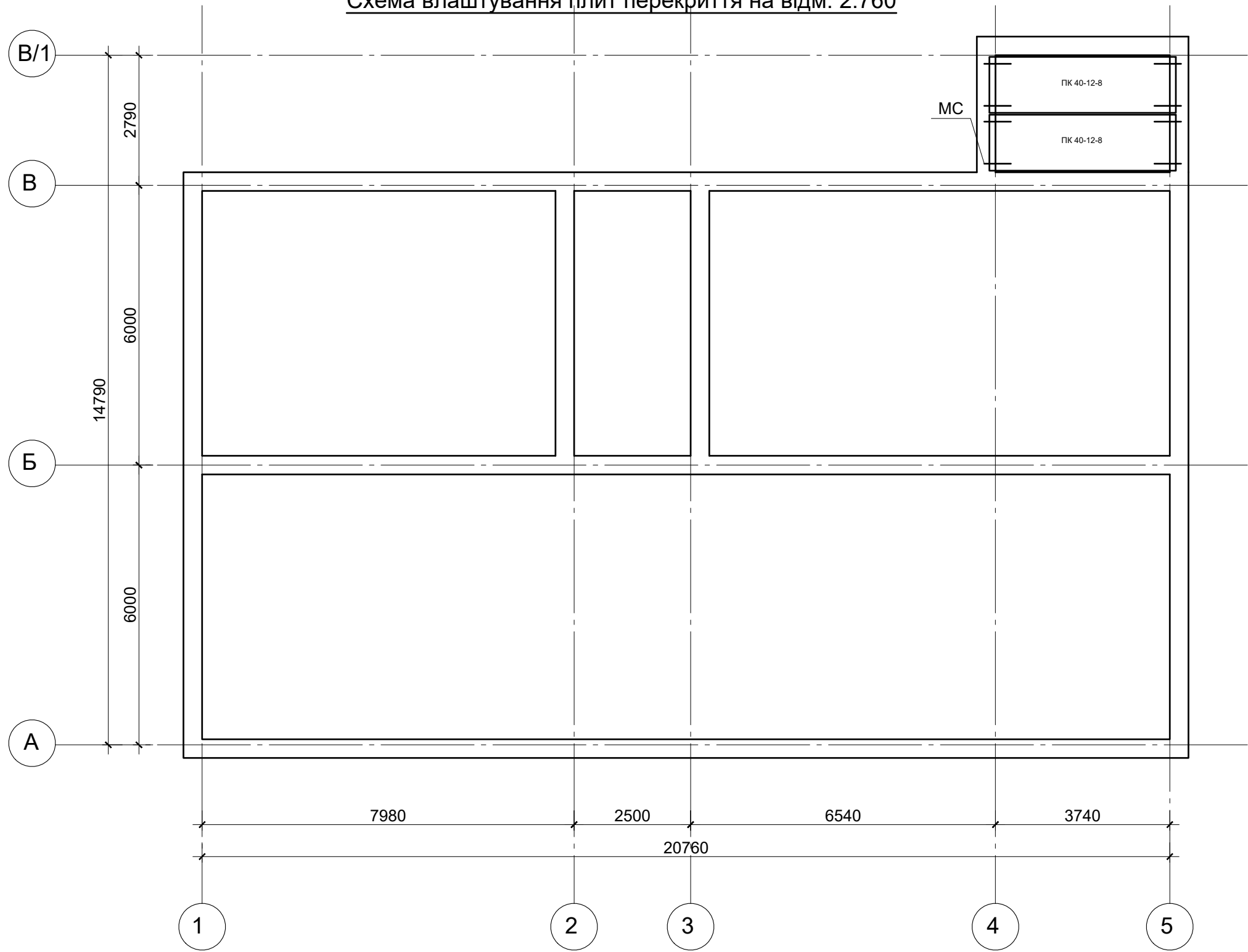
Підпис і дата

Інв. № підл.

- Даний аркуш читати разом з арк. АБ-21-22
- При розрахунку об'ємів робочої арматури (поз.1) було враховано 10% на напуски.

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	23	
						Специфікація до схеми влаштування монолітних поясів на відм. 2.570, 2.810 та відм. 6.080. Відомість деталей		

Схема влаштування плит перекриття на відм. 2.760



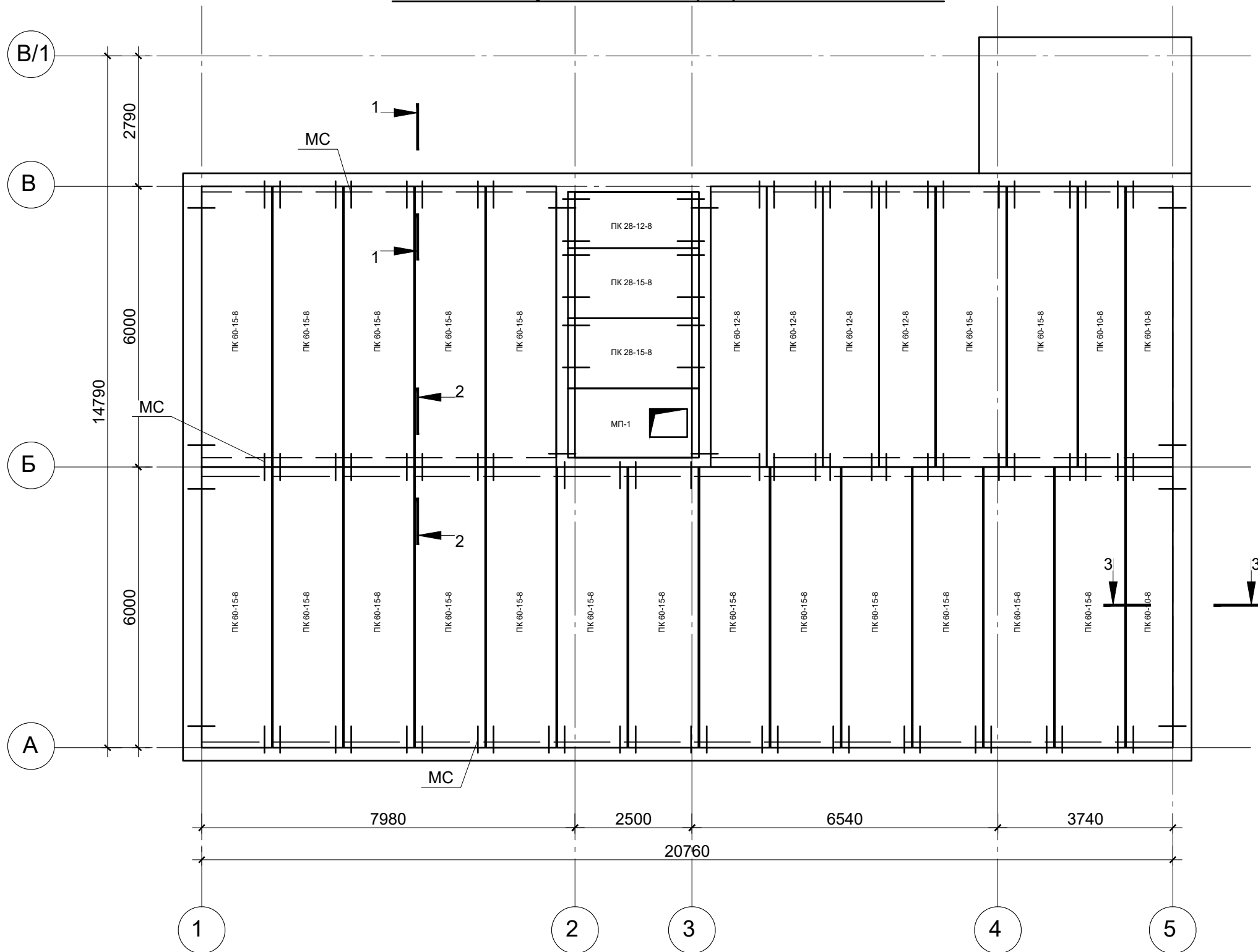
1. Специфікацію до схеми влаштування плит перекриття, відомість деталей див. АБ-28

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	24	
ГП	Фень					Схема влаштування плит перекриття на відм. 2.760			
Розробив	Данич								
Перевірив									
Н. контр.									

Погоджено:

Інв. № підп.	Підпис і дата	Взамін інв. №

Схема влаштування плит перекриття на відм. 6.300



1. Специфікацію до схеми влаштування плит перекриття, відомість деталей див. АБ-28
2. Розріз 1-1,2-2, 3-3 див АБ-25

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГІП		Фень				Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Данич				РП	26	
Перевірив						Схема влаштування плит перекриття на відм. 6.300		
Н. контр.								

Погоджено:

Інв. № підл.	Підпис і дата	Взамін інв. №

Опалубочне креслення монолітної плити МП-1

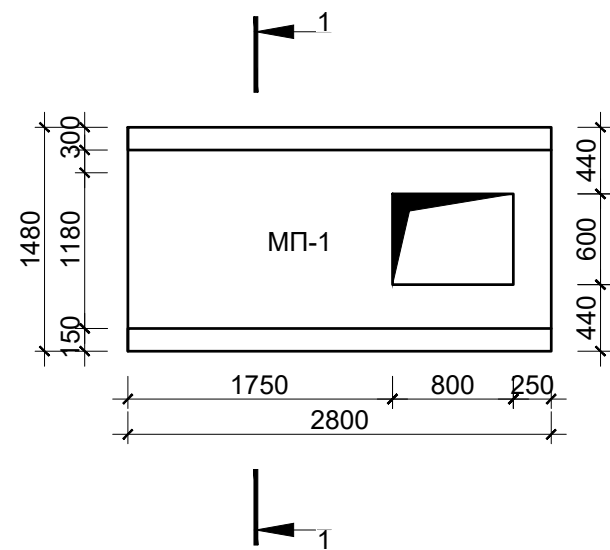
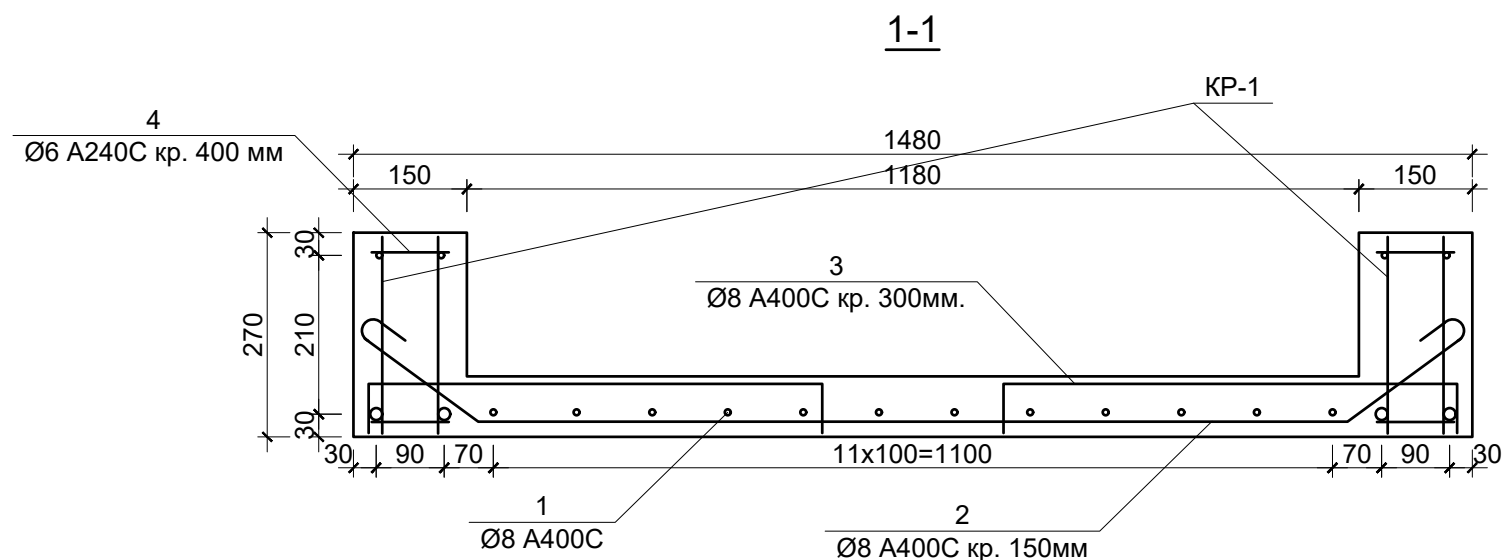
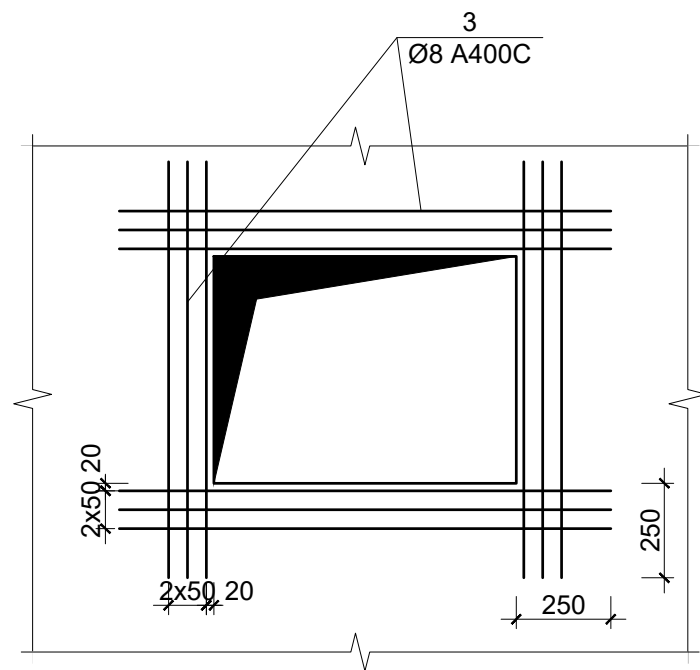


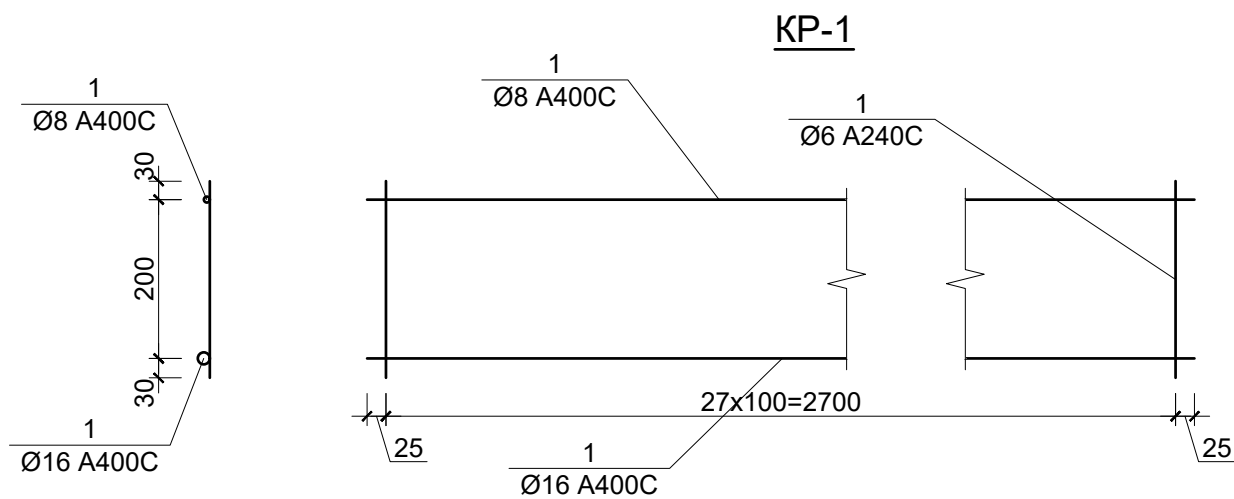
Схема посилення отвору в монолітній плиті МП-1



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
3	

1. Специфікацію до схеми влаштування плит перекриття, відомість деталей див. АБ-28



Погоджено:

Взамін інв. №

Підпис і дата

Інв. № підл.

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	27	
ГП						Фень			
Розробив						Данич			
Перевірів									
Н. контр.									
Опалубочне креслення монолітної плити МП-1. Розріз 1-1.									

Специфікація до схеми влаштування плит перекриття на відм. 3.000 та відм. 6.300

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		<u>Плити перекриття на відм. 2.760</u>			
		ПК 40-12-8	2	1480	
		<u>Деталі</u>			
МС	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А240С м.п.	5.6	0.617	3.46
1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С м.п.	19.2	0.395	7.58
2	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=220	30	0.05	1.50
		<u>Матеріали</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15		0,27 м ³	
		<u>Плити перекриття на відм. 3.000</u>			
		ПК 60-15-8	20	2850	
		ПК 60-12-8	4	2150	
		ПК 60-10-8	3	1840	
		<u>Деталі</u>			
МС	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А240С м.п.	65.5	0.617	40.4
1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С м.п.	198	0.395	78.2
2	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=220	300	0.05	15.0
		<u>Матеріали</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15		2.75 м ³	
		<u>Плити перекриття на відм. 6.300</u>			
	АБ-	Монолітна плита МП-1	1		
		ПК 60-15-8	20	2850	
		ПК 60-12-8	4	2150	
		ПК 60-10-8	3	1840	
		ПК 28-15-8	3	1480	
		<u>Деталі</u>			
МС	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А240С м.п.	68.5	0.617	42.3
1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С м.п.	170.5	0.395	67.3
2	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=220	259	0.05	13.0
		<u>Матеріали</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С12/15		2.4 м ³	

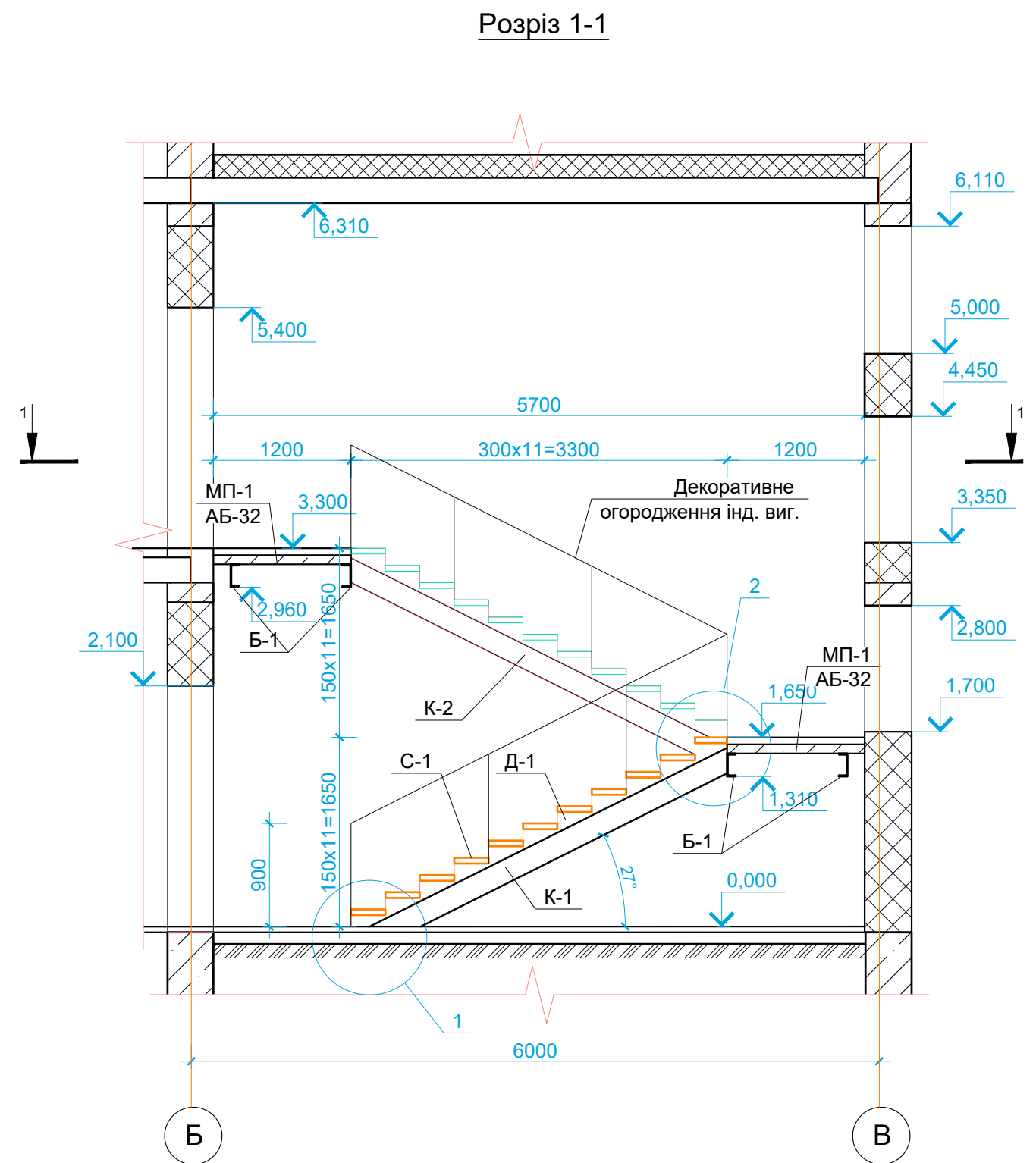
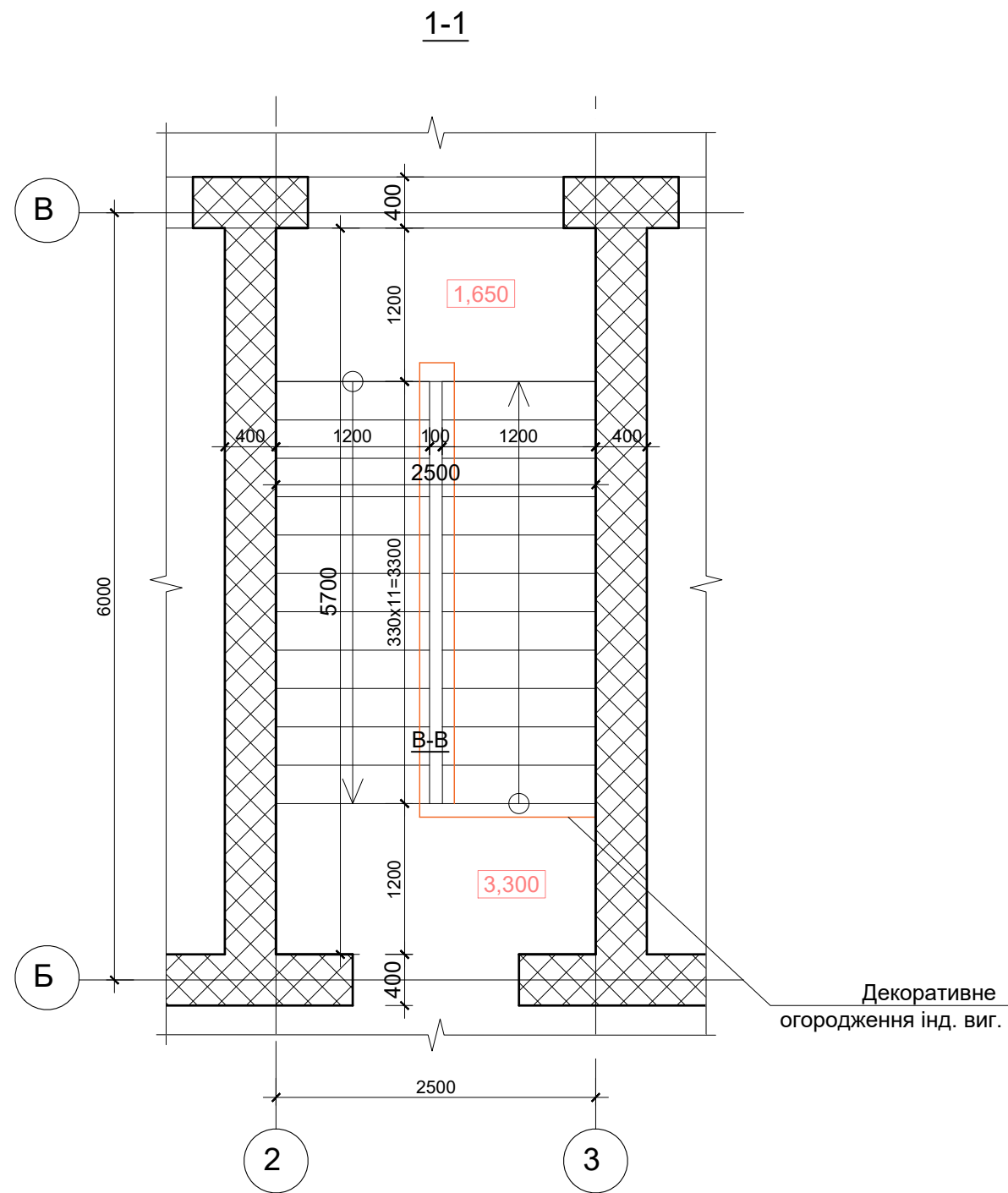
Специфікація до схеми влаштування плит перекриття на відм. 3.000 та відм. 6.300

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		<u>Монолітна плита МП-1</u>			
КР-1	АБ-	Каркас КР-1	4	7,11	28,44
1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С L=2750	12	1.09	13.1
2	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С L=1700	19	0.67	12.7
3	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С L=730	20	0.29	5.80
4	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=100	18	0.02	0.36
		<u>Каркас КР-1</u>			
1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С L=2750	1	1.09	1.09
2	ДСТУ 3760-2006	Ø16 А400С L=2750	1	4.34	4.34
3	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А240С L=260	28	0.06	1.68
		<u>Матеріали</u>			
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон С20/25		0,492 м ³	

Технічні вказівки до схеми влаштування плит перекриття та покриття

- Панелі перекриття укладати на шар цементного розчину марки М100 завтовшки 20 мм.
- Всі відкриті порожнечі в торцях панелей на глибину спирання ретельно закласти бетоном класу С12/15 до укладання панелей на місце.
- Всі шви між панелями, панелями і стінами очистити від сміття і після анкерування панелей перекриття між собою і із стінами і установки підвісок заповнити цементним розчином М150 з затиранням (розшиванням) швів з боку стелі.
- Зв'язок панелей між собою і із стінами здійснюється анкерами.
- Антикорозійний захист анкерів виконати відповідно до СНиП 2.03.11-85 и ДСТУ Б В.2.6-193:2013.
- Зварку анкерів та каркасів проводити електродами типу Е-42, Е-42а по ГОСТ 9467-75. Товщину зварних швів приймати по найменшій товщині зварюваних елементів.
- Звернути особливу увагу на щільне прилягання і натягнення анкерів.
- До зведення стін вищерозміщеного поверху приступити після закінчення всіх робіт по анкеруванню панелей перекриття.
- Розміри плит уточнити після зведення стін.
- Аркуш читати разом з АБ-24-27

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	28	
						Схема влаштування плит перекриття на відм. 3.000		
ГП								
Фень								
Розробив								
Данич								
Перевірив								
Н. контр.								



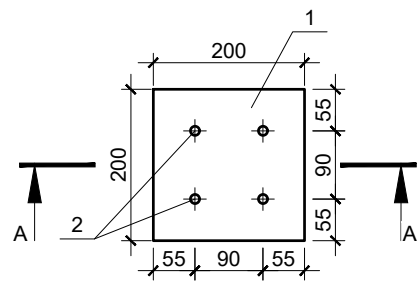
Погоджено:

Взамін інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № підп.	

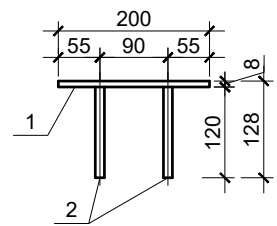
1. Технічні вказівки та специфікацію див. АБ-31
2. Вузол 1 та 2 зображені на арк. АБ-30
3. Розріз 1-1 замарковано на арк. АБ-14

						-20-АБ			
						Офис			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	29	
ГП						Фень			
Розробив						Данич			
Перевірив									
Н. контр.									
						Сходи в осях Б-В та 2-3 (Розріз 1-1) Переріз "1-1"			

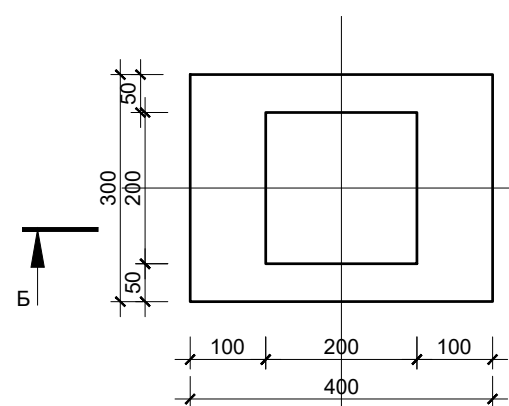
Закладна деталь ЗД-1



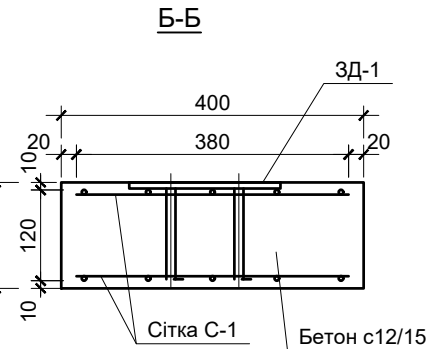
А-А



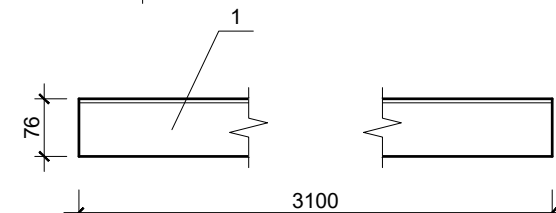
Опорна подушка ОП-1



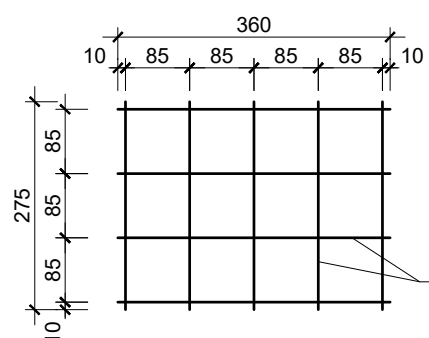
Б-Б



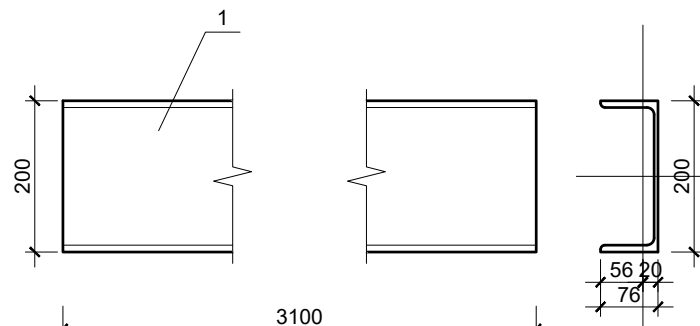
Балка Б-1



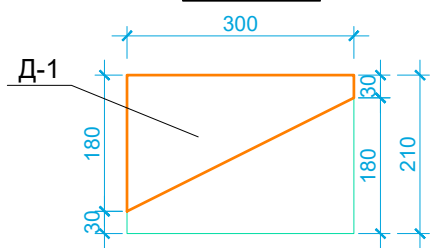
Сітка С-1



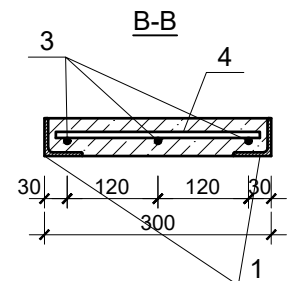
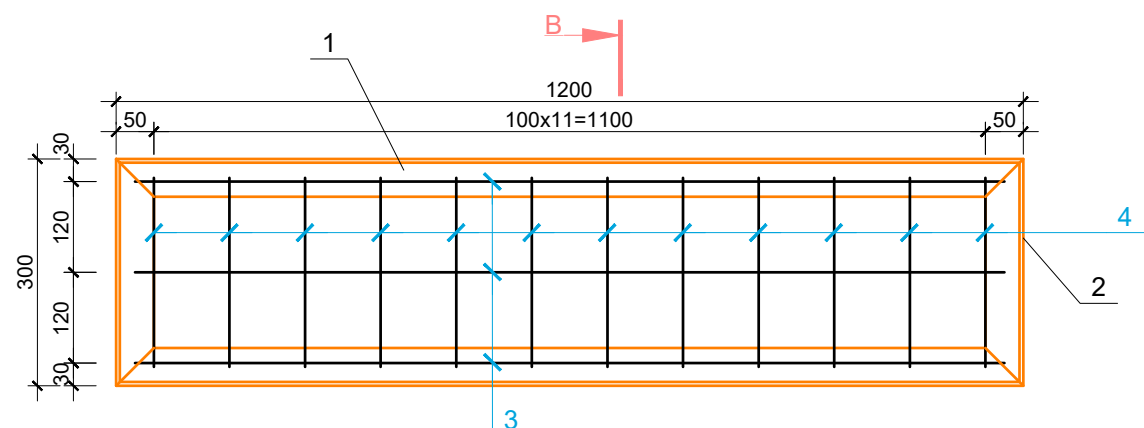
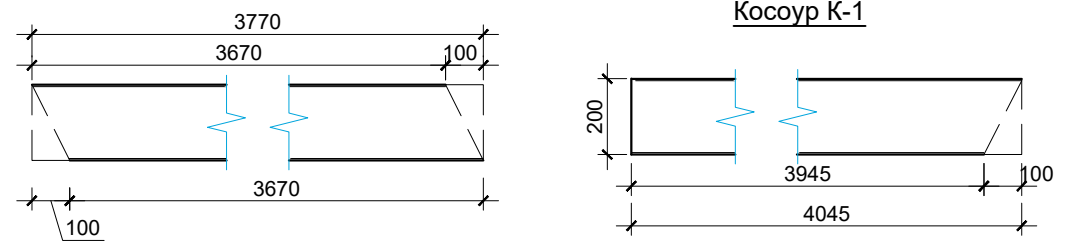
Косоур К-2



Деталь Д-1



Косоур К-1



Специфікація по влаштуванню внутрішньої сходової клітини в осях Г-В та 2-3

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітка
<u>Складальні одиниці</u>					
ОП-1	АБ-	Опорна подушка ОП-1	8		
С-1	АБ-	Сходинка С-1	22		
<u>Деталі</u>					
Б-1	ДСТУ 3436-96	Швелер <u>20П ГОСТ 8240-97</u> L=3100 C245 ГОСТ 27772-2015	4	57.0	228
К-1	ДСТУ 3436-96	Швелер <u>18П ГОСТ 8240-97</u> L=4045 C245 ГОСТ 27772-2015	2	65.9	132
К-2	ДСТУ 3436-96	Швелер <u>18П ГОСТ 8240-97</u> L=3670 C245 ГОСТ 27772-2015	2	59.8	120
Д-1	ГОСТ 19903-2015	Лист <u>8x300x210 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	22	3.96	87.1
<u>Сходинка С-1</u>					
1	ГОСТ 8509-93	Кутик <u>50x50x5 ГОСТ 8509-93</u> L=1200 C245 ГОСТ 27772-2015	2	4.52	9.04
2	ГОСТ 8509-93	Кутик <u>50x50x5 ГОСТ 8509-93</u> L=300 C245 ГОСТ 27772-2015	2	1.13	2.26
3	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С L=1150	3	0.45	1.35
4	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С L=280	12	0.11	1.32
				Бетон кл. С16/20	0.018 м³
<u>Опорна подушка ОП-1</u>					
С-1	ДСТУ 3760-2006	Ø6 А400С м.п.	3.6	0.222	0.80
<u>Закладна деталь ЗД-1</u>					
1	ГОСТ 19903-2015	Лист <u>8x200x200 ГОСТ 19903-2015</u> C245 ГОСТ 27772-2015	1	2.51	2.51
2	ДСТУ 3760-2006	Ø12 А400С L=120	4	0.11	0.44
<u>Матеріали</u>					
				Бетон кл. С16/20	0.017 м³

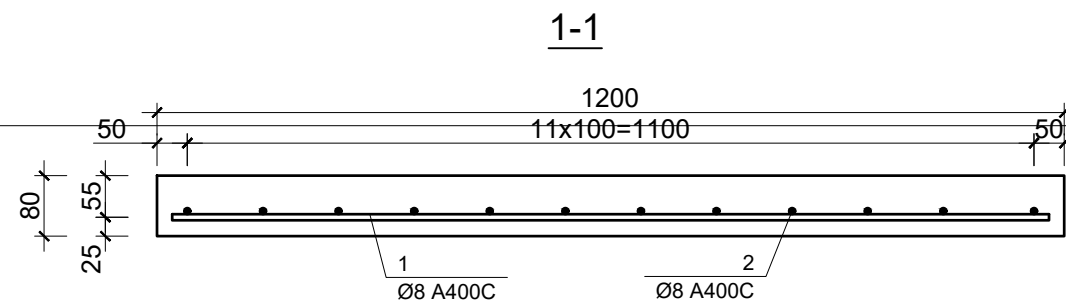
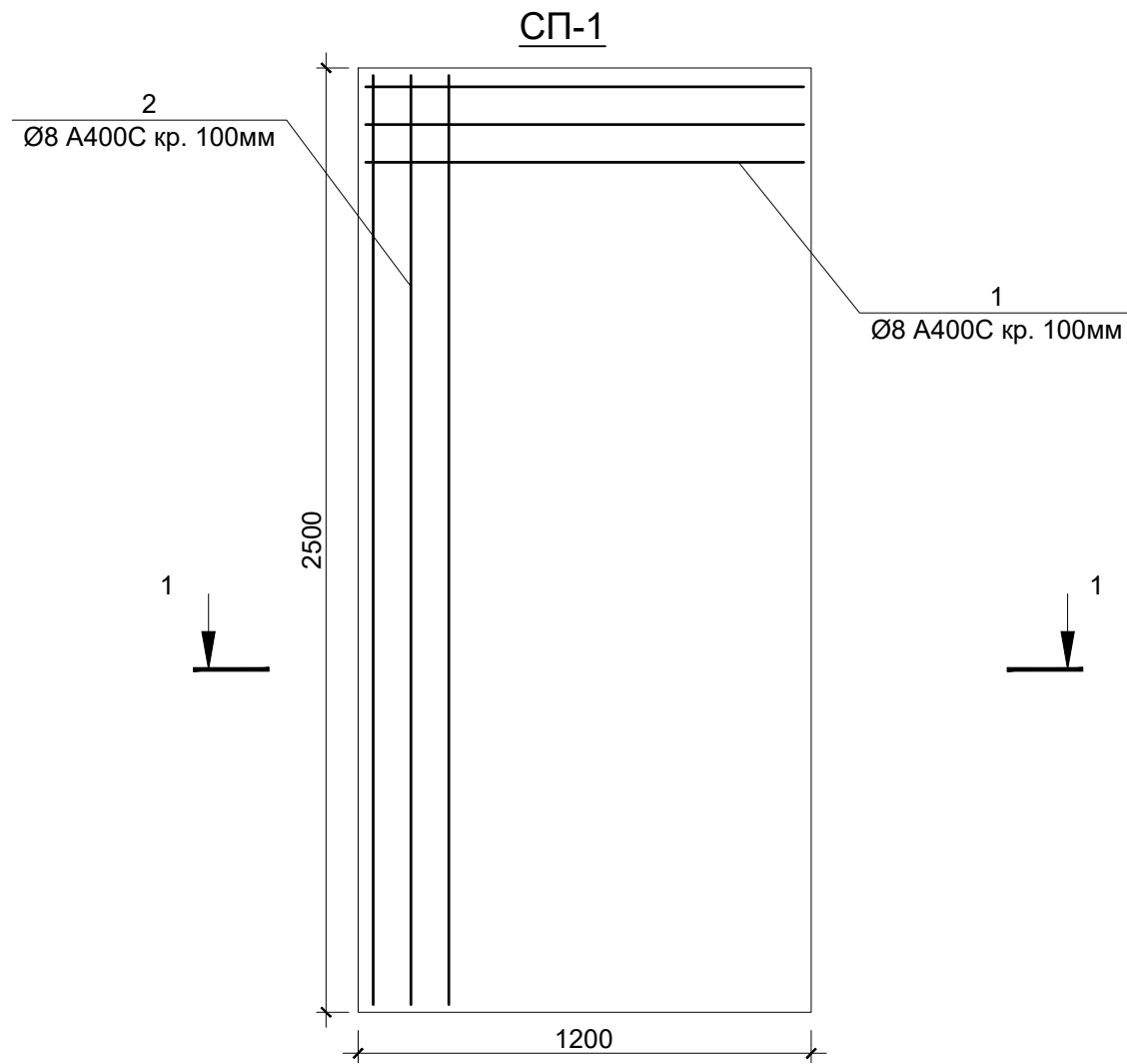
Погоджено:

Взамін інв. №
Підпис і дата
Інв. № підп.

1. Матеріал конструкцій - сталь С245 по ДСТУ 8539:2015.
2. Зварку проводити електродами типу Е-42, Е-42а по ГОСТ 9467-75. Товщину зварних швів приймати по найменшій товщині зварюваних елементів.
3. Контроль зварних швів проводити зовнішнім оглядом з перевіркою геометричних розмірів і форми швів по ГОСТ 3242-79 - 100%.
4. Перед монтажем всі металоконструкції ґрунтувати ґрунтом типу ГФ-021 ГОСТ25129-82, після монтажу - фарбувати за два рази емалью ПФ-115.5. Провести вогнезахисну обробку металевих конструкцій. Роботи повинна виконувати організація, що має ліцензію на даний вид работ.
5. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-29-30

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	-20-АБ		
						Офис		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	31	
						Внутрішня сходові клітина в осях 3-4 та Б-В. Специфікація та технічні вказівки		
						Формат А3		

Специфікація до схеми армування сходових площадок СП-1



Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітка
		<u>Складальні одиниці</u>			
СП-1		Сходова площадка СП-1	2		
		<u>Сходова площадка СП-1</u>			
1	ДСТУ 3760-2006	Ø8 A400C L=1160	12	0.46	5.52
2	ДСТУ 3760-2006	Ø8 A400C L=2460	11	0.97	10.7
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С20/25		0.24 м ³	

Погоджено:

Взамін інв. №

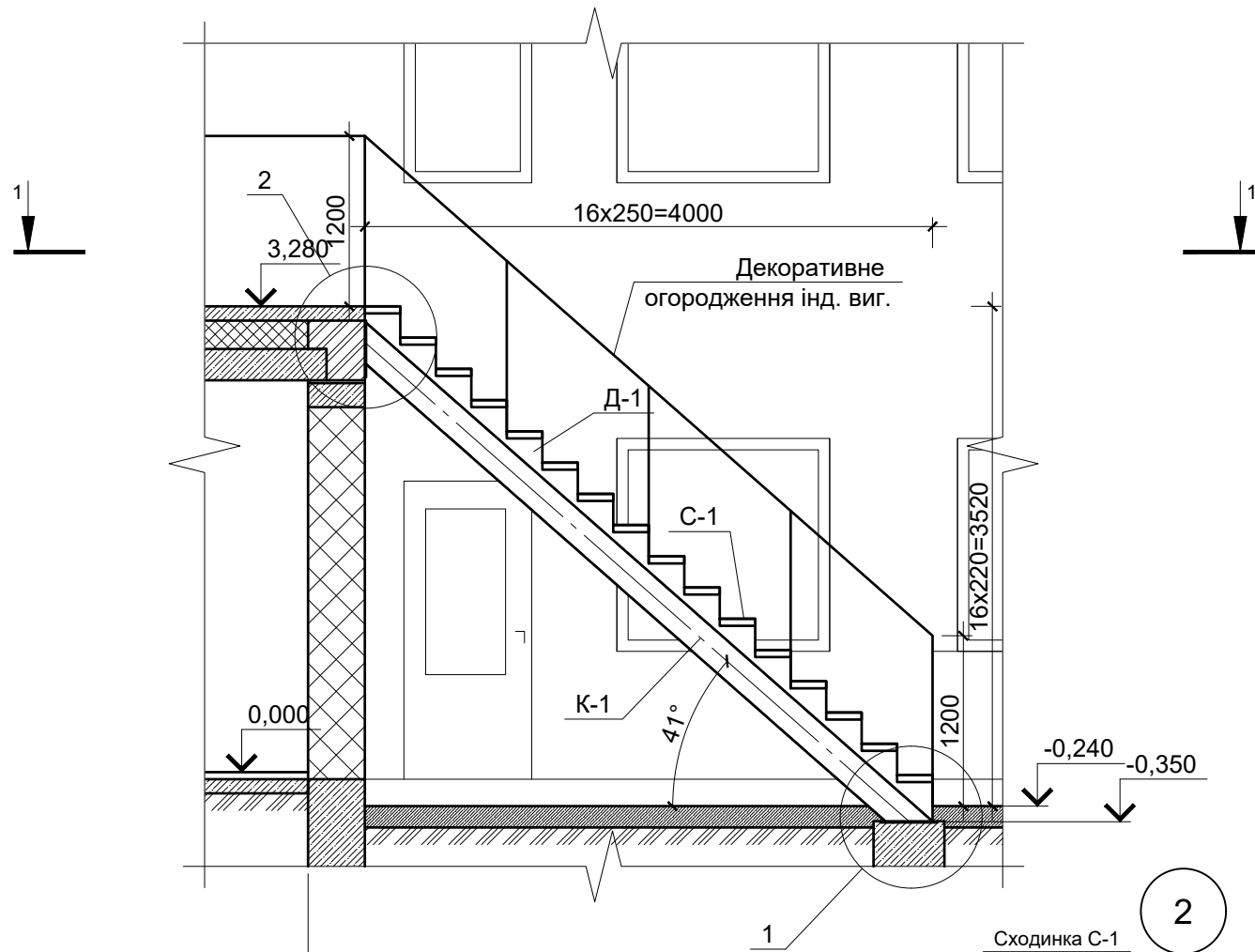
Підпис і дата

Інв. № підп.

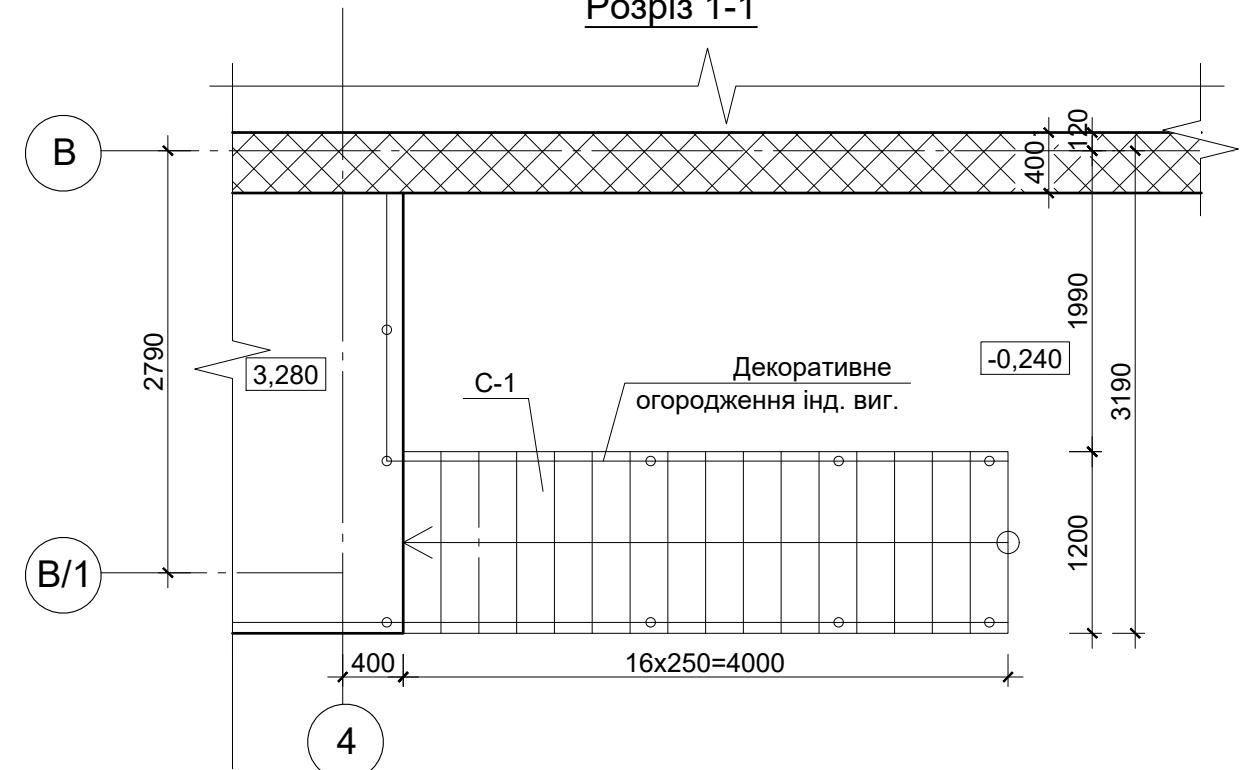
- Опалубні, арматурні та бетонні роботи виконувати відповідно до вказівок ДБН А.3.2-2-2009 (НПАОП 45.2-7.02-12) "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення".
- Позицію 1 використовувати для фіксації каркасів з кроком 600x600 мм.
- Армування сходових маршів прийнято окремими стержнями. Вузли з'єднання арматури в'яжуться м'яким відпаленим сталевим дротом Ø1,5мм.
- Даний аркуш читати разом з арк. КБ-3.1
- Для забезпечення спільної роботи плит сходової клітини та балок сходової клітини, виконати анкерування плит до балок арматурою Ø12 A400C. (заг.довж. 8м.п.)

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
							Стадія	Аркуш
							РП	32
						Схеми армування сходової площадки. Специфікація до схеми армування сходової площадки СП-1		

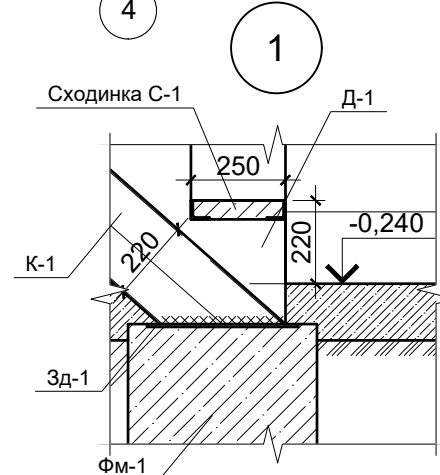
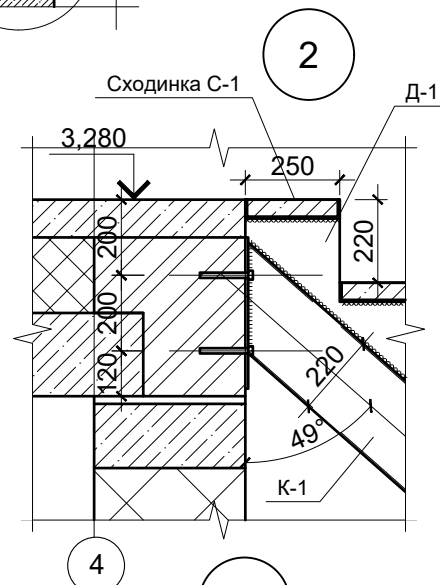
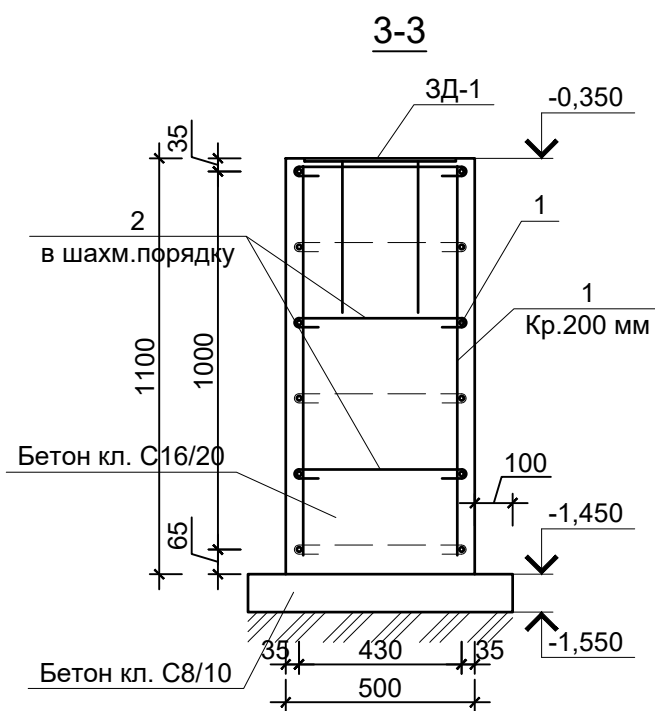
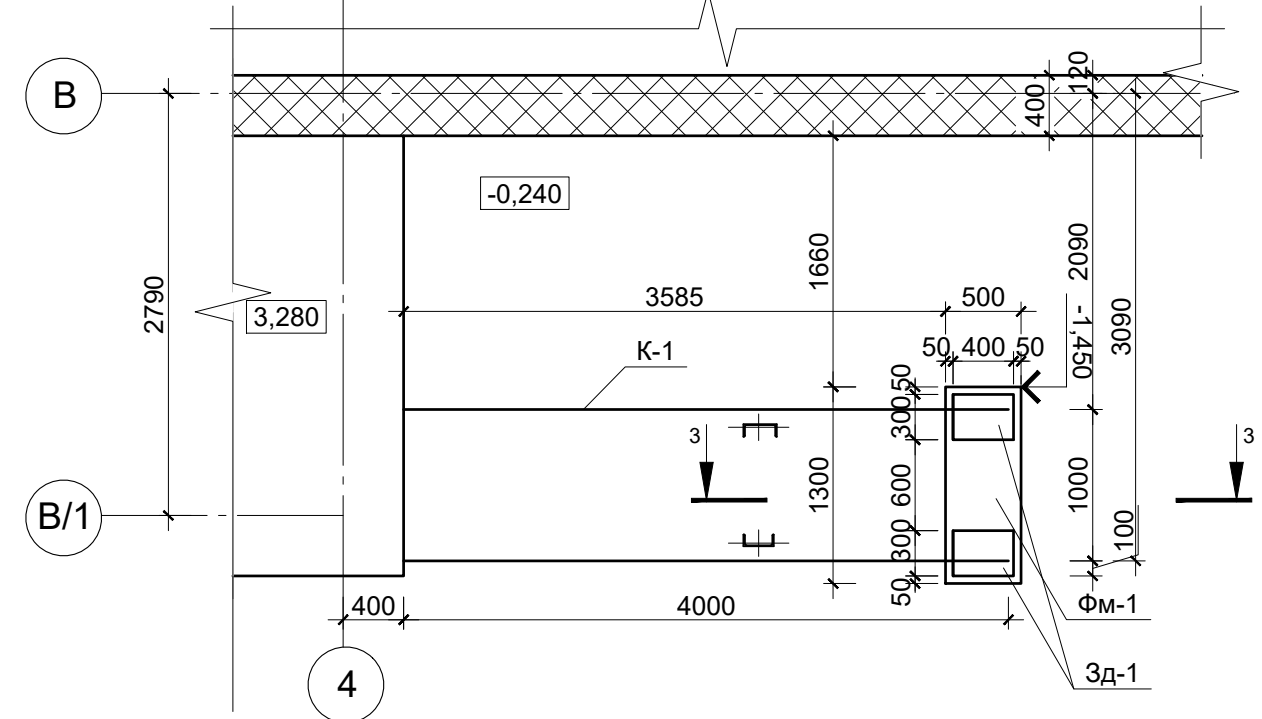
Сходи в осях В-В/1 та 3-4. Розріз 2-2.



Розріз 1-1



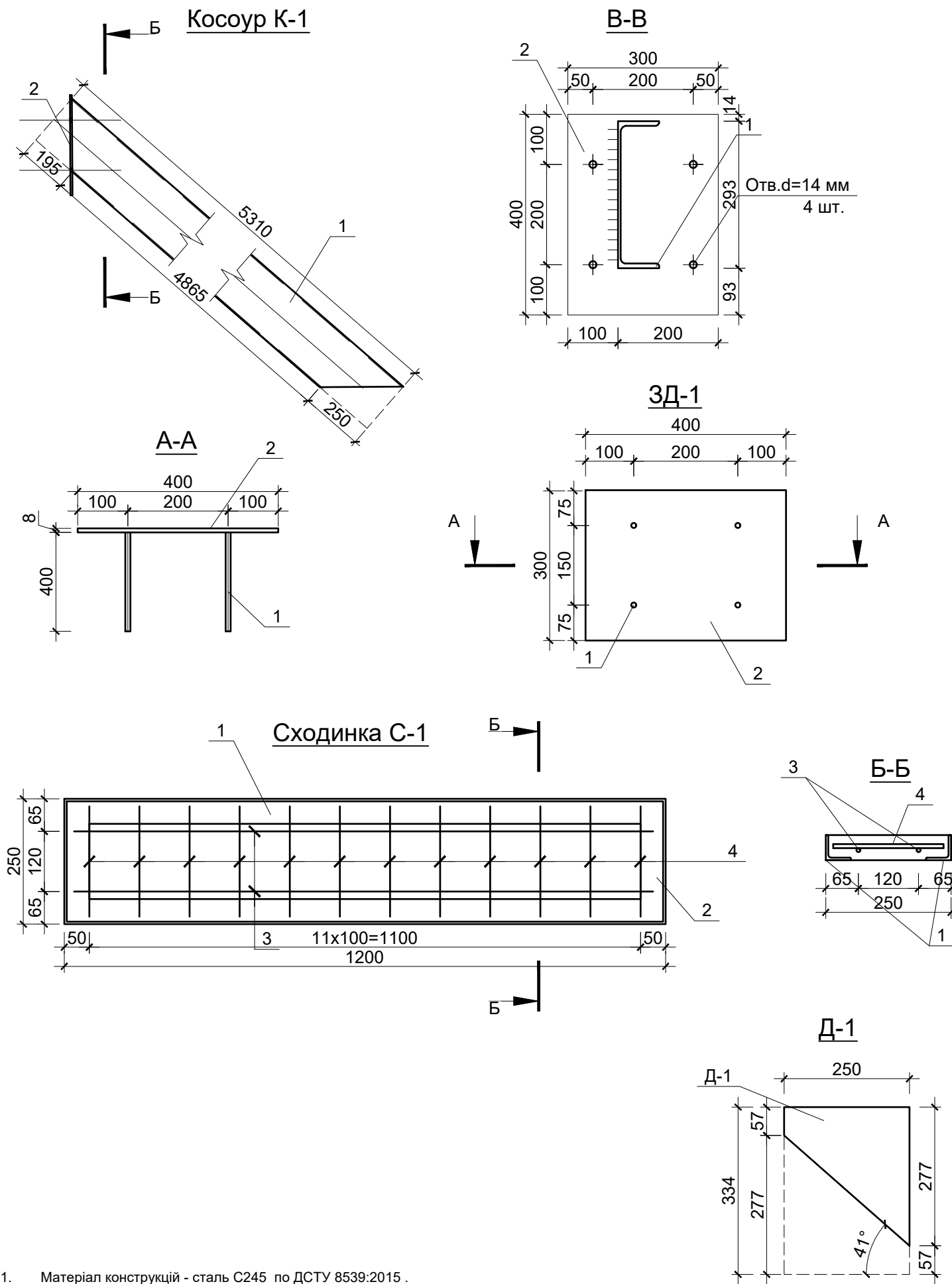
План влаштування косоурів та фундаменту



1. Технічні вказівки та специфікацію див. АБ-34
2. Розріз 2-2 замарковано на арк. АБ-14

						-20-АБ		
						Офис		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	33	
Розробив	Данич					Сходи в осях В-В/1 та 3-4. Розріз 1-1. Розріз 2-2. План влаштування косоурів та фундаменту. Розріз 3-3.		
Перевірив								
Н. контр.								

Специфікація по влаштуванню внутрішньої сходової клітини в осях Г-В та 2-3



Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг.	Примітка
<u>Складальні одиниці</u>					
Фм-1	АБ-	Фундамент Фм-1	1		
С-1	АБ-	Сходинок С-1	16		
К-1	АБ-	Косоур К-1	2		
<u>Деталі</u>					
Д-1	ГОСТ 19903-2015	Лист 8x250x334 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	16	5.24	83.8
		Болт М12	4		
<u>Фундамент Фм-1</u>					
1	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А400С	м.п.	29.4	0.617
2	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С	L=630	21	0.25
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С16/20			0.72 м³
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С8/210			0.1 м³
<u>Закладна деталь ЗД-1 (2 шт)</u>					
1	ГОСТ 19903-2015	Лист 8x300x400 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	2	7.54	15.1
2	ДСТУ 3760-2006	Ø10 А400С	L=400	8	0.25
<u>Косоур К-1</u>					
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 22 ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015	L=5310	1	112
2	ГОСТ 19903-2015	Лист 8x300x400 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015		1	7.54
<u>Сходинок С-1</u>					
1	ГОСТ 8509-93	Кутик 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015	L=1200	2	4.52
2	ГОСТ 8509-93	Кутик 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015	L=250	2	0.94
3	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С	L=1150	2	0.45
4	ДСТУ 3760-2006	Ø8 А400С	L=220	12	0.09
ЗД-1		Бетон кл. С16/20			0.015 м³

-20-АБ					
Офис					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП		Фень			
Розробив		Данич			
Перевірив					
Н. контр.					
				Стадія	Аркуш
				РП	34
				Сходи в осях В-В/1 та 3-4. Специфікація та технічні вказівки.	

1. Матеріал конструкцій - сталь С245 по ДСТУ 8539:2015.
2. Зварку проводити електродами типу Е-42, Е-42а по ГОСТ 9467-75. Товщину зварних швів приймати по найменшій товщині зварюваних елементів.
3. Контроль зварних швів проводити зовнішнім оглядом з перевіркою геометричних розмірів і форми швів по ГОСТ 3242-79 - 100%.
4. Перед монтажем всі металоконструкції ґрунтувати ґрунтом типу ГФ-021 ГОСТ25129-82, після монтажу - фарбувати за два рази емалью ПФ-115.5. Провести вогнезахисну обробку металевих конструкцій. Роботи повинна виконувати організація, що має ліцензію на даний вид работ.
5. Даний аркуш читати разом з арк. АБ-33