
Цех зварювальних робіт за
адресою: вул. Центральна 2Б/1
в с. Новосілки, Вишгородського
району, Київської області

Житло ТОМ 2 *инок*

Архітектурні рішення
Зварювальний цех
стадія РП

Київ 2024р.

ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ			ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ							
Позначення		Найменування		Примітки						
ГП		Генплан								
АР		Архітектурні рішення								
КБ		Конструкції будівельні								
КМ		Конструкції металеві								
ОВ		Опалення та вентиляція								
ЕТР		Електротехнічні рішення								
ТМ		Тепломеханічні рішення								
ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ										
Аркуш		Найменування		Примітки						
1		Загальні дані								
2		План на відм.0,000								
3		План на відм.+7,155								
4		План покрівлі								
5		Розріз 1-1								
6		Розріз 2-2								
7		Розріз 3-3								
8		Розріз 4 - 4								
9		Фасад А ₀ - Д								
10		Фасад Д - А ₀								
11		Фасад 1 ₀ - 4								
12		Фасад 4 - 1 ₀								
13		Специфікація елементів заповнення прорізів								
14...17		Обмірні креслення		див. прим.п.7						
Робочі креслення виконані згідно з діючими нормами,правилами та державними стандартами.										
ГАП		А.Вітась-Захаржевська								

1. Робочий проект цеху зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області виконано на основі завдання на проектування, обмірних креслень, діючих будівельних норм, правил та державних стандартів.

2. За умовну позначку "0,000" прийнят рівень чистої підлоги приміщення, що розташоване на першому поверсі будівлі, яка дорівнює абсолютній позначці 99,100

3. Характеристика конструктивних елементів будинку:

Конструктивна схема будинку - повний каркас з металевого профілю.

- зовнішні стіни - сендвіч-панелі.....товщ.200мм

- покриття - сендвіч - панелі, товщ.250мм

- покрівля - двоскатна, суміщенна, з організованим зовнішнім відводом води та організованим внутрішнім відводом води з покрівлі між віссю Д та адмінблоком ;

- утеплювач зовнішніх стін в складі сендвіч-панелей - плити з базальтової вати "Rockwool" , товщ. 200 мм;

- утеплювач в покрівлі в складі сендвіч - панелей плити з базальтової вати "Rockwool" , товщ. 250 мм;

- горизонтальна гідроізоляція зовнішніх стін - цемпентно-піщаний розчин складом 1:2, товщ.20мм;

4. Вимощення - шар асфальтобетону, товщ.40мм по шару гравію товщ.100мм;

5. При виконанні робіт при від’ємних температурах необхідно керуватися діючими нормами та правилами на виконання робіт у зимовий час;

6. Зовнішнє опорядження:

- Стіни - сендвіч- панелі;

- Покриття покрівлі - алюмінієвий профіль сендвіч-панелей;

- Віконні блоки - з металопластикового утепленого профілю, скління - двокамерний склопакет з тонованим склом;

- Підвіконні зливи - з алюмінієвого профілю .

7. Обмірні креслення надані в якості вихідних даних

Основні будівельні показники

1

Площа забудови

640,0 м²

2

Загальна площа

633,3 м²

3

Корисна площа

625,8 м²

4

Розрахункова площа

625,8 м²

5

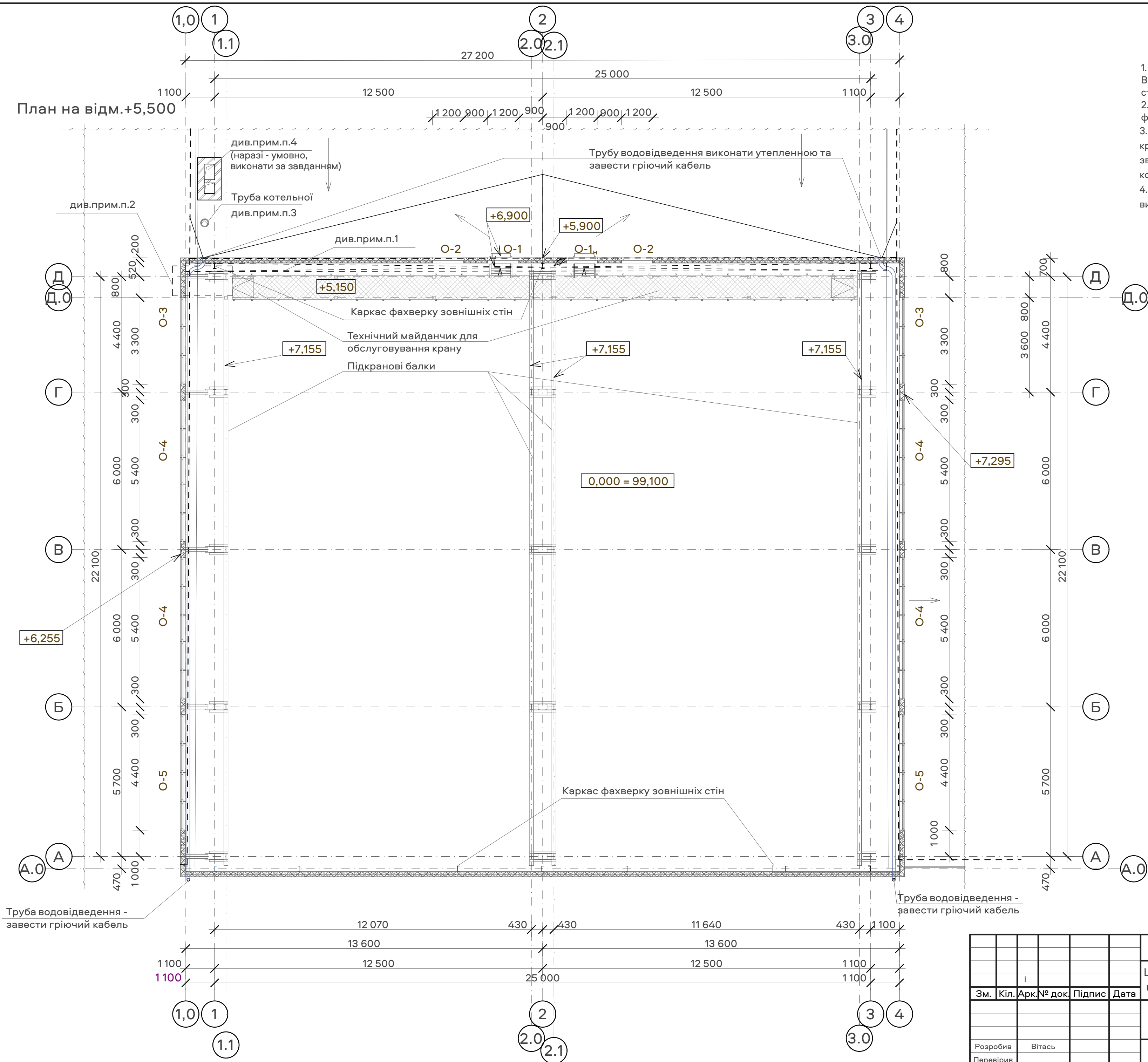
Будівельний об’єм

6920,0 м³

Клас наслідків-CC2

						АР				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Зварювальний цех		РП	1	13
Розробив	Вітась					Загальні дані				
Перевірів										
Н.контроль										

План на відм.+5,500



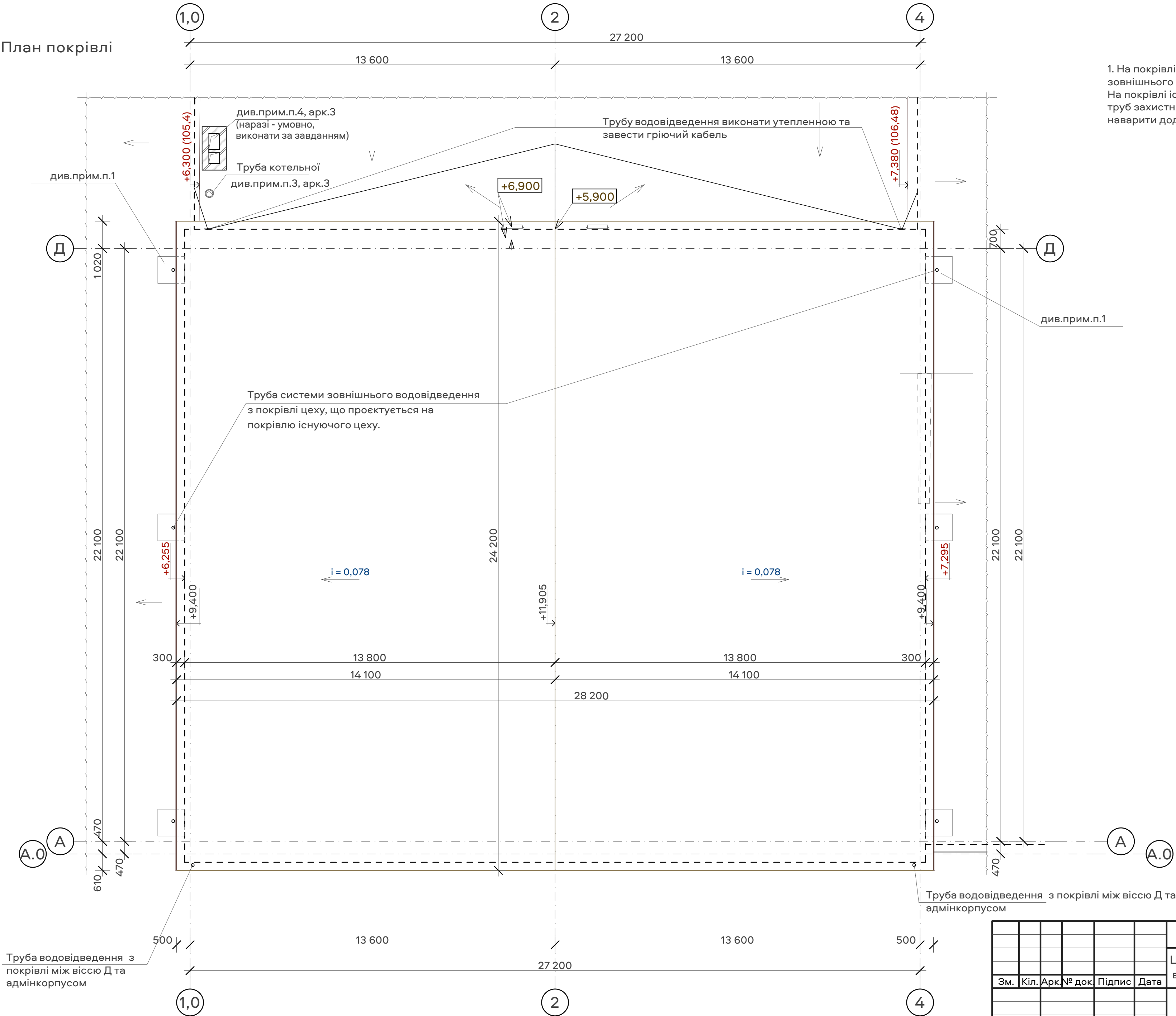
- Демонтувати існуючий карниз та систему водовідведення. Виконати посилення (підбетонку) парапету існуючої зовнішньої стіни.
- Демонтувати існуючу димову трубу. Демонтувати існуючу ферму кріплення димової труби.
- Місце проходки нової димової труби. її висоту та систему кріплення (розтяжки або ферму) уточнити в розділі ТМК, в зв'язності від місця розташування обладнання та конструктивних рішень.
- Виконати вентиляційні канали котельної, у відповідності до вимог нормативної документації та завдання

Відомість прорізів

Марка, поз.	Роміри (b x h)
O-1;O-1н	1200 x 2000
O-2	1200 x 2000
O-3	3300 x 1800
O-4	5400 x 1800
O-5	4400 x 1800

						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
						Зварювальний цех		Стадія	Аркуш
								РП	3
						План на відм.+7,155			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
Розробив		Вітась							
Перевірів									
Н.контроль									

План покрівлі



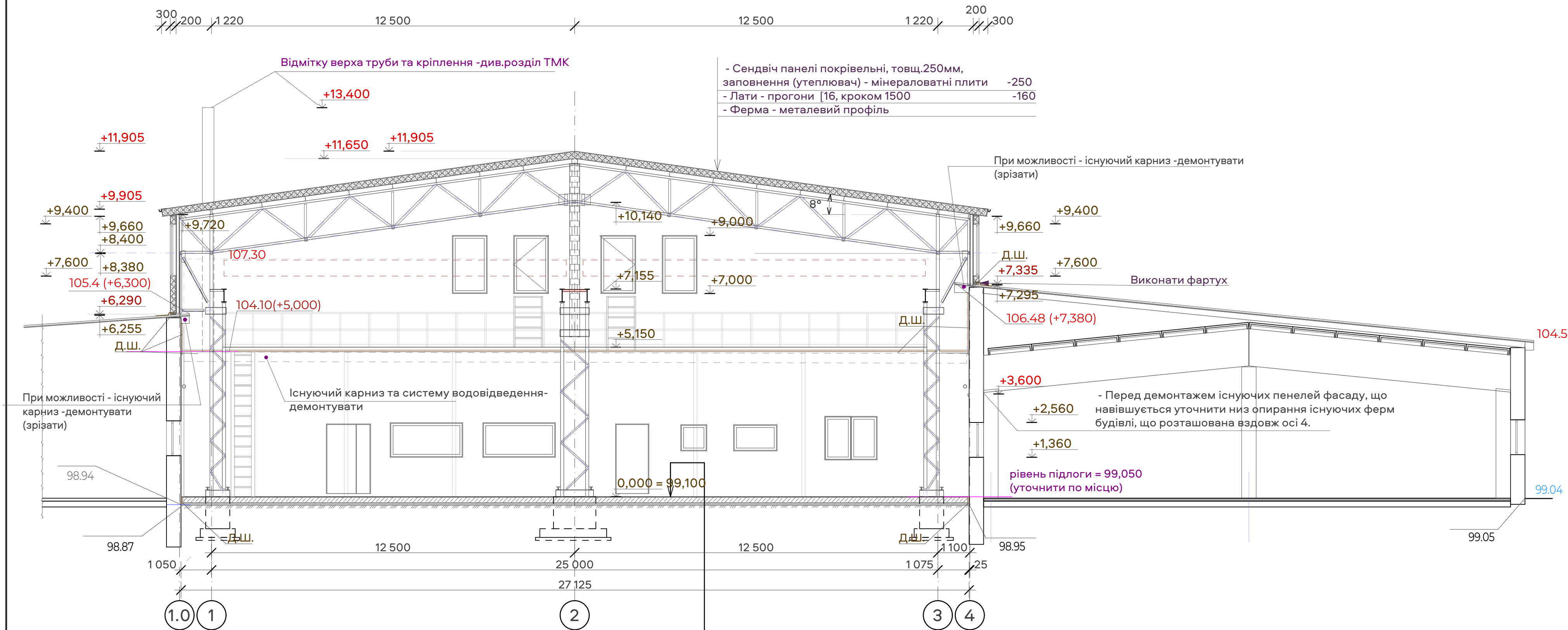
1. На покрівлі цеху, що проектується , виконати систему зовнішнього водовідведення на покрівлю існуючих цехів. На покрівлі існуючих цехів додатково змонтувати в місцях опуску труб захистні листи з покрівельної оцинкованої сталі, або наварити додатковий шар рубероїду, розміром 1.0м x 1,0м

Труба водовідведення з покрівлі між віссю Д та адмінкорпусом

Труба водовідведення з покрівлі між віссю Д та адмінкорпусом

							АР			
							Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	4	
Розробив	Вітась						План покрівлі			
Перевірив										
Н.контроль										

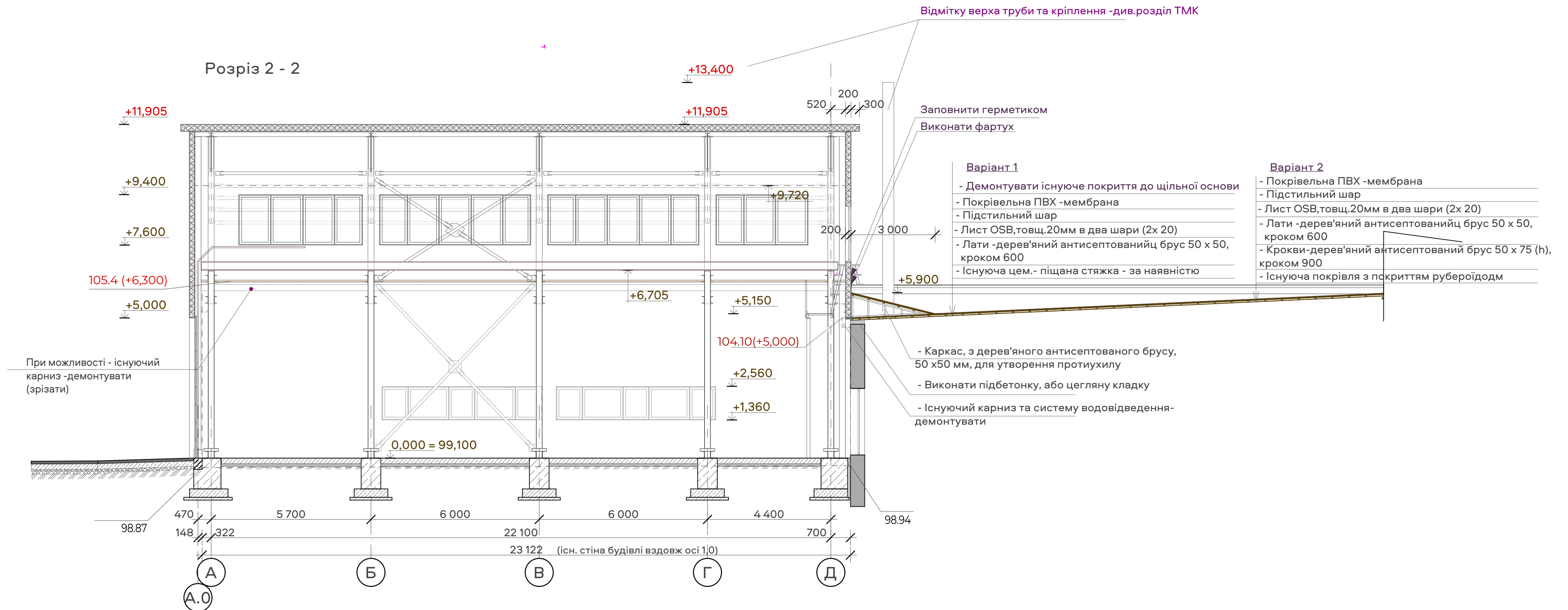
Розріз 1 - 1



Підлога, ТИП I, S = 625,8 м²	
- Залізнення поверхні цементно-піщаним розчином, складом 1:2	-2
- Бетон кл.С20/25 з армуванням сіткою Ø10 А500С чарункою 200х200	-200
- Підготовлення з бетону кл.С8/10	-50
- Щебінь	-50
- Ущільнений щебінем ґрунт	

						АР				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	5	
Розробив	Вітась					Розріз 1 - 1				
Перевірів										
Н.контроль										

Розріз 2 - 2



						АР				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	6	
Розробив	Вітась					Розріз 2 - 2				
Перевірив										
Н.контроль										

Розріз 3 - 3

Заповнити герметиком
Виконати фартух

106.48 (+7,380)

- Каркас, з дерев'яного антисептованого бруса, 50 x50 мм, для утворення протиухили

- Виконати підбетонку, або цегляну кладку

- Існуючий карниз та систему водовідведення- демонтувати

- Перед демонтажем існуючих панелей фасаду, що навішується уточнити низ опирання існуючих ферм будівлі, що розташована вздовж осі 4.

- Осі колон будівлі, що розташована вздовж осі 4.

106.48
+6,900
+5,000

При можливості - існуючий карниз - демонтувати(зрізати)

(існ. стіна будівлі вздовж осі 4)

0,000 = 99,100

-Проріз закласти керамічною повнотілою цеглою, товщ 380 мм

99.26

700 700 4 400 6 000 6 000 5 700 123 347 98.87

22 924 (існ. стіна будівлі вздовж осі 4)
22 100
23270

Д Г В Б А А.0

-Демонтувати існуючі вікна

-Демонтувати існуючі стінові панелі фасаду, що навішується

- Точне місцерозташування та розміри прорізу, що вирізується ув'язати з існуючим каркасом (колони та балки покриття) суміжного цеху та каркасом кран-балки

-Проріз закласти керамічною повнотілою цеглою, товщ 380 мм

+3,600

- Перед демонтажем існуючих панелей фасаду, що навішується уточнити низ опирання існуючих ферм будівлі, що розташована вздовж осі 4.

Осі колон будівлі, що розташована вздовж осі 4.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Вітась				
Перевірив					
Н.контроль					

Зварювальний цех

РП

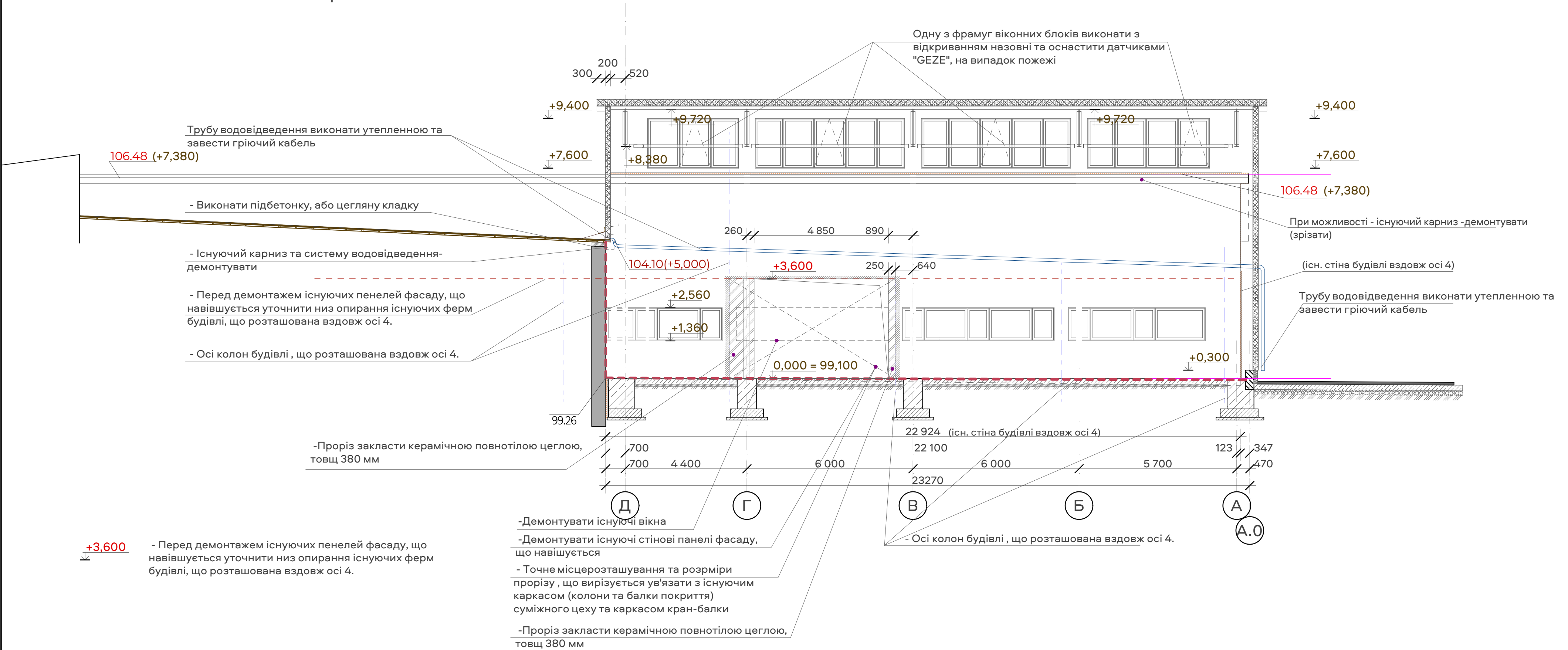
7

Аркушів

Розріз 3 - 3

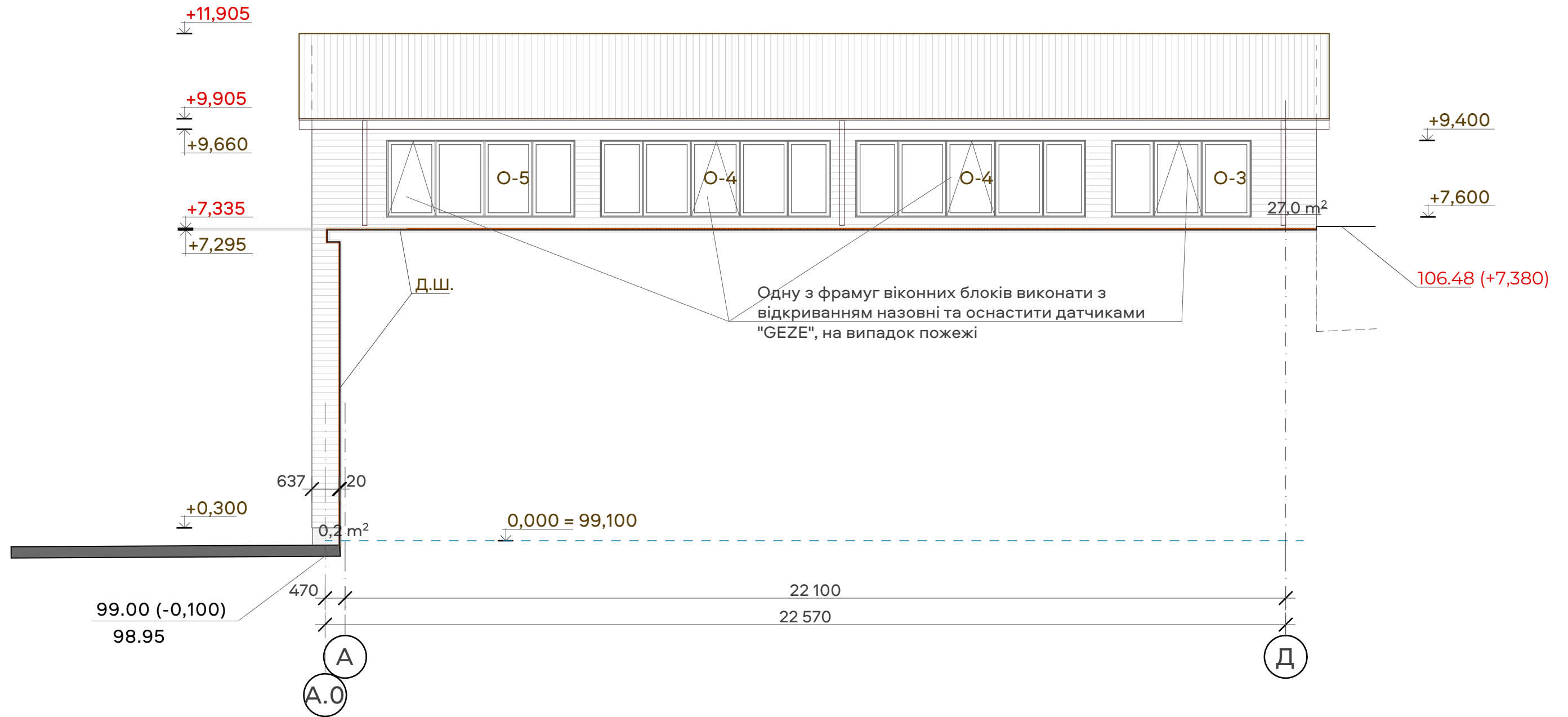
						АР				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Зварювальний цех		РП	7	
Розробив	Вітась					Розріз 3 - 3				
Перевірив										
Н.контроль										

Розріз 4 - 4



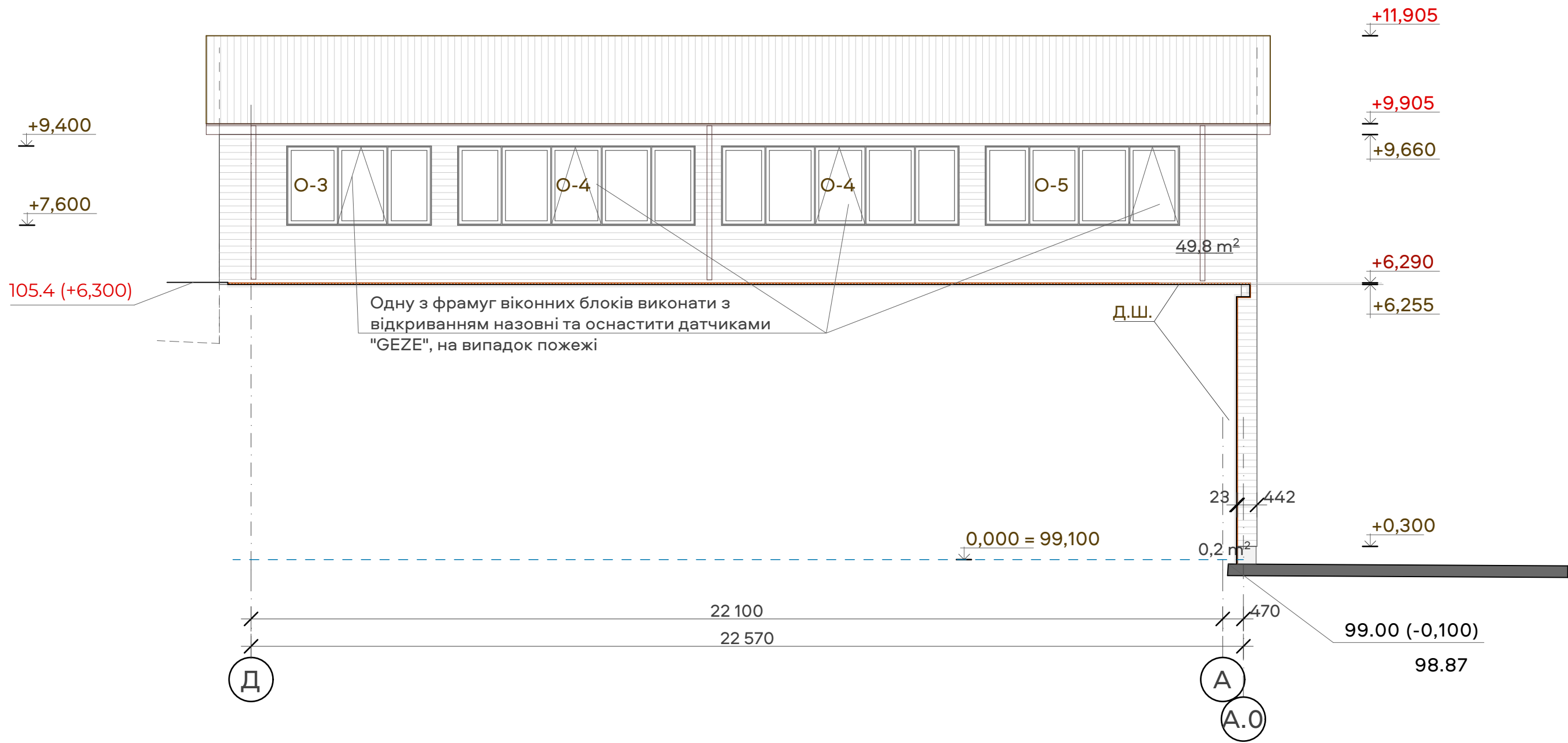
						АР					
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех			Стадія	Аркуш	Аркушів
									РП	8	
Розробив		Вітась				Розріз 4 - 4					
Перевірів											
Н.контроль											

Фасад А₀ - Д



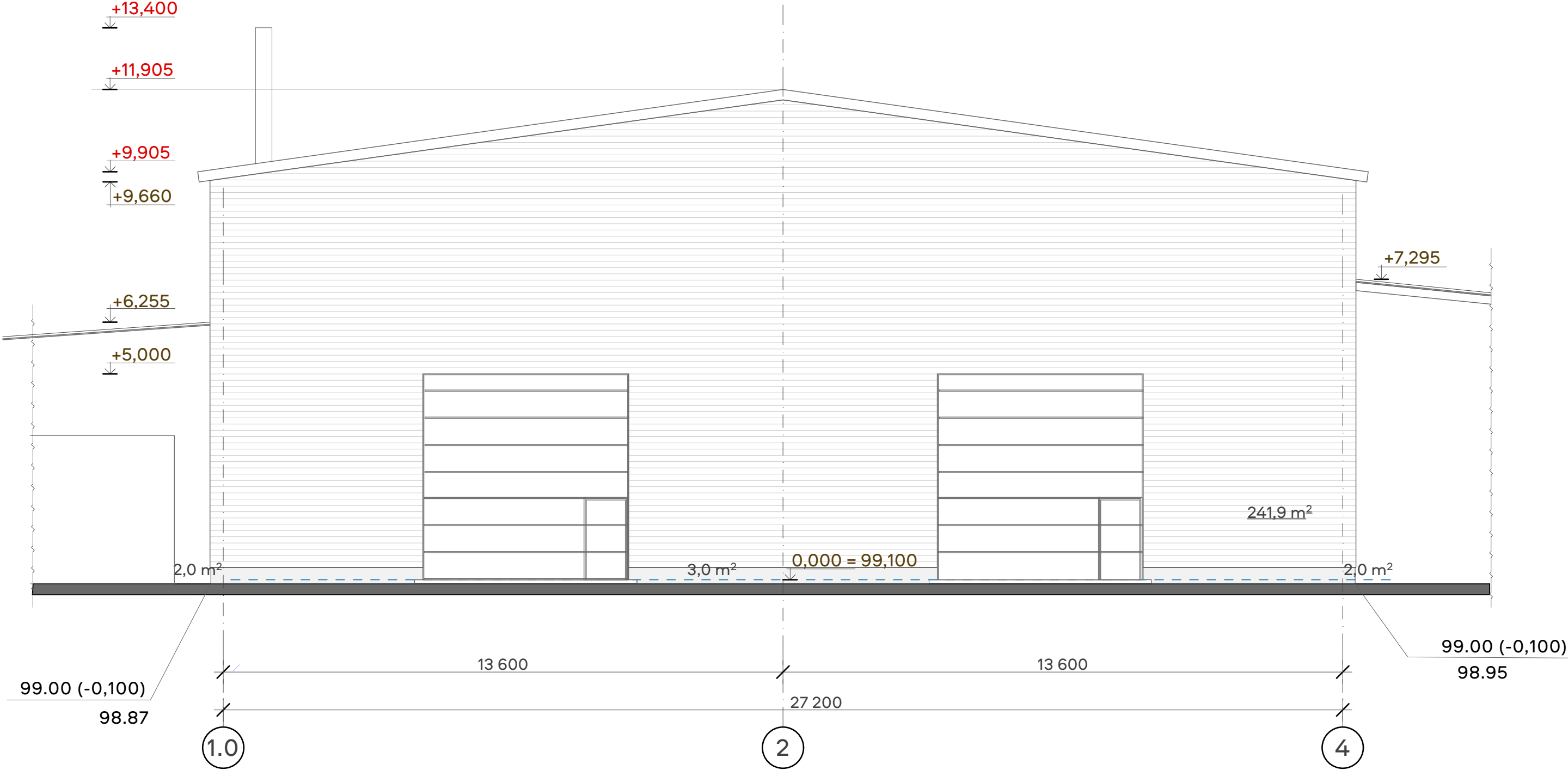
						АР				
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Зварювальний цех		РП	9	
Розробив		Вітась				Фасад А ₀ - Д				
Перевірів										
Н.контроль										

Фасад Д - А₀



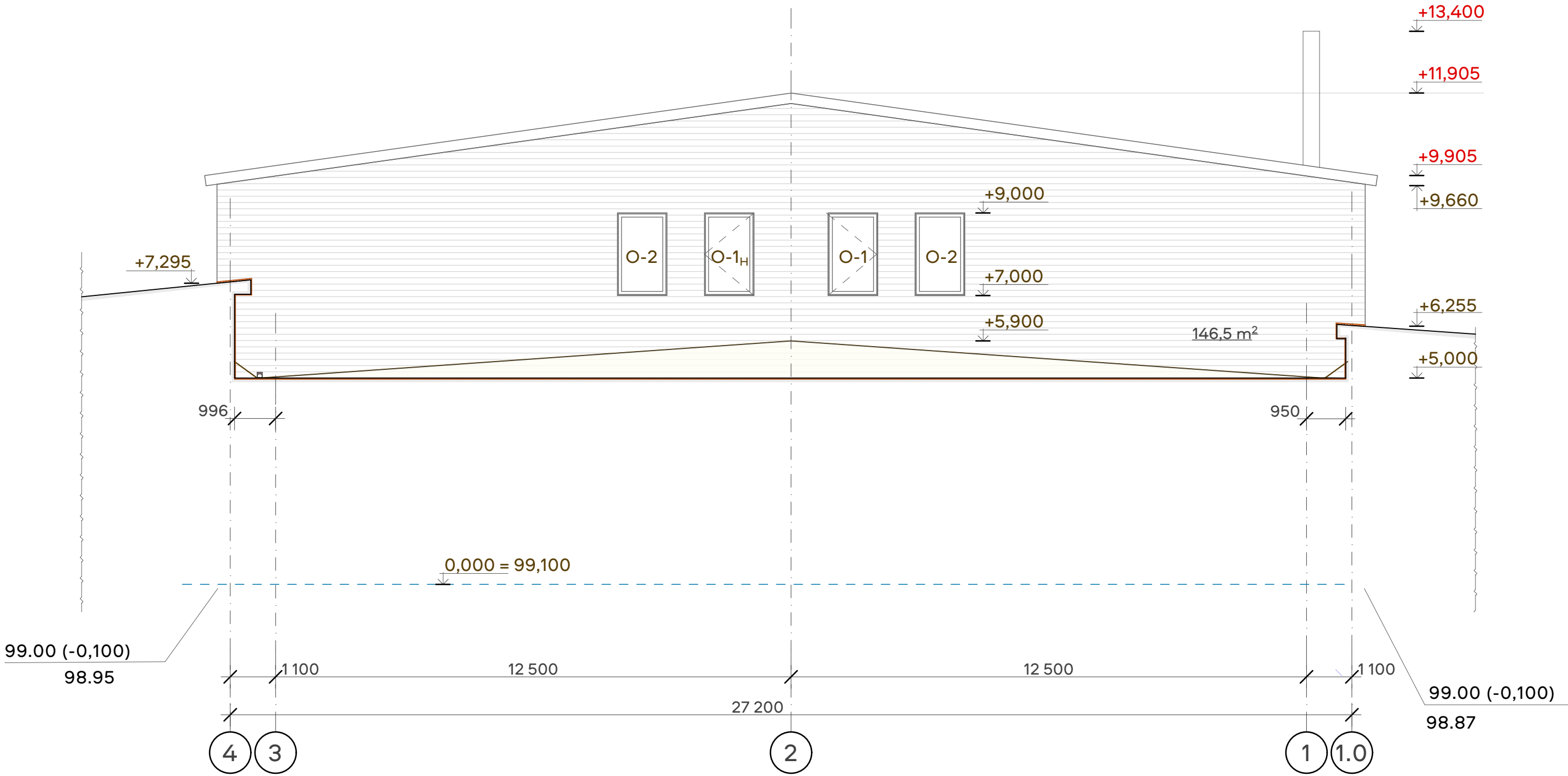
						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	10	
Розробив	Вітась					Фасад Д - А ₀			
Перевірів									
Н.контроль									

Фасад 1₀ - 4



						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	11	
Розробив	Вітась					Фасад 1 ₀ - 4			
Перевірів									
Н.контроль									

Фасад 4 - 1₀



						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 25/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	12	
Розробив	Вітась					Фасад 4 - 1 ₀			
Перевірів									
Н.контроль									

Специфікація елементів заповнення прорізів

Марка ' поз.	Позначення	Найменування	Кількість			Маса од. кг	Примітки
			план на 0,000	план на +7,150	Всього		
1	Індивідуальний	Ворота під'йомно-секційні, утепленні, з вмонтованим дверним блоком (1000 x2000)	1	-	1		
2	_____	_____	1				див. прим. п.5
О-1	Індивідуальний	Віконний блок індивідуальний , з металопластикового прорфілю, ВБ-1	-	1	1		
О-1 _н	Індивідуальний	Віконний блок індивідуальний , з металопластикового прорфілю, лівий, ВБ-1 _н	-	1	1		
О - 2	Індивідуальний	Віконний блок індивідуальний , з металопластикового прорфілю, глухий ВБ-2	-	2	2		
О - 3	Індивідуальний	Віконний блок індивідуальний , з металопластикового прорфілю, з трьома стулками ВБ-3	-	2	2		див. прим. п.4
О - 4	Індивідуальний	Віконний блок індивідуальний , з металопластикового прорфілю, з п'ятьма стулками ВБ-4	-	4	4		див. прим. п.4
О - 5	Індивідуальний	Віконний блок індивідуальний , з металопластикового прорфілю, з чотирма стулками ВБ-5	-	2	2		див. прим. п.4

Відомість прорізів

Марка, поз.	Роміри (b x h)
1	5000 x 5000
2	4850* x 3600*
О-1;О-1 _н	1200 x 2000
О-2	1200 x 2000
О-3	3300 x 1800
О-4	5400 x 1800
О-5	4400 x 1800

Зм.

Кіл.

Арк.

№ док.

Підпис

Дата

Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області

Зварювальний цех

РП

13

Специфікація елементів заповнення прорізів

1. Віконні блоки виконувати з утепленого металопластикового профілю . Скління - двокамерний склопакет тонованим склом. Покриття профілів чотиришарове, акрилове.

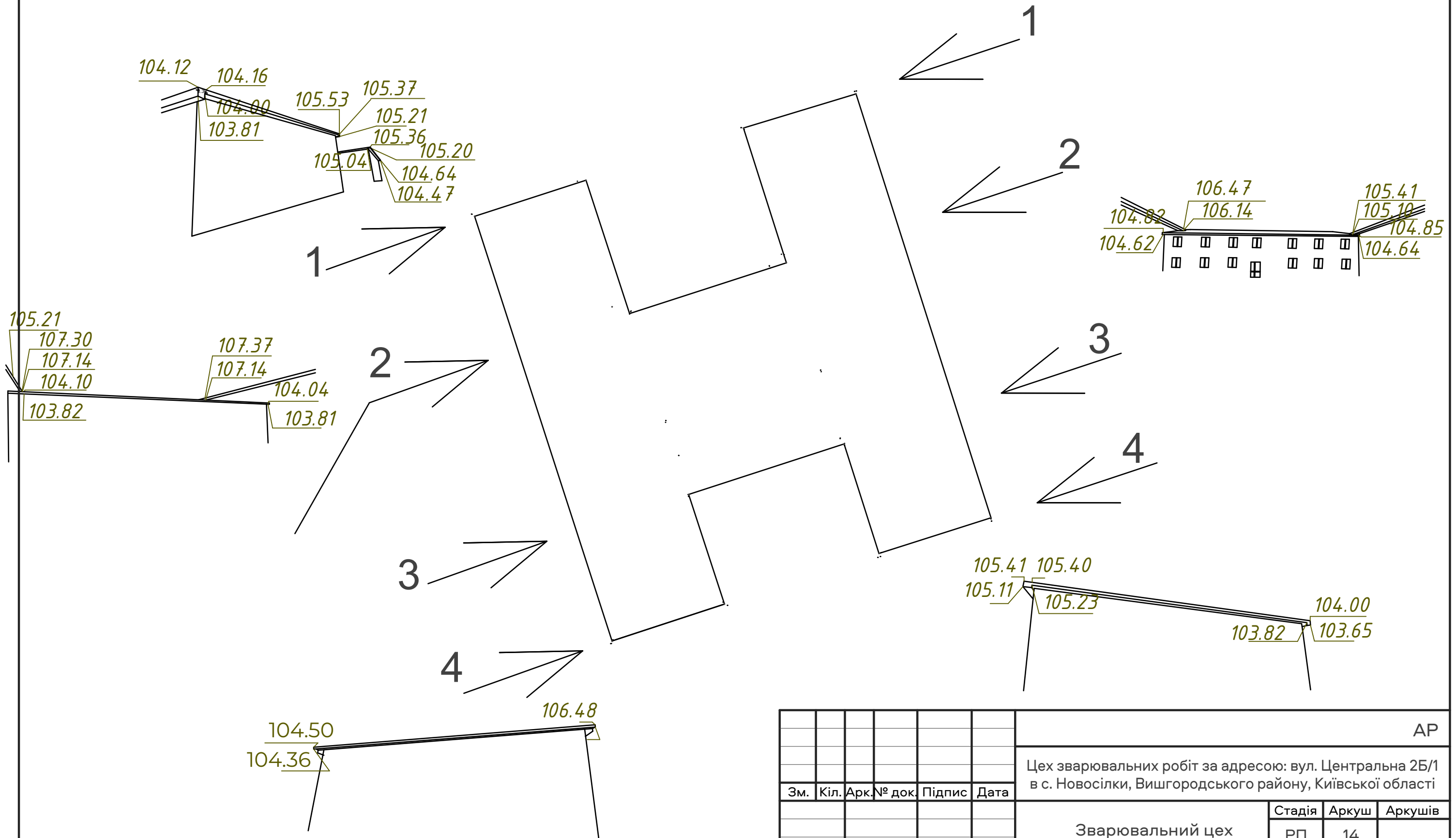
2. Підвіконні дошки - алюмінієвий профіль.

3. Перед виробництвом віконних блоків та воріт , розміри відповідних прорізів уточнити по місцю.

4. Одну із стулок віконних блоків , поз. О-3; О-4; О-5 - виконати з відкриванням назовні та оснастити датчиками димовидалення "GEZE", на випадок пожежі.

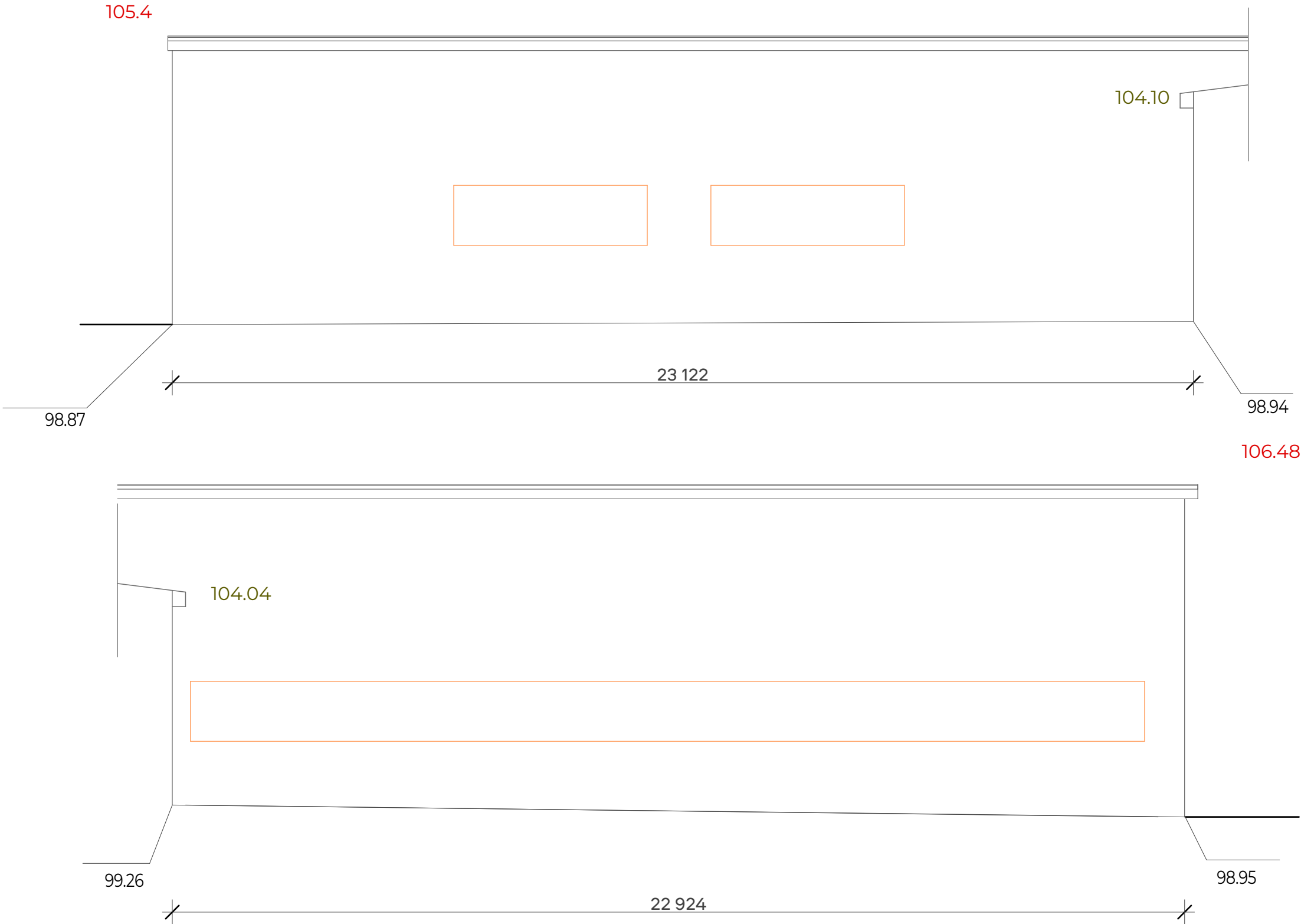
5. Проріз, що формується. Для запобігання розповсюдженню диму та вогню, бажано виконати протипожежну завісу, що падає на випадок пожежі.

6. Перед формуванням прорізу поз2. уточнити низ опирання ферм та конструктивні обмеження існуючого цеху, що розташований

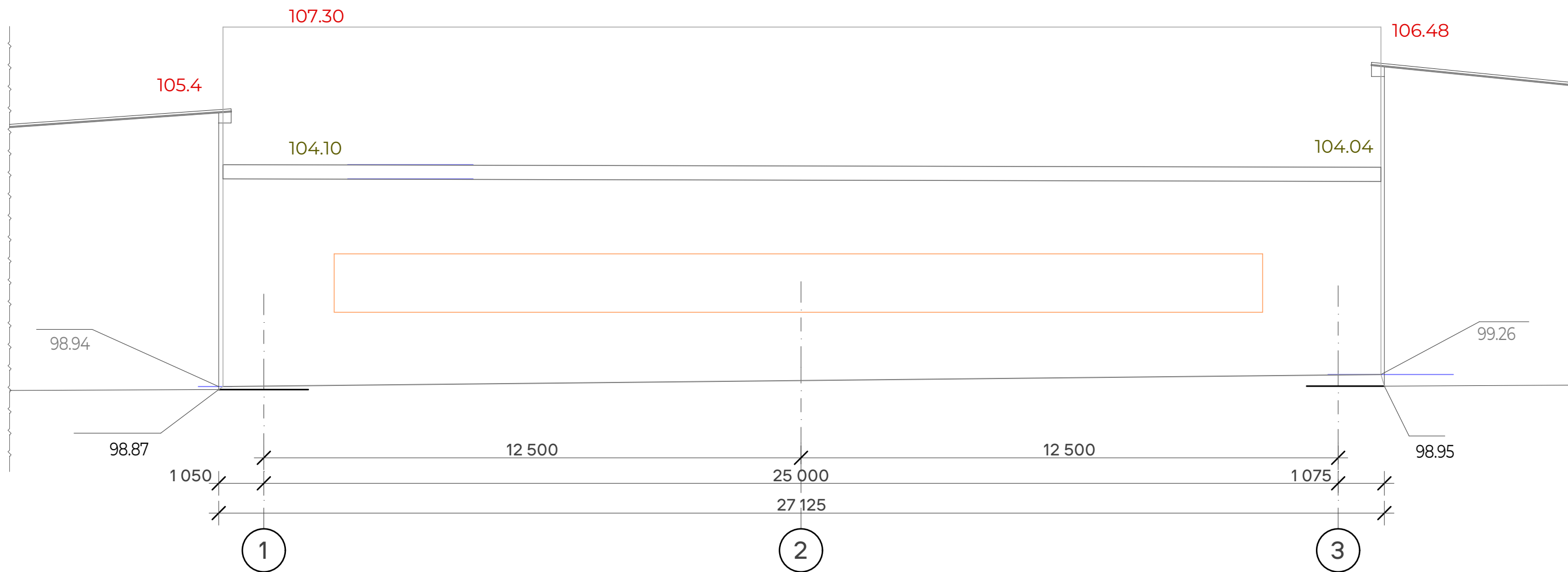


Обмірні креслення надані в якості вихідних даних

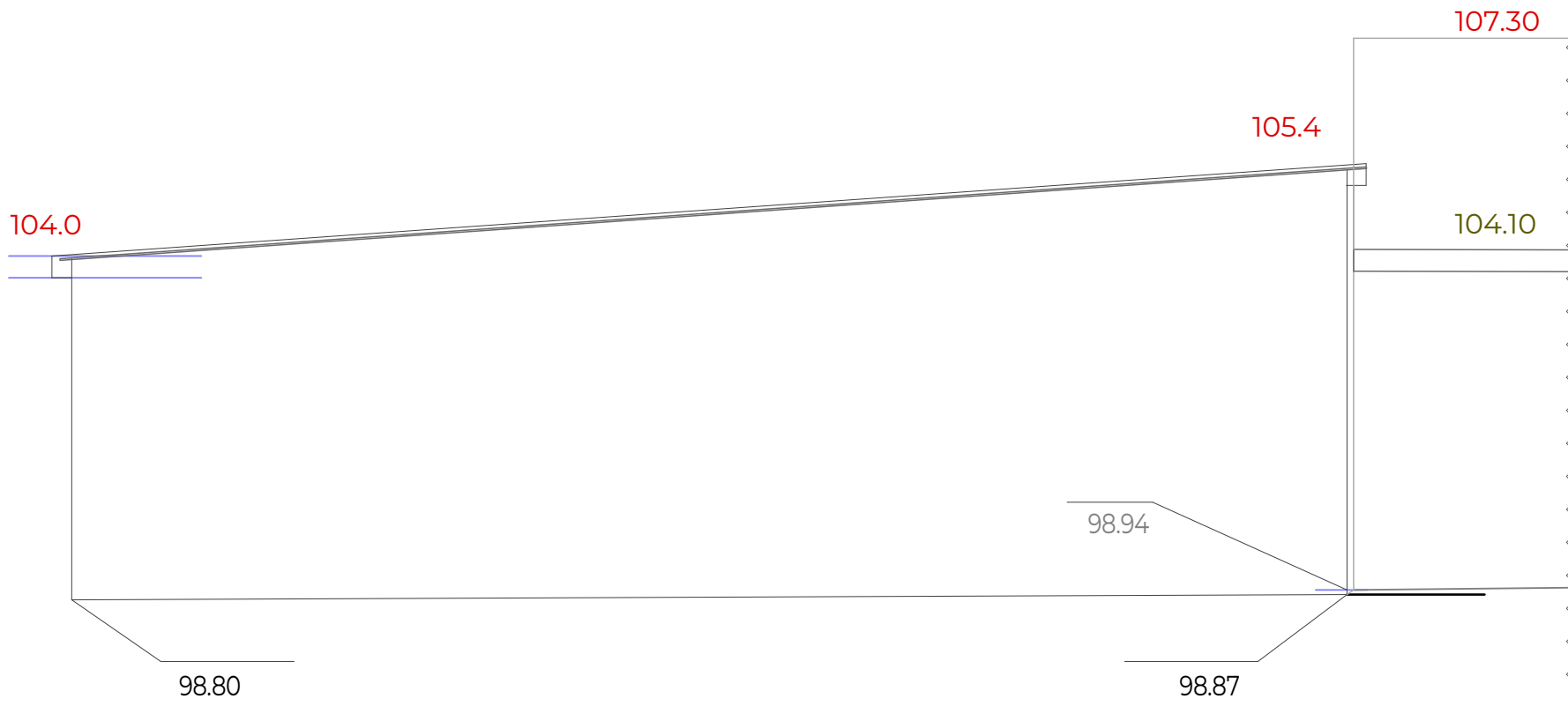
							АР			
							Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	14	
Розробив	Вітась					Обмірні креслення				
Перевірив										
Н.контроль										



						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	15	
Розробив	Вітась					Обмірні креслення			
Перевірів									
Н.контроль									



						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	16	
Розробив	Вітась					Обмірні креслення			
Перевірів									
Н.контроль									



						АР			
						Цех зварювальних робіт за адресою: вул. Центральна 2Б/1 в с. Новосілки, Вишгородського району, Київської області			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Зварювальний цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	17	
Розробив	Вітась					Обмірні креслення			
Перевірив									
Н.контроль									