

Загалні дані

Проектом передбачено Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара Лезоцького в м. Ужгороді з розмірами в осях 15,50х25,20м

Район будівництва – Ужгородський р-н, Закарпатської області (снігове навантаження – 4-й район, вітрове навантаження – 1-й район, сейсмічність майданчика будівництва – 7 балів

За відм. 0,000 прийнято верх швелера

Просторова жорсткість каркасу в поперечному та поздовжньому напрямках забезпечується роботою рам з жорстким защемленням колон і вертикальними в'язями.

Всі заводські з'єднання– зварні, монтажні– болтові та зварні.

Матеріал металевих конструкцій – сталь марки С255

Зварні з'єднання виконати за допомогою напіваавтоматичної електродугової зварки в вуглекислому газі (по ГОСТ 8050–85) ; марка проволоки–Св–08А

Монтажні зварні з'єднання виконувати на буд. майданчику ручною електродуговою зваркою електродами типу Е–50а згідно вказівок ГОСТ 5264–80.

Висота зварних швів повинна дорівнювати меншій з товщин елементів що зварюються, або 5 мм.

Всі зварні шви з повним проваром необхідно перевірити фізичними методами контролю (ультразвук, гамма-рефектоскопія та інше).

Всі металоконструкції ґрунтувати на заводі-виробником металоконструкцій двома шарами ґрунтовки ГФ-021 товщиною покриття 35мкм за ГОСТ 25129–82. Перед нанесенням ґрунтовки, очистити конструкцію від окисів (іржі, окалини) та жирових плям, забезпечивши 2-й ступінь очистки за ГОСТ 9.402–80.

Перед монтажем очистити місця монтажного зварювання від ґрунтовки і виконати антикорозійне покриття згідно попереднього пункту після монтажу.

Антикорозійний захист металоконструкцій виконувати у відповідності з вимогами:

–СНП 2.03.11–85 “Защита строительных конструкций от коррозии”;

–СНП 3.04.03–85 “Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ”;

–ГОСТ 12.03.005–75 “Система стандартов безопасности труда. Работы окрасочные. Общие требования безопасности”.

Виготовлення та монтаж Металоконструкцій здійснювати у відповідності з

вимогами:

–СНП 111–18–75* “Правила производства и приемки работ. металлические конструкции”;

–СНП 3.03.01–87 “Несущие и ограждающие конструкции”;

–Проекту Виконання Робіт (ПВР), розробленого монтажною організацією;

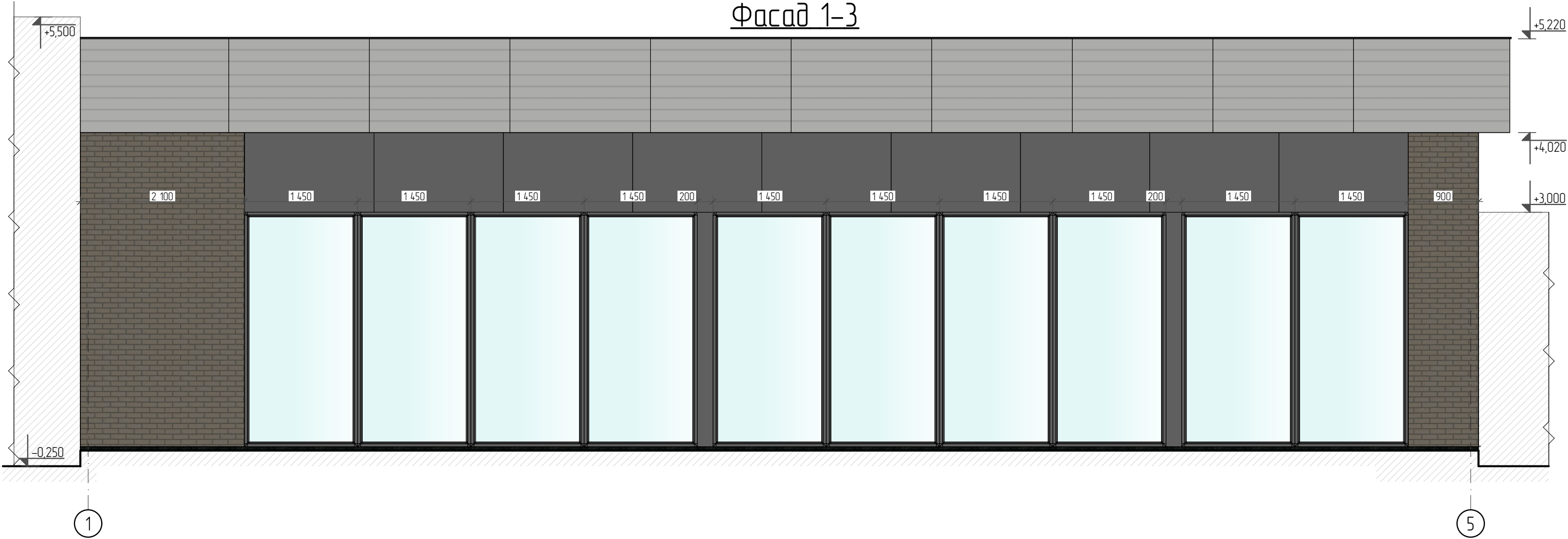
На всіх етапах монтажу конструкцій каркасу забезпечити стійкість всіх елементів конструкції.

Відомість листів

N°	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	План прибудови	
3	Фасад 1–3	
4	Фасад 3–1	
5	Кладочний план прибудови	
6	План закладних деталей	
7	План влаштування обрешітки під ОСБ	
8	Вузли	
9	Вузли влаштування воріт	
10	План металевого каркасу	
11	План металевої обрешітки під сендвіч панелі на даху	
12	План даху	
13	Розріз А–А	
14	Розріз по осі 3	
15	Розріз по осі А	
16	Розріз по осі Б	
17	Ферма	
18	Специфікація матеріалів	
19	Специфікація матеріалів	

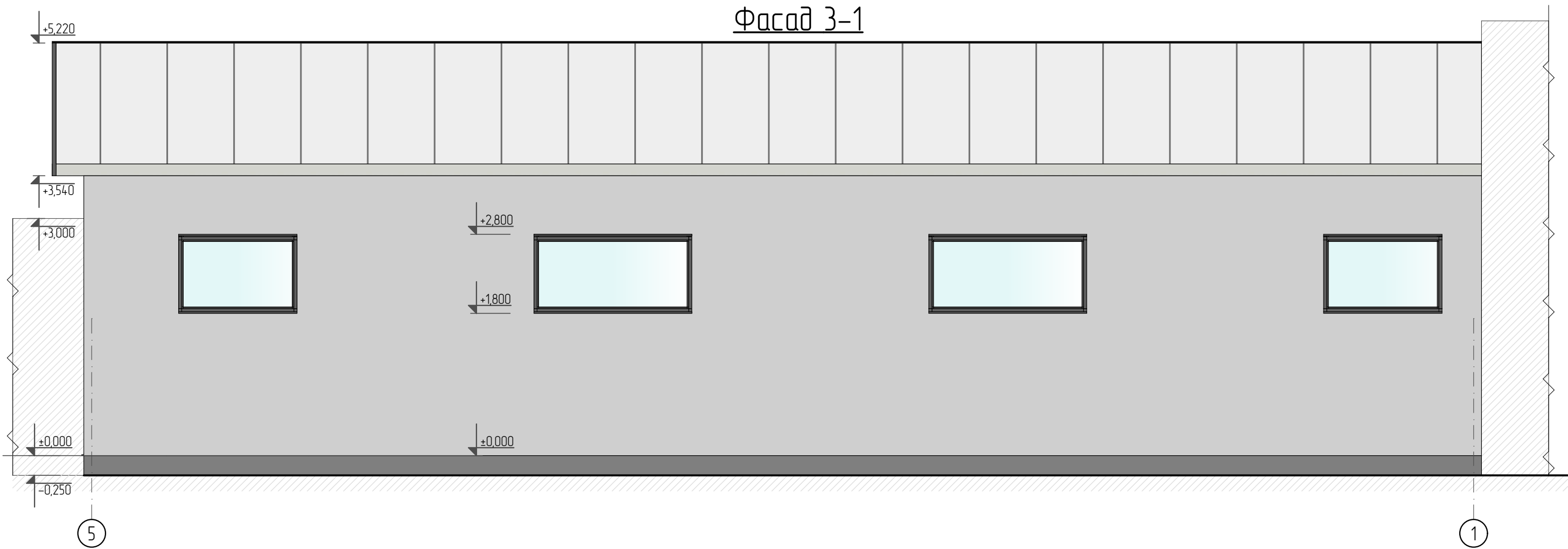
						-АБ			
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара Лезоцького в м. Ужгороді			
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата				
						Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1	
ГП		Ольховик О.І.				Загальні дані			
Виконав		Ольховик О.І.							
						ФОП Ольховик О.І.			

Фасад 1-3

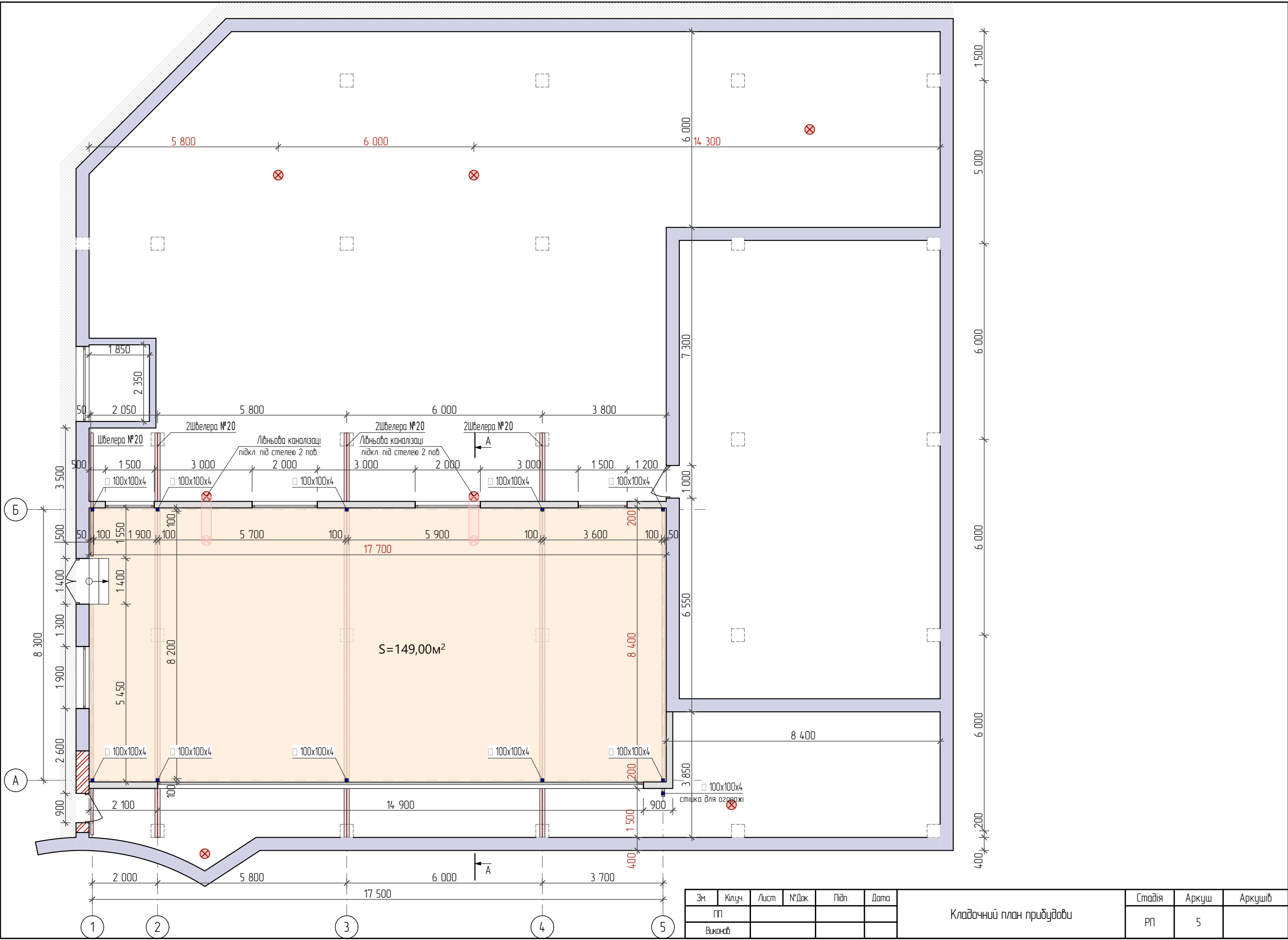


						-АБ			
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара Легацького в м. Ужгороді			
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	3	
ГП		Ольховик О.І.					ФОП Ольховик О.І.		
Виконав		Ольховик О.І.				Фасад 1-3			

Фасад 3-1

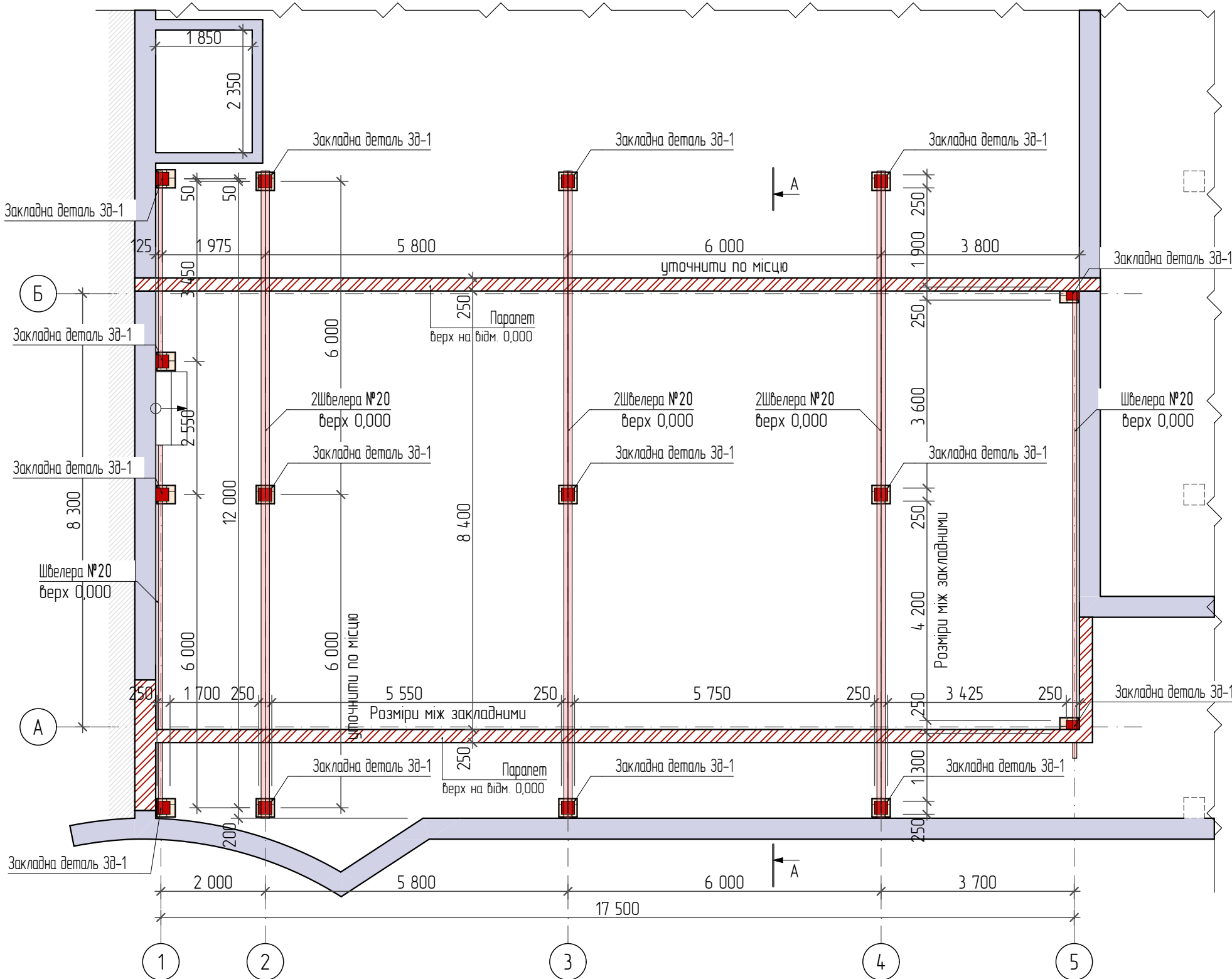


						-АБ			
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара /Легацького в м. Ужгороді			
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	4	
ГП		Ольховик О.І.					Фасад 3-1		
Виконав		Ольховик О.І.							
						ФОП Ольховик О.І.			



Зм.	Ключ.	Лист	№Дак.	Підп.	Дата	Кладочний план придбави	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП							РП	5	
Виконав									

План закладних деталей



Умовні позначення:

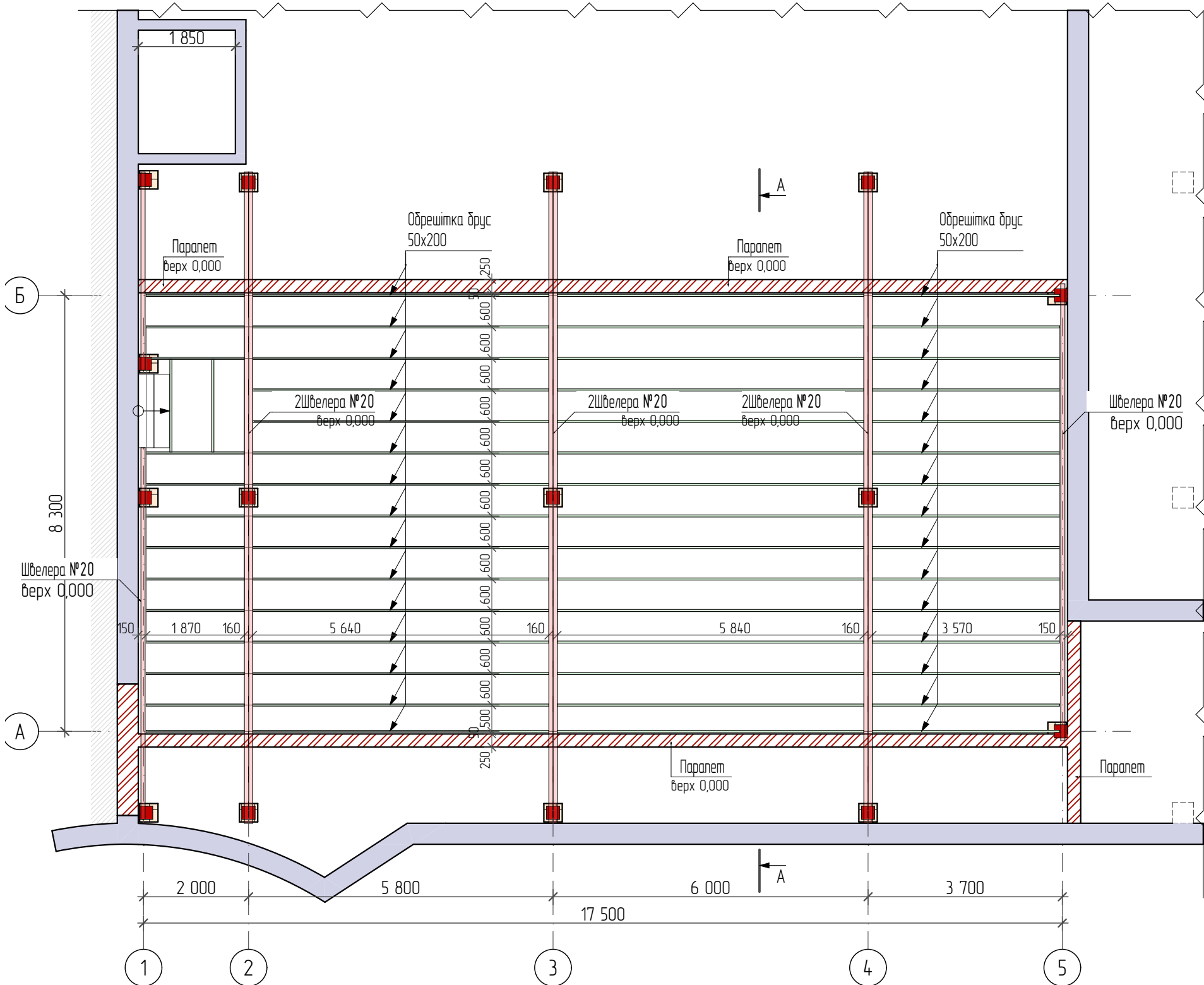
-  – опора над колоною 2-го поверху
-  – закладна деталь Зб-1 (~250х250х20)
-  – 2 швелера №20 ті що з зовні взяти у коридорі з екструдованого пінопістеролу та обшити рулонною гідроізоляцією
-  – існуючі стіни
-  – цегляний паропет

Примітка:

– Розміри опори над колонами 2-го поверху уточнити по місцю.

						-АБ			
Зм.	Ключ.	Лист	№ Дак.	Підп.	Дата	Реконструкція приміщень (група приміщень) з придбудою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара Легоцького в м. Ужгороді			
						Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркуші
							РП	6	
ГП	Ольховик О.І.					План закладних деталей	ФОП Ольховик О.І.		
Виконав	Ольховик О.І.								

План влаштування обрешітки під ОСБ

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab with two columns. The drawing includes a plan view (top) and a side view (bottom).

Plan View (Top):

- Overall dimensions: 250 mm (width) x 250 mm (depth).
- Column width: 200 mm.
- Reinforcement details:
 - 2 Швелера №20 (Top bars)
 - Ø16 A400C (Bottom bars)
- Dimensions for reinforcement layout:
 - Top bars: 48 mm (left), 152 mm (center), 50 mm (right).
 - Bottom bars: 48 mm (left), 76 mm (center-left), 76 mm (center-right), 50 mm (right).
 - Vertical dimensions: 25 mm (top), 200 mm (center), 25 mm (bottom).
 - Horizontal dimensions: 50 mm (left), 150 mm (center), 50 mm (right).

Side View (Bottom):

- Overall dimensions: 250 mm (width) x 250 mm (depth).
- Column height: 400 mm.
- Reinforcement details:
 - im анкер Ø16 A400C (Anchored bars)
- Dimensions for reinforcement layout:
 - Column width: 200 mm.
 - Column height: 400 mm.
 - Slab thickness: 20 mm.
 - Reinforcement layout: 42 mm (left), 16 mm (center-left), 134 mm (center), 16 mm (center-right), 42 mm (right).
 - Horizontal dimensions: 50 mm (left), 150 mm (center), 50 mm (right).

Колонна металева
□ 100x100x4

-200x200x10

2 Швелера №20

-200x200x10

2 Швелера №20

3d-1

Хім анкер Ø16 A400C

Колонна 2-го поверху

±0.000

-0.540

200

310

20

уточнити по місцю

Брус 50x200

Брус 50x200

Ламінат ОСБ плити - 10мм

±0.000

600

200

-0.200

-200x200x10

2 Швелера №20

3д-1

310

уточнити по місцю

20

-0.540

Колонна 2-го поверху

Газоблок-200мм
Утеплювач (мінвата)-150мм
Оздоблення фасаду

Колонна металева
□ 100x100x4

Ламінат
ОСБ плити - 10мм
Гідроізоляція
Обрешітка брус 50x200
Утеплювач (мінвата) - 150мм
Гідроізоляція
Підсипка (існ)

Капельник
±0,000
-0,240
ПВХ мембрана
Екструдований пінополістирол-50мм

600
±0,000
-0,200
Екструдований пінополістирол-50мм
-0,540

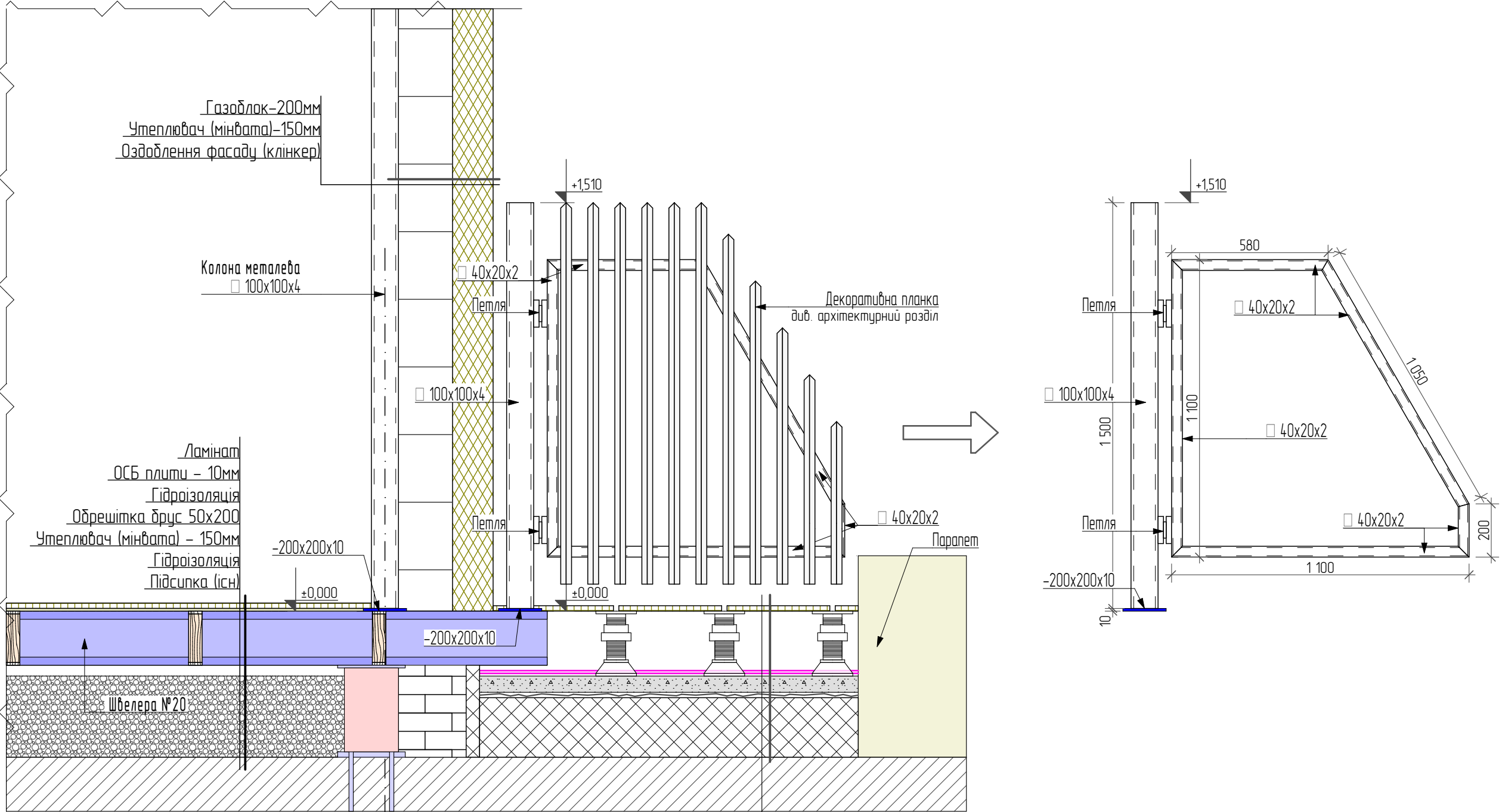
Плитка - 20мм
Регульована опора - 220мм
ПВХ-мембрана
Армована ц/п стяжка з ухилом - 60мм
Гідроізоляція
Екструдований пінополістирол - 200
Існуюча підлога

2 Швелера №20

Регульована опора.

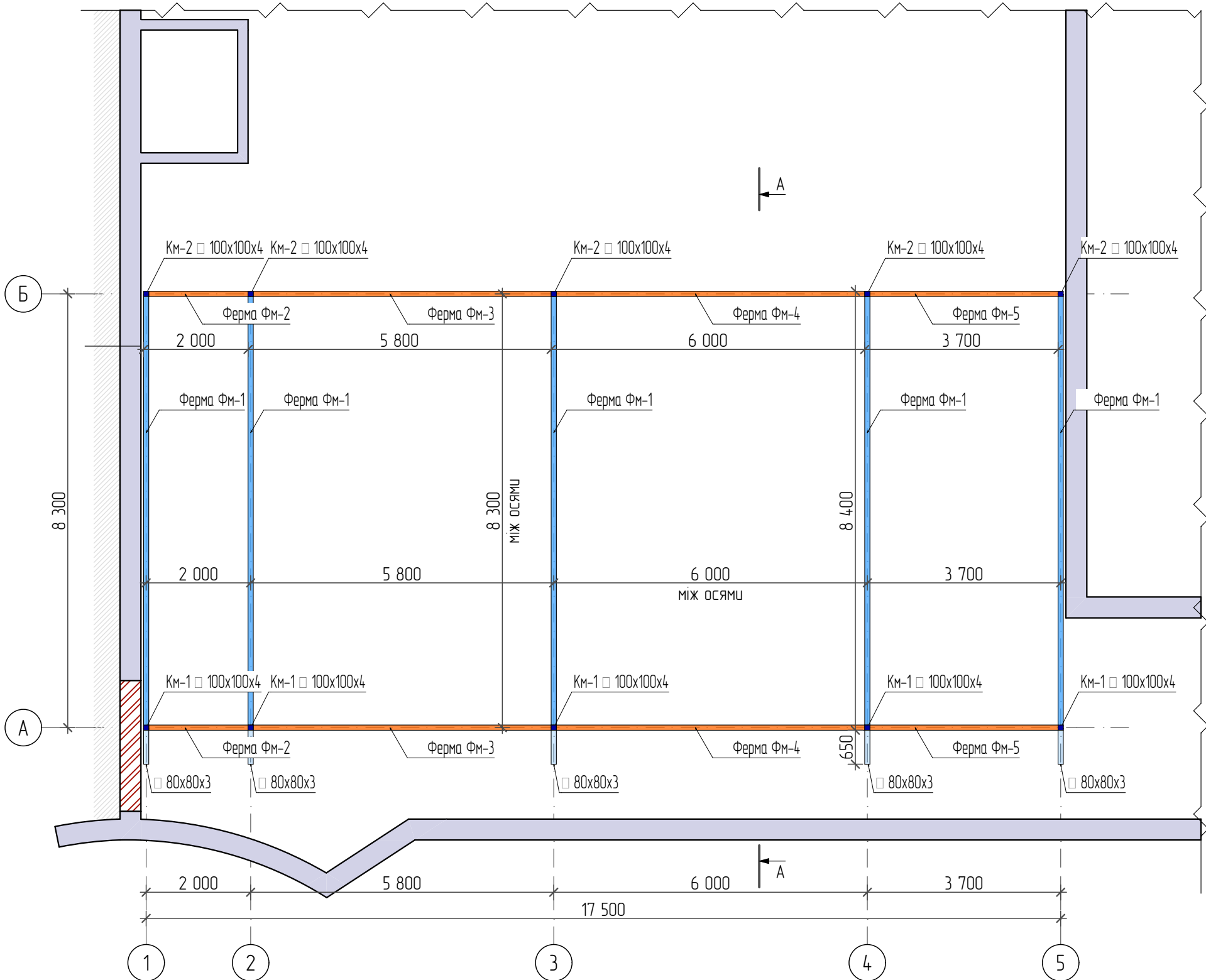
						-АБ			
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з придбавою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара Легацького в м. Ужгороді			
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата				
						Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушіб
							РП	8	
ГП		Ольховик ОІ.				Вузли	ФОП Ольховик О.І.		
Виконав		Ольховик ОІ.							

Вузол влаштування воріт



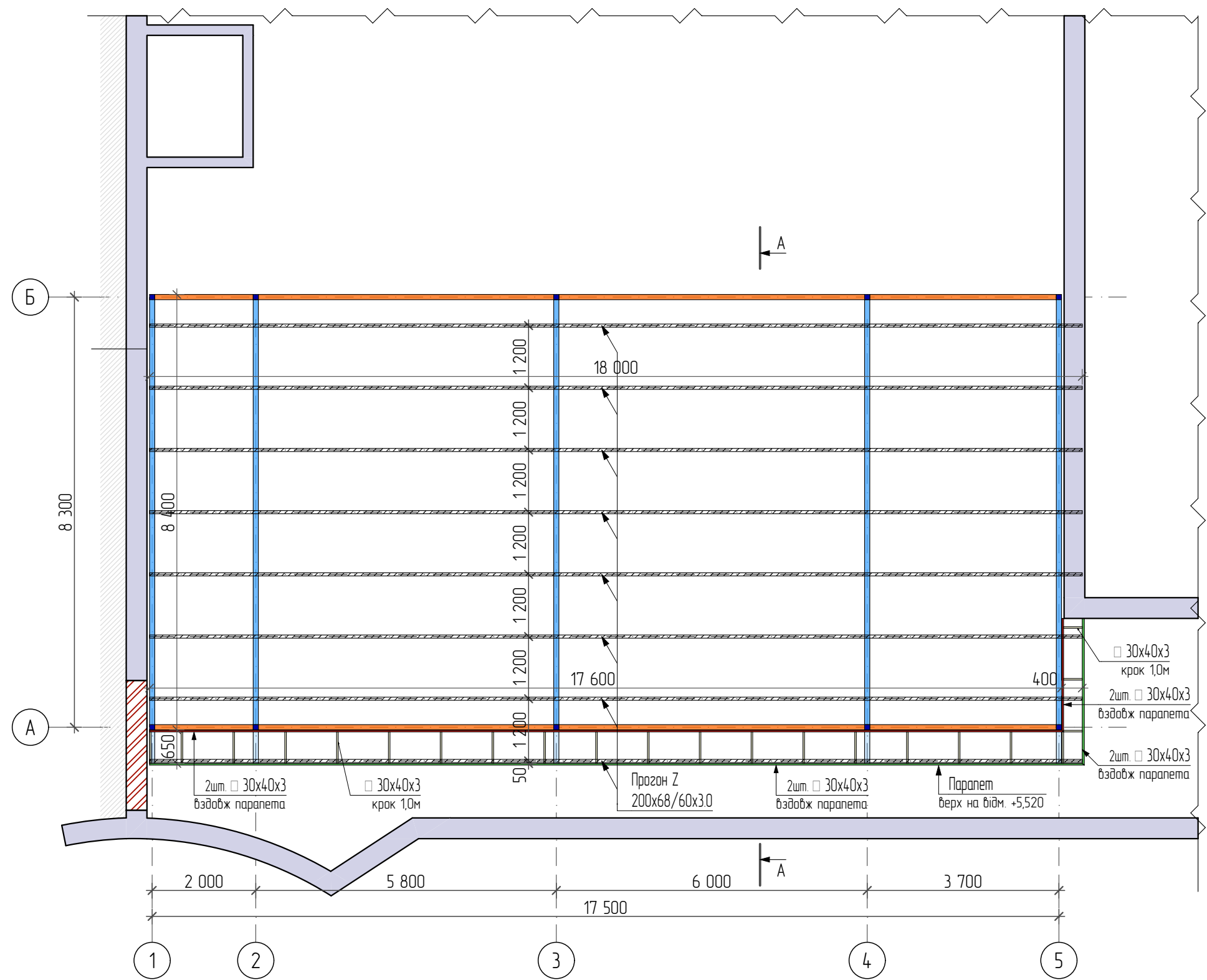
						-АБ					
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з придбавою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тивадара Легацького в м. Ужгороді					
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата						
						Архітектурно-будівельні рішення			Стадія	Аркуш	Аркушів
									РП	9	
ГП		Ольховик О.І.				Вузли влаштування воріт				ФОР Ольховик О.І.	
Виконав		Ольховик О.І.									

План металевозо каркасу



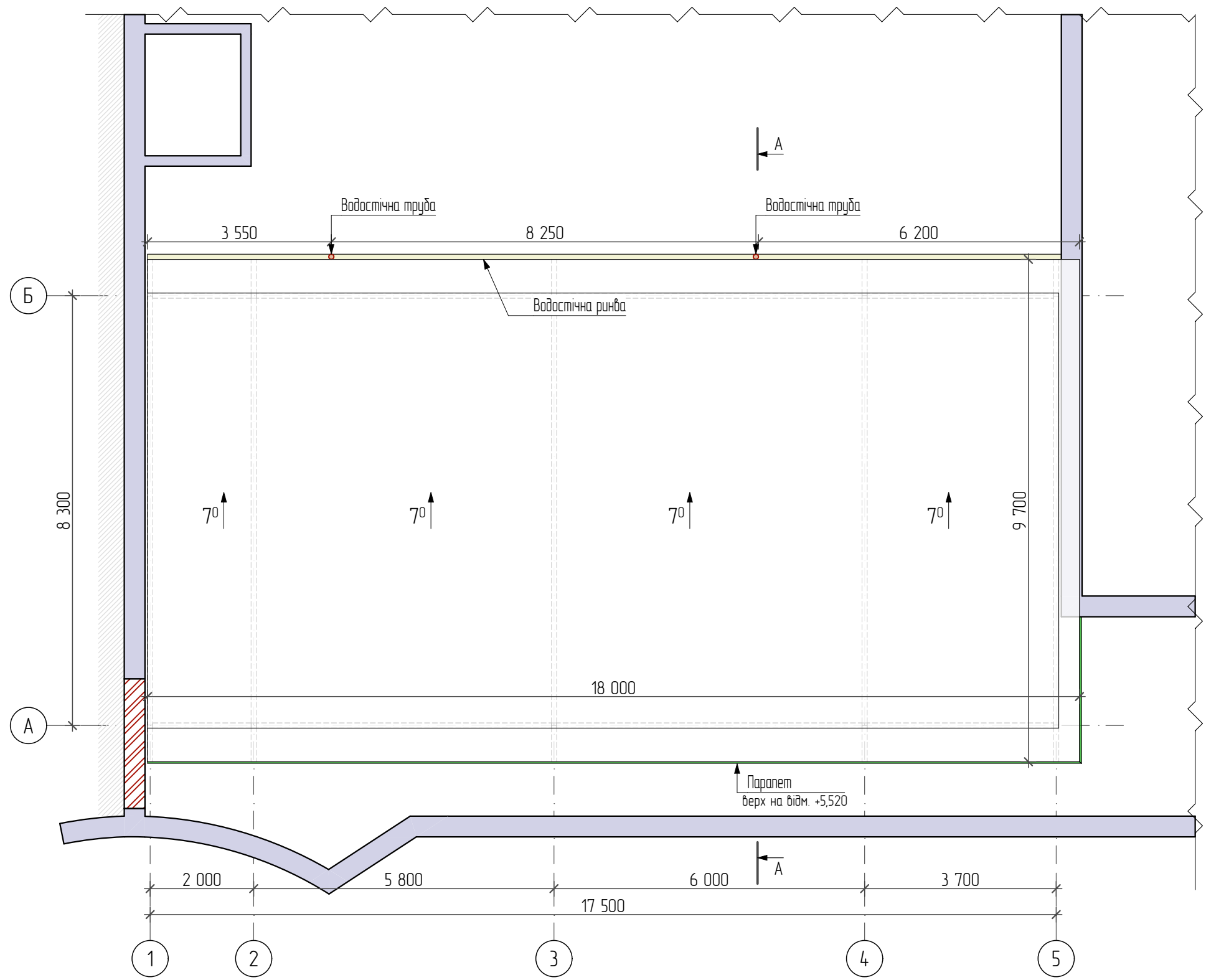
						-АБ			
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара /Легацького в м. Ужгороді			
Зм.	Кілуч.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	10	
ГП	Ольховик О.І.						План металевого каркасу	ФОР Ольховик О.І.	
Виконав	Ольховик О.І.								

План металевої обрешітки під сендвіч панелі на даху

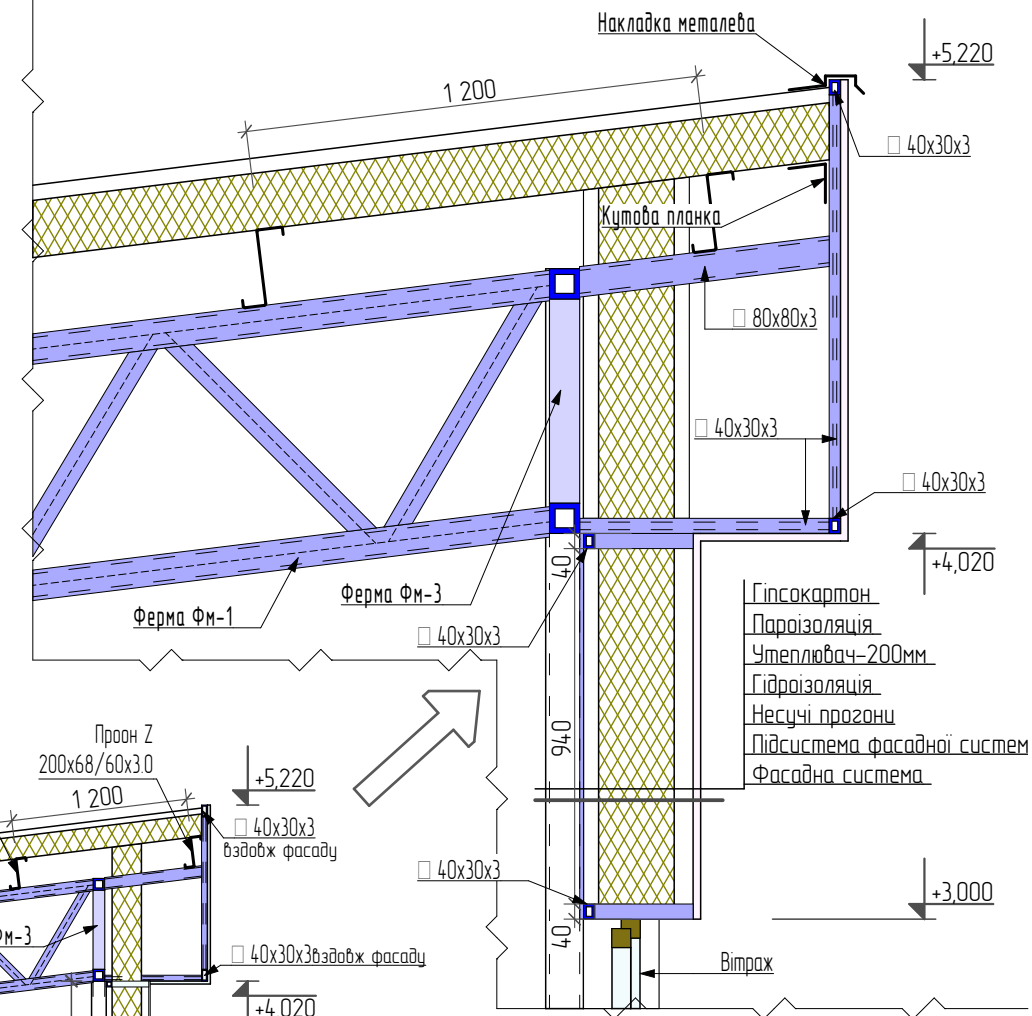
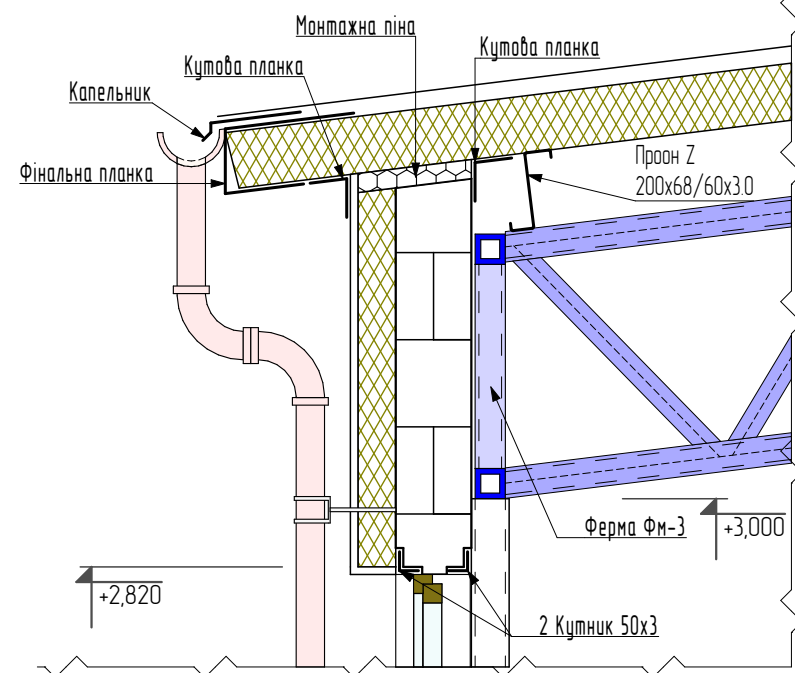


						-АБ						
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Тиводара /Легацького в м. Ужгороді						
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів			
							РП	11				
ГП		Ольховик О.І.					ФОП Ольховик О.І.					
Виконав		Ольховик О.І.				План металевої обрешітки під сендвіч панелі на даху						

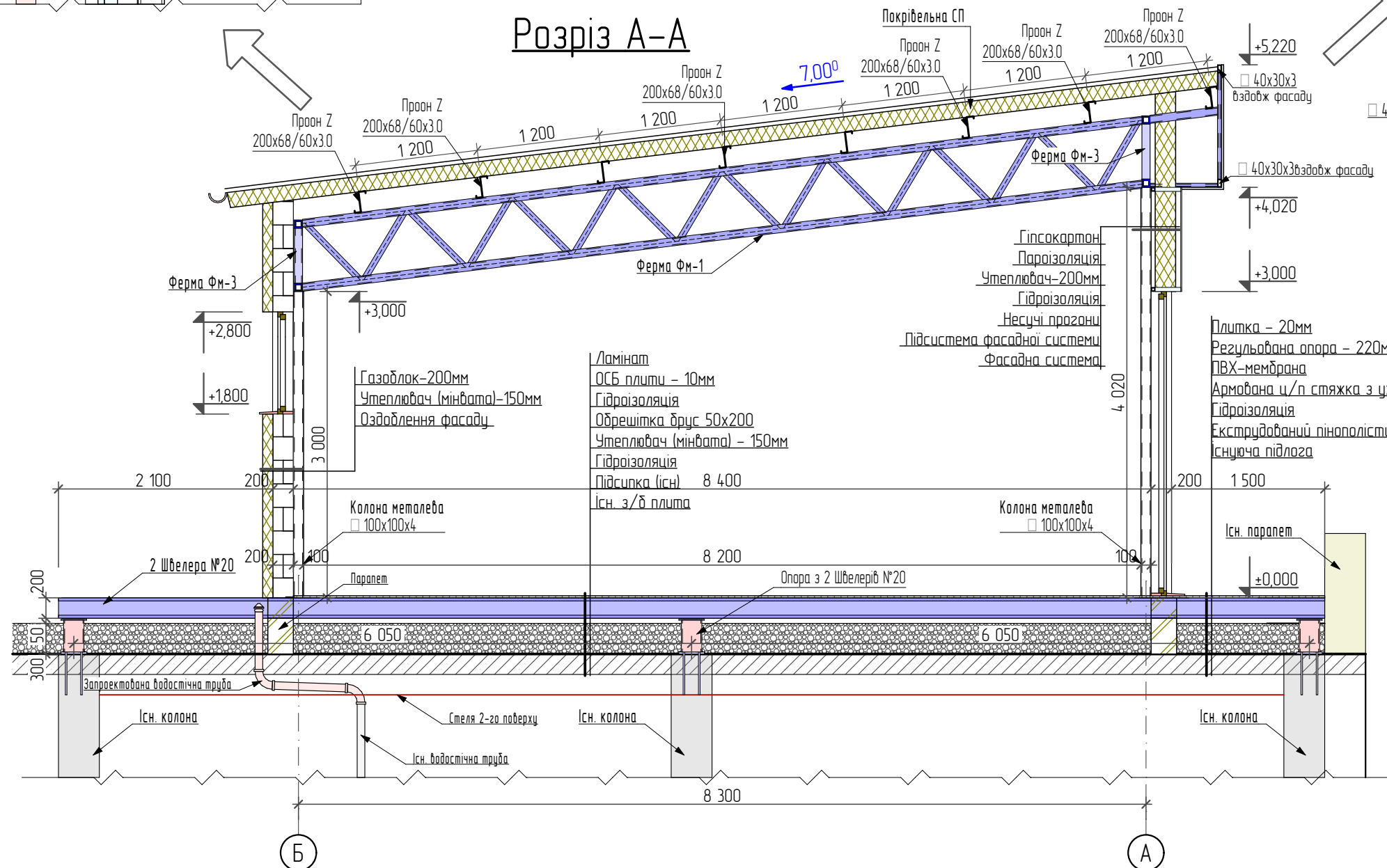
План даху



						-АБ						
						Реконструкція приміщень (група приміщень) з прибудовою на покрівлі сусідніх приміщень (без забудови земельної ділянки) під торгово-офісні приміщення по вул. Туводара /Легацького в м. Ужгороді						
Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів			
							РП	12				
ГП		Ольховик О.І.					ФОР Ольховик О.І.					
Виконав		Ольховик О.І.				План даху						



Розріз А-А



Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Розріз А-А	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП							РП	13	
Виконав									

Розріз по осі 3

Ферма ФМ-1

Колонна металева
□ 100x100x4

2 Швелерів №20

200x200x10

3д-1

±0,000

8 300

8 200

3 750

100

4 750

3 000

100

655

650

30

40

40

940

40

40x30x3
вздовж фасаду

40x30x3
крюк 1,0м

40x30x3
вздовж фасаду

40x30x3
вздовж фасаду

+5,220

+4,020

+3,000

+3,760

Б

А

Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Розріз по осі 3	Стадія	Аркуш	Аркушіб
ГП							РП	14	
Виконав									

Специфікація металевих елементів

Позиція	Позначення	Назва	К-сть	Маса од., кг	Маса всіх, кг	Примітка
		Закладна деталь Зб-1	15 шт.			
		—250x250x20	1	9,81	9,8	
Шпилька	ДСТУ 8940:2019	Ø 10 L= 0,20	4	0,58	2,3	
		Опора над колоною 2-го поверху	15 шт.			
	ДСТУ 8940:2019	[№20 L= 0,35	2	6,44	12,9	уточнити по місцю
		Пластина	30 шт.			
		—200x200x10	1	3,14	3,1	
		Швелер				
	ДСТУ 8940:2019	[№20 L= 12,40	6	228,16	1369,0	
	ДСТУ 8940:2019	[№20 L= 9,10	1	167,44	167,4	
	ДСТУ 8940:2019	[№20 L= 7,10	1	130,64	130,6	
	ДСТУ 8940:2019	[№20 L= 3,80	1	69,92	69,9	
		Колона Км-1	5 шт.			
	ДСТУ 8940:2019	□100x100x4 L= 4,75	1	55,72	55,7	
		Колона Км-2	5 шт.			
	ДСТУ 8940:2019	□100x100x4 L= 3,75	1	43,99	44,0	
		Пластини				
		—250x150x10	20	2,94	58,9	
		—200x200x10	10	3,14	31,4	
		Ф-1	1 шт.			
1	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 8,30	1	77,44	77,4	
2	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 8,30	1	77,44	77,4	
3	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,78	2	2,99	6,0	
4	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,79	14	3,03	42,4	
		Ф-2	2 шт.			
1	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 1,90	1	17,73	17,7	
2	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 1,90	1	17,73	17,7	
3	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,76	2	2,91	5,8	
4	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,76	2	2,91	5,8	

Позиція	Позначення	Назва	К-сть	Маса од., кг	Маса всіх, кг	Примітка
		Ф-3	2 шт.			
1	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 5,70	1	53,18	53,2	
2	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 5,70	1	53,18	53,2	
3	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,81	2	3,10	6,2	
4	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,83	8	3,18	25,4	
		Ф-4	2 шт.			
1	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 5,90	1	55,05	55,0	
2	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 5,90	1	55,05	55,0	
3	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,83	2	3,18	6,4	
4	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,84	8	3,22	25,7	
		Ф-5	2 шт.			
1	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 3,60	1	33,59	33,6	
2	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 3,60	1	33,59	33,6	
3	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,84	2	3,22	6,4	
4	ДСТУ 8940:2019	□ 60x30x3 L= 0,85	4	3,26	13,0	
		Паралет (козирьок)	1 шт.			
	ДСТУ 8940:2019	□80x80x4 L= 0,65	5	6,06	30,3	
	ДСТУ 8940:2019	□40x30x3 L= 19,90	2	57,51	115,0	
	ДСТУ 8940:2019	□40x30x3 L= 21,00	2	60,69	121,4	
	ДСТУ 8940:2019	□40x30x3 L= 0,65	22	1,88	41,3	
	ДСТУ 8940:2019	□40x30x3 L= 1,12	22	3,24	71,2	
		Проон Z	8 шт.			
		проон Z 200x68/60x3.0 L=18,00	1,00			

Зм.	Ключ.	Лист	№Док.	Підп.	Дата	Специфікація матеріалів	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП							РП	18	
Виконав									

Специфікація металевих елементів воріт

Позиція	Позначення	Назва	К-сть	Маса од., кг	Маса всіх, кг	Примітка
		Пластина	1			
		—200x200x10	1	3,14	3,1	
		Стійка	1 шт.			
	ДСТУ 8940:2019	□100x100x4 L= 1,50	1	17,60	17,6	
		Петлі	2шт			
		Каркас				
1	ДСТУ 8940:2019	□40x20x2 L= 1,10	2	1,87	3,7	
1	ДСТУ 8940:2019	□40x20x2 L= 0,58	1	0,99	1,0	
1	ДСТУ 8940:2019	□40x20x2 L= 1,05	1	1,79	1,8	
1	ДСТУ 8940:2019	□40x20x2 L= 0,20	1	0,34	0,3	
		Декоративна планка	1,30 кв.			

Специфікація дерева

Марка	Позиція	К-сть, шт	Січення, bхh, мм	Довжин а, м/п	Об'єм, м. куб.			Примітка
					1 поз.	всіх	марки	
Обрешітка		15	50 х 200	3,70	0,04	0,56		
Обрешітка		15	50 х 200	6,00	0,06	0,90		
Обрешітка		15	50 х 200	5,80	0,06	0,87		
Обрешітка		15	50 х 200	2,00	0,02	0,30		
						0,30		