

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
АБ- 01	Загальні дані.	
АБ- 02	ТЕПу	
АБ- 03	Генеральний план.	
АБ- 04	План на відмітці -6,000.	
АБ- 05	План на відмітці -3.000.	
АБ- 06	План на відмітці 0.000.	
АБ- 07	План відмітці +3.000.	
АБ- 08	План відмітці +6.000.	
АБ- 09	План відмітці +9.000.	
АБ- 10	Фасад в осях 1-5.	
АБ- 11	Фасад в осях 5-1.	
АБ- 12	Фасад в осях А-Д.	
АБ- 13	Фасад в осях Д-А.	
АБ- 14	Розріз 1-1	
АБ- 15	План покрівлі.	
АБ- 16	План фундаментної плити.	
АБ- 17	Схема армування фундаментної плити.	
АБ- 18	Специфікація армування фундаментної плити.	
АБ- 19	Плита перекриття низ на -3.300.	
АБ- 20	Специфікація армування плити перекриття низ на -3.300.	
АБ- 21	Плита перекриття низ на -0.300.	
АБ- 22	Специфікація армування плити перекриття низ на -0.300.	
АБ- 23	Плита перекриття низ на +2.700.	
АБ- 24	Специфікація армування плити перекриття низ на +2.700	
АБ- 24	Специфікація армування плити перекриття низ на +5.700, 8.700	
АБ- 25	Плити перекриття низ на +5.700, +8.700.	
АБ- 27	Плита перекриття низ на +11.700.	
АБ- 28	Специфікація плити перекриття низ на +11.700.	
АБ- 29	Колона монолітна К-1.	
АБ- 30	Кладковий план на відмітці -3.000.	
АБ- 31	Кладковий план на відмітці 0.000, +3.000	

Аркуш	Найменування	Примітка
АБ- 32	Кладковий план на відмітці +6.000, +9.000	
АБ- 33	Монтажна схема кровляної системи.	
АБ- 34	Специфікація деревини.	
АБ- 35	Горизонтальне армування стін.	
АБ- 36	Вузел 55 с.2.130-6с.1.	

Відомість довідкових та використаних нормативних документів

Позначення	Найменування	Примітка
ДБН В.2.2-15:2019	Житлові будинки. Основні положення.	
ДБН Б.2.2-12:20119	Планування та забудова міських територій	
НАПБ А.01.001-2004	Правила пожежної безпеки в Україні.	
ДБН В.1.1-12:2014	Будівництво у сейсмічних районах України.	
ДБН В.1.1-7:2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва	

Загальні дані.

Несучі та огорожуючі конструкції будівлі забезпечують ступінь вогнестійкості - III.

За умовну відмітку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги 1 поверху, що відповідає абсолютній відмітці - 240.50

Усі металеві деталі повинні бути захищені від корозії.

Зварювання робити електродами марки Е-42А за ДСТУ Б.В.2.6-169:2011 безупинним нормальним швом по контуру прилягання деталей, що зварюються, висоту катета шва прийняти рівній найменшій товщині елементів, що зварюються.

При провадженні робіт слід дотримувати правила техніки безпеки в будівництві у відповідності із ДБН А.3.2-2-2009 "Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека в будівництві."

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
						вул. Чорновола, 32 в с.Годилів		
						Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	1	
						Загальні дані.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Ізгоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата.

Інв.№ ориг.

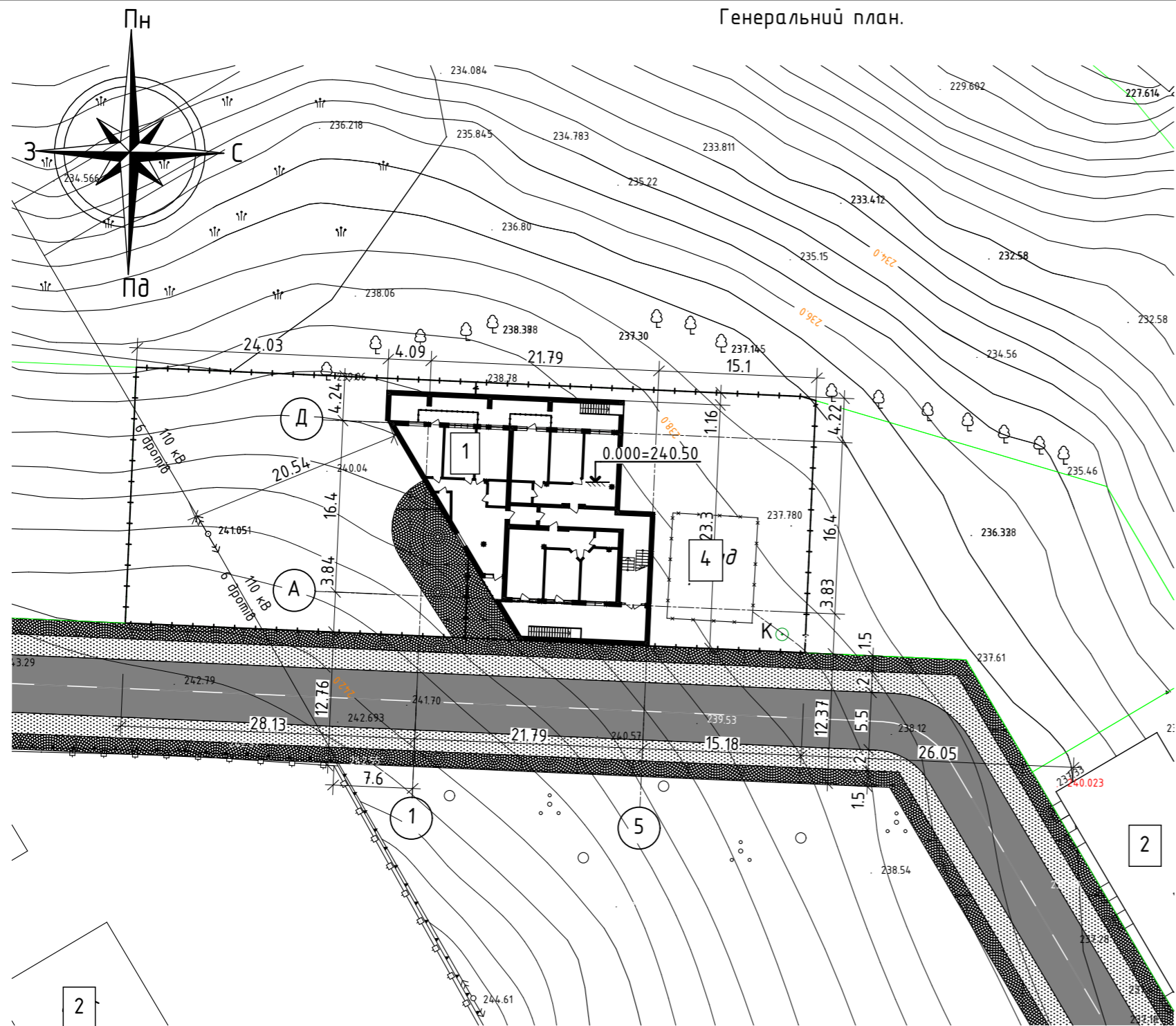
ОСНОВНІ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ

№ п/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Багатоквартирний житловий будинок	-	-
2	Характеристика будівництва - нове будівництво		
3	Тривалість експлуатації	років	100
4	Кількість наземних поверхів	поверхи	4
5	Ступінь вознесіюкості	III	-
6	Площа ділянки	Га	0.159
7	Площа забудови	м ²	313.50
8	Загальна кількість квартир	шт	12
9	двокімнатних	шт	8
10	трикімнатних	шт	4
11	Загальна площа квартир	м ²	921.74
12	Площа квартир	м ²	901.48
13	Житлова площа квартир	м ²	430.60
14	Площа літніх приміщень	м ²	20.27
15	Площа вбудованих нежитлових приміщень	м ²	245.21
16	Площа паркінгу	м ²	277.52
17	Площа багатоквартирного житлового будинку	м ²	1624.24
18	Будівельний об'єм	м ³	7210.50
	- нижче 0.000	м ³	1881.00
	- вище 0.000	м ³	5329.50
19	Річна потреба у		
	воді	м ³	1152.00
	електричній енергії	МВт*год	87.12
	паливі	т/рік	7.80
20	Тривалість будівництва	міс.	12
21	Клас наслідків	СС1	

Зам.інв.№		
Підпис і дата.		
Інв.№ ориг.		

						22-02-38 АБ			
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку			
Зм.	Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата				
						вул. Чорновола,32 в с.Годилів	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.	РП	2	
							ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

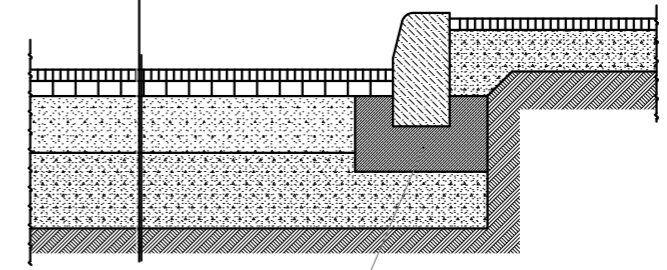
Генеральний план.



- Будівельно-кліматична зона IIIA
- Глибина промерзання ґрунту 0,8м.
- Розрахункова зимова температура зовнішнього повітря 20°C
- Температура середньорічна -7°C та +14°C
- Температура абсолютна мінімальна -38°C
- Температура абсолютна максимальна +35°C
- Сейсмічність району по (ДБН В.1.1-12:2014) 8 балів
- Ступінь вогнестійкості III

Проїзди для автівок, паркувальний майданчик

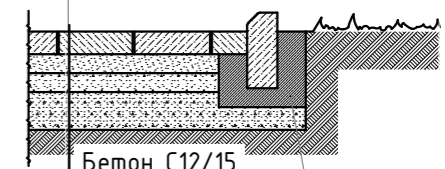
Середньозернистий асфальтобетон	- 30
Цементно-піщана суміш	- 100
Щебінь фракцією 0.01-0.07м	- 150
Гравійно піщана суміш	- 200
Ущільнений ґрунт основи.	



Бетон С12/15

Замощення.

Плитка тротуарна	- 70
Цементно-піщана суміш	- 100
Щебінь фракцією 0.01-0.07м	- 150
Гравійно піщана суміш	- 200
Ущільнений ґрунт основи.	



Бетон С12/15

1. Несучі та огорожуючі конструкції житлового будинку, що зводиться забезпечують ступінь вогнестійкості- III.
2. Усі дерев'яні елементи, що стикаються з кам'яною кладкою чи залізобетонними виробами, укладаються по шарі толю і ретельно антисептуються.
3. При провадженні робіт дотримуватись правил техніки безпеки в будівництві у відповідності із ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Промислова безпека у будівництві.

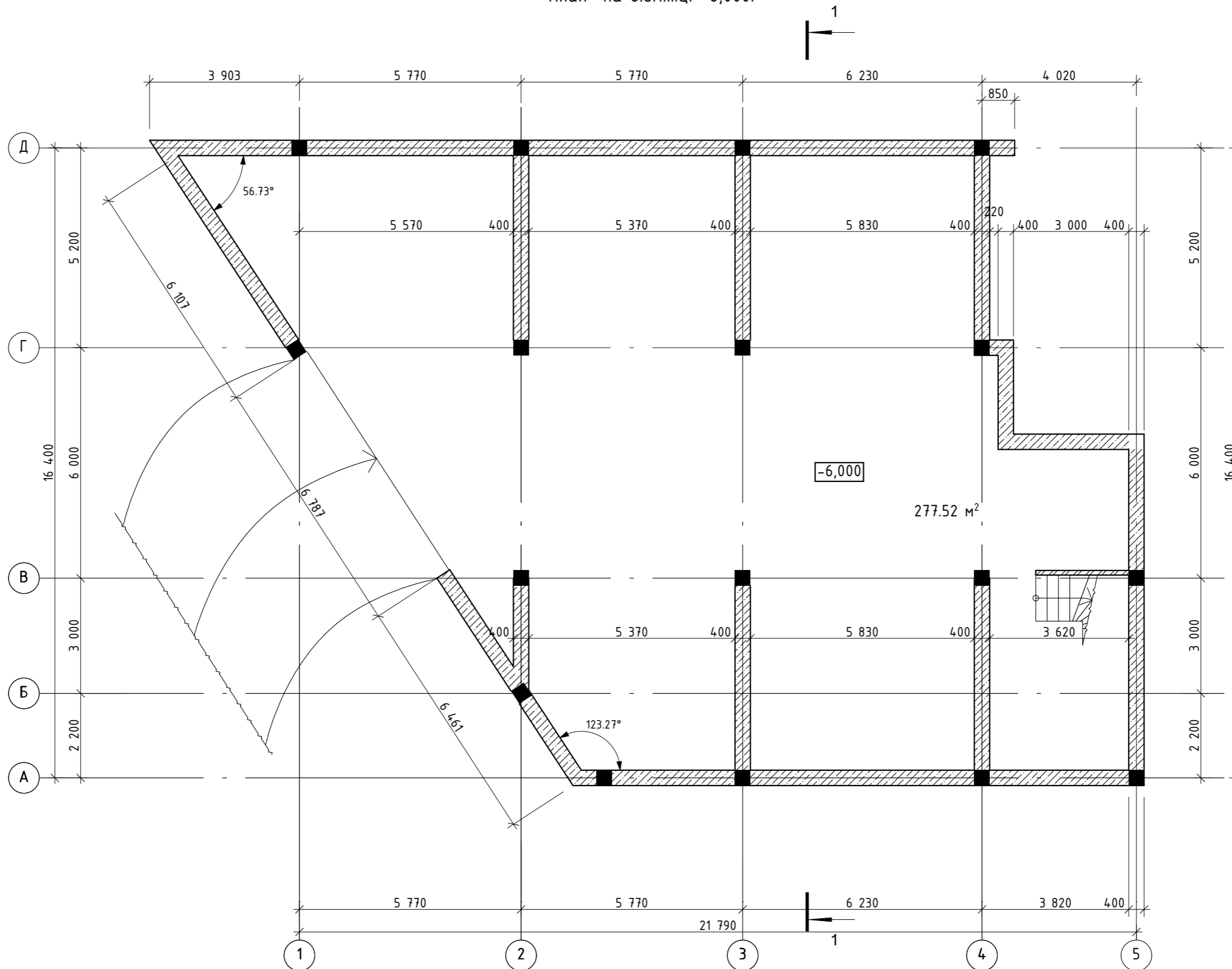
ЕКСПЛІКАЦІЯ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД

Номер на плані	Найменування	Поверховість	Площа забудови, м ²	Примітка
1.	Багатоквартирний житловий будинок	4	313.50	проект
2.	Індивідуальні житлові будинки			існуючі
3.	Майданчик для паркування ТЗ			проект
4.	Існуючий фундамент.			існуючий, демонтаж

						22-02-38 АБ					
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	вул. Чорновола, 32 в с. Годилів			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.			РП	3	
ГАП	Парію В.І.					Генеральний план.			ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович										
Н.Контр.	Акімов С.										

Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата.					
Інв. № ориг.					

План на відмітці -6,000.

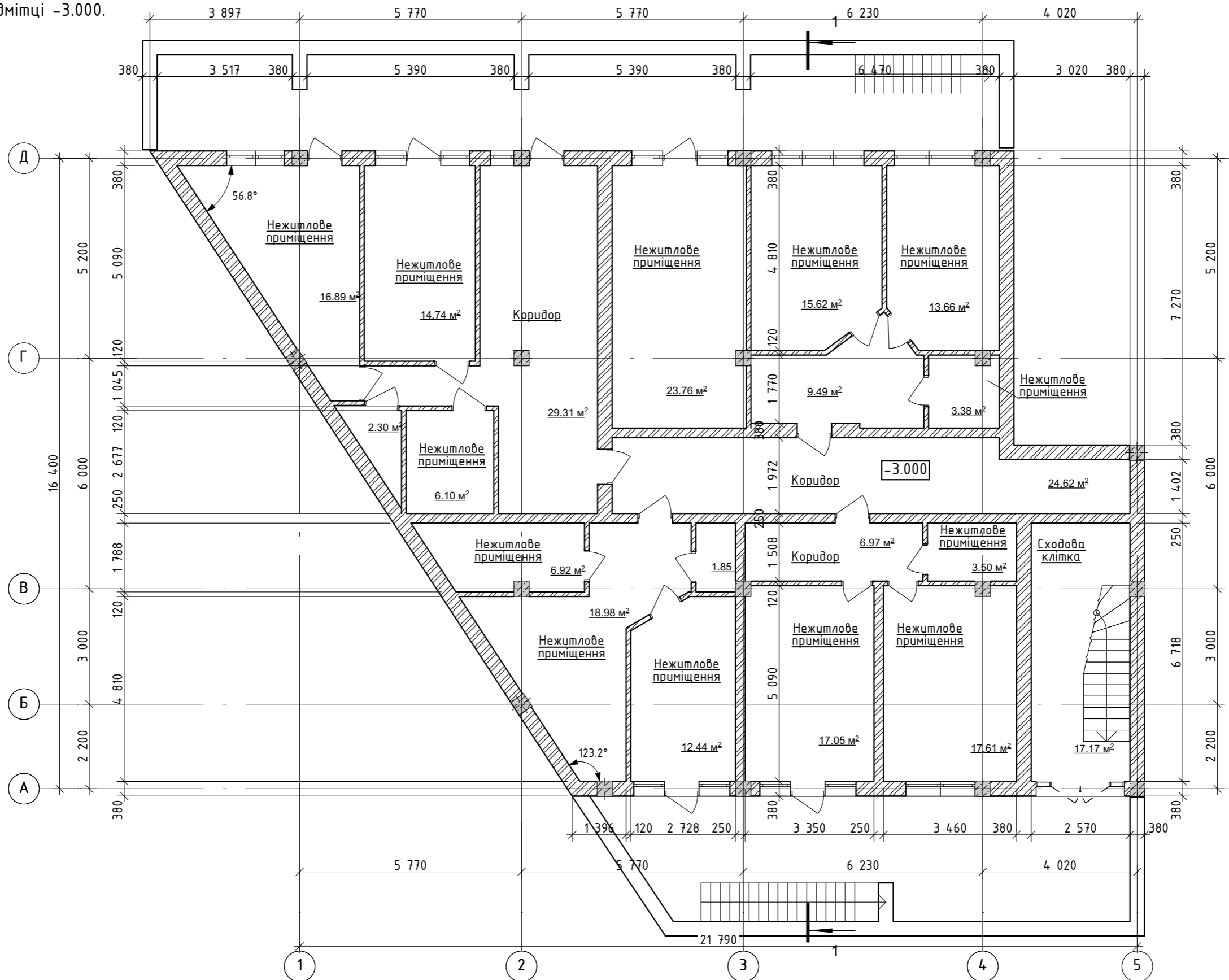


Загальна площа приміщень на -6.000 - 277.52 м²

Ізгоджено:				
Зам. інв. №				
Підпис і дата.				
Інв. № ориг.				

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	4	
ГАП	Парію В.І.					План на відмітці -6,000.		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

План на відмітці -3.000.



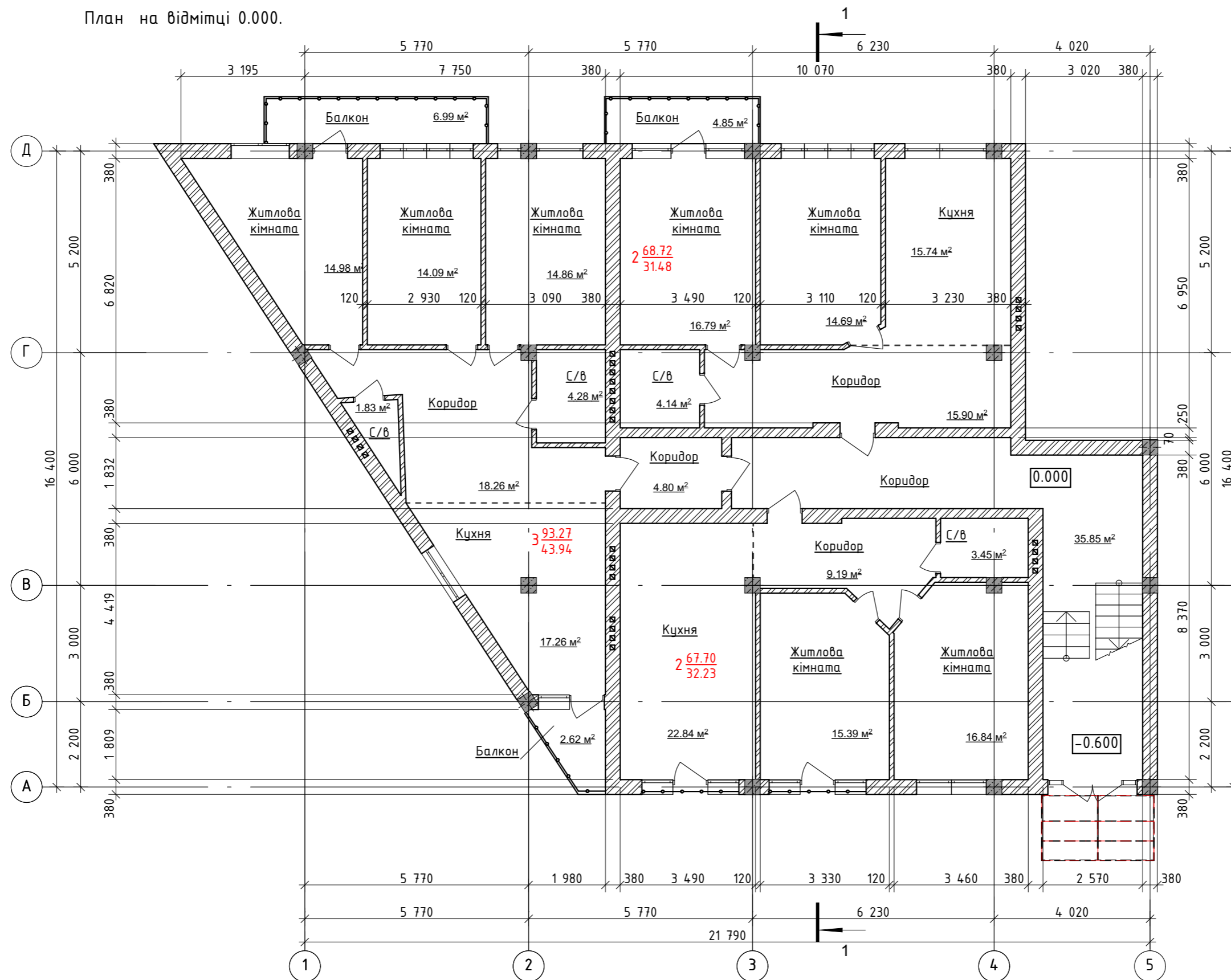
Загальна площа приміщень на -3.000 - 262.38 м²

Загальна площа нежитлових приміщень на -3.000 - 245.21 м²

Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата.	
Інв. № ориг.	

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	5	
						План на відмітці -3.000.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

План на відмітці 0.000.



Площа квартир на 0.000 - 225.35 м²

Загальна площа квартир на 0.000 - 229.69 м²

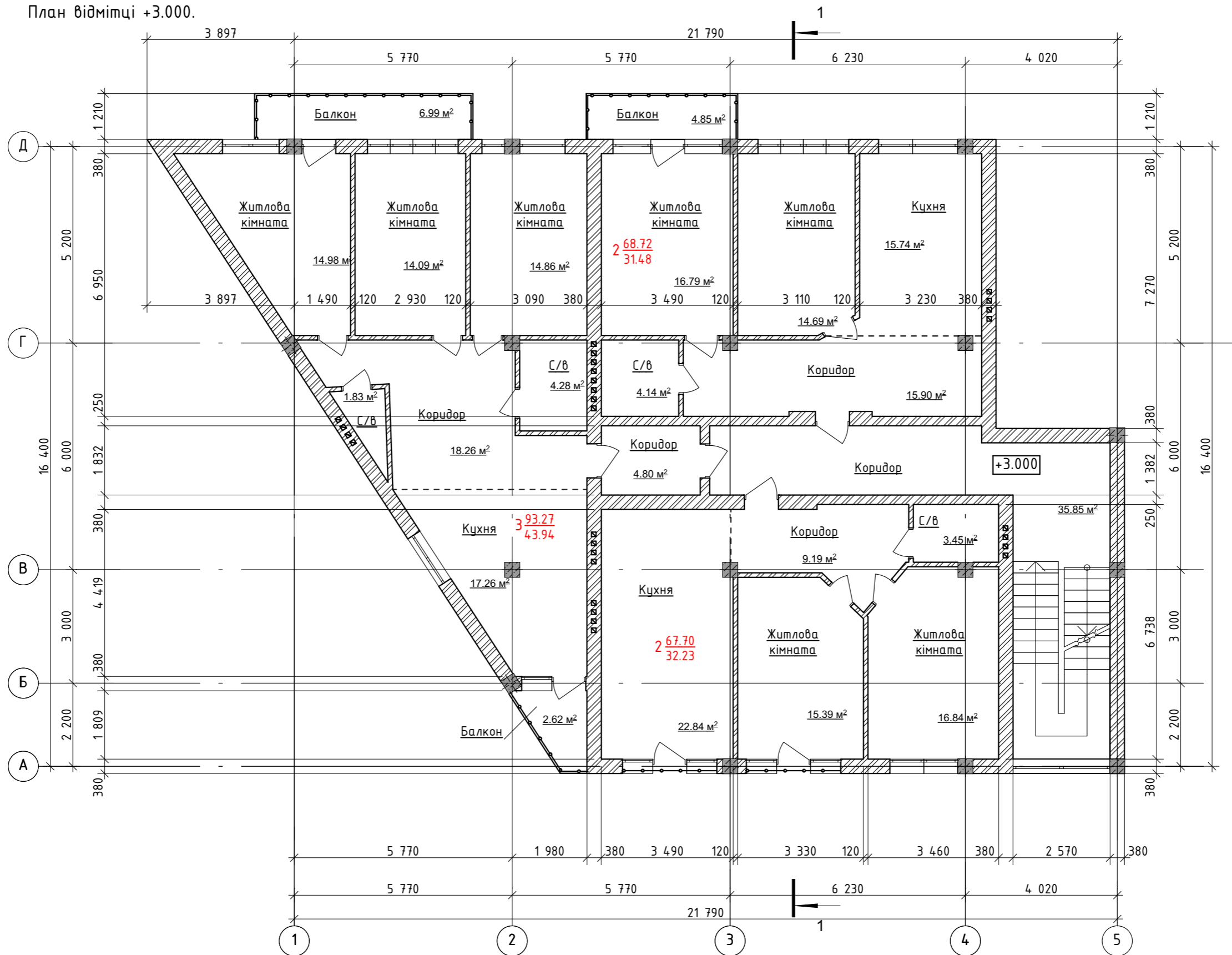
Житлова площа квартир на 0.000 - 107.65 м²

Площа поверху на 0.000 - 270.34 м²

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	6	
						План на відмітці 0.000.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата.	
Інв. № ориг.	

План відмітці +3.000.

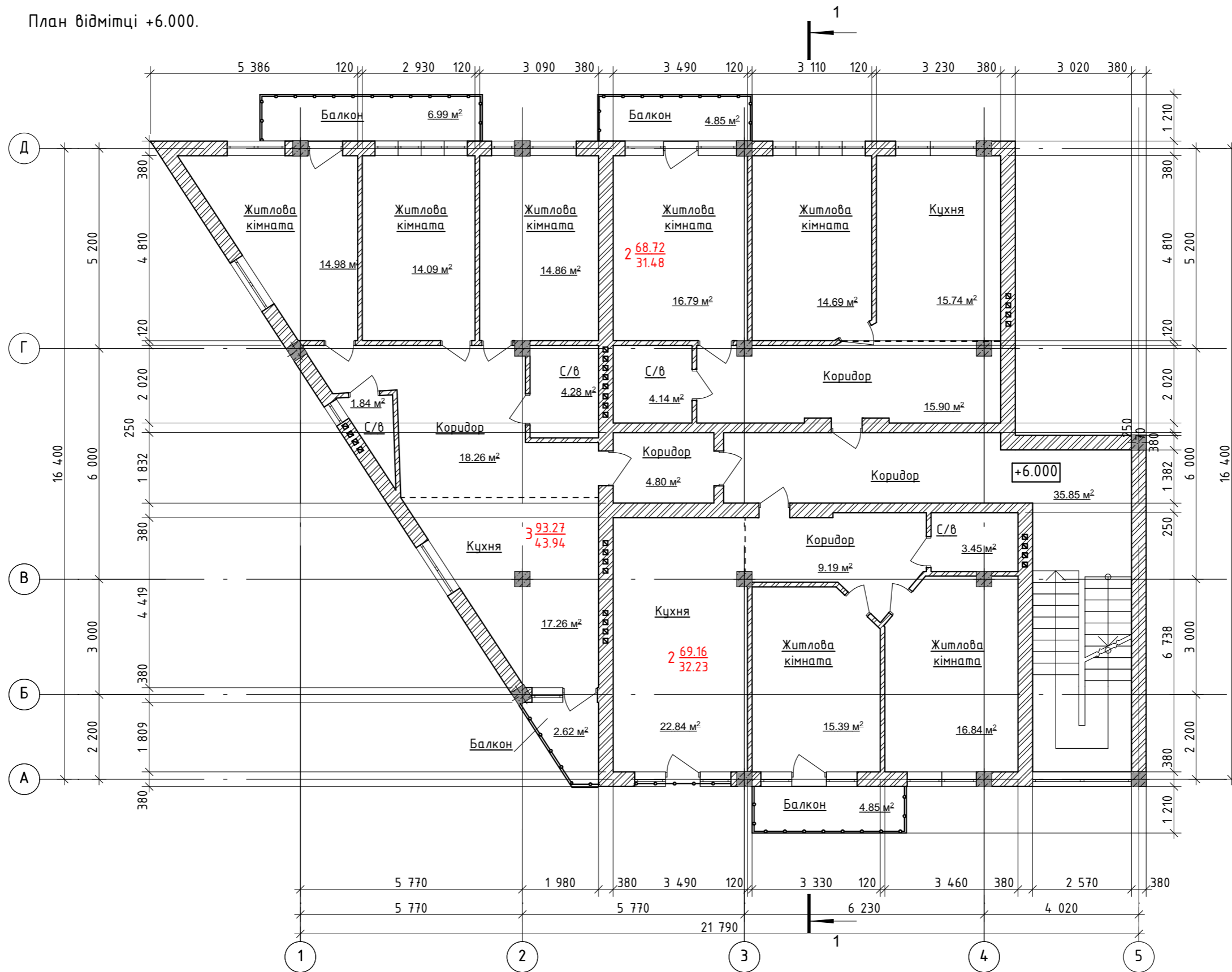


Площа квартир на 0.000 - 225.35 м²
 Загальна площа квартир на 0.000 - 229.69 м²
 Житлова площа квартир на 0.000 - 107.65 м²
 Площа поверху на 0.000 - 270.34 м²

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	вул. Черновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
ГАП	Парію В.І.					РП	7	
Розробив	Сімлович					План відмітці +3.000.		
Н.Контр.	Акімов С.							

Ізгоджено:				
Зам. інв. №				
Підпис і дата.				
Інв. № ориг.				

План відмітці +6.000.

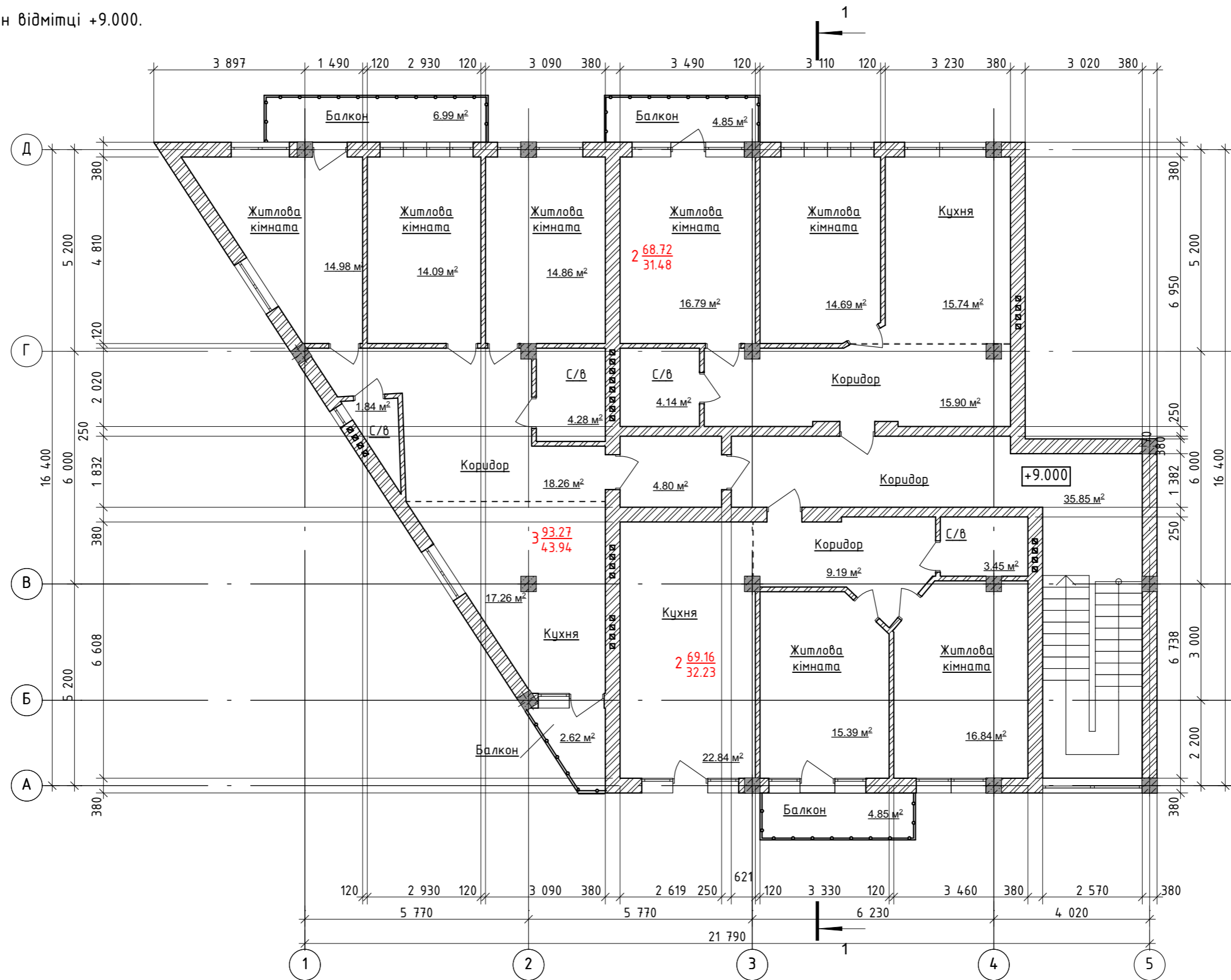


Площа квартир на 0.000 - 225.39 м²
 Загальна площа квартир на 0.000 - 231.18 м²
 Житлова площа квартир на 0.000 - 107.65 м²
 Площа поверху на 0.000 - 271.83 м²

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
ГАП	Парію В.І.					Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Сімлович					РП	8	
Н.Контр.	Акімов С.					План відмітці +6.000.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Погоджено:	
Інв. № ориг.	Зам. інв. №
Підпис і дата.	

План відмітці +9.000.

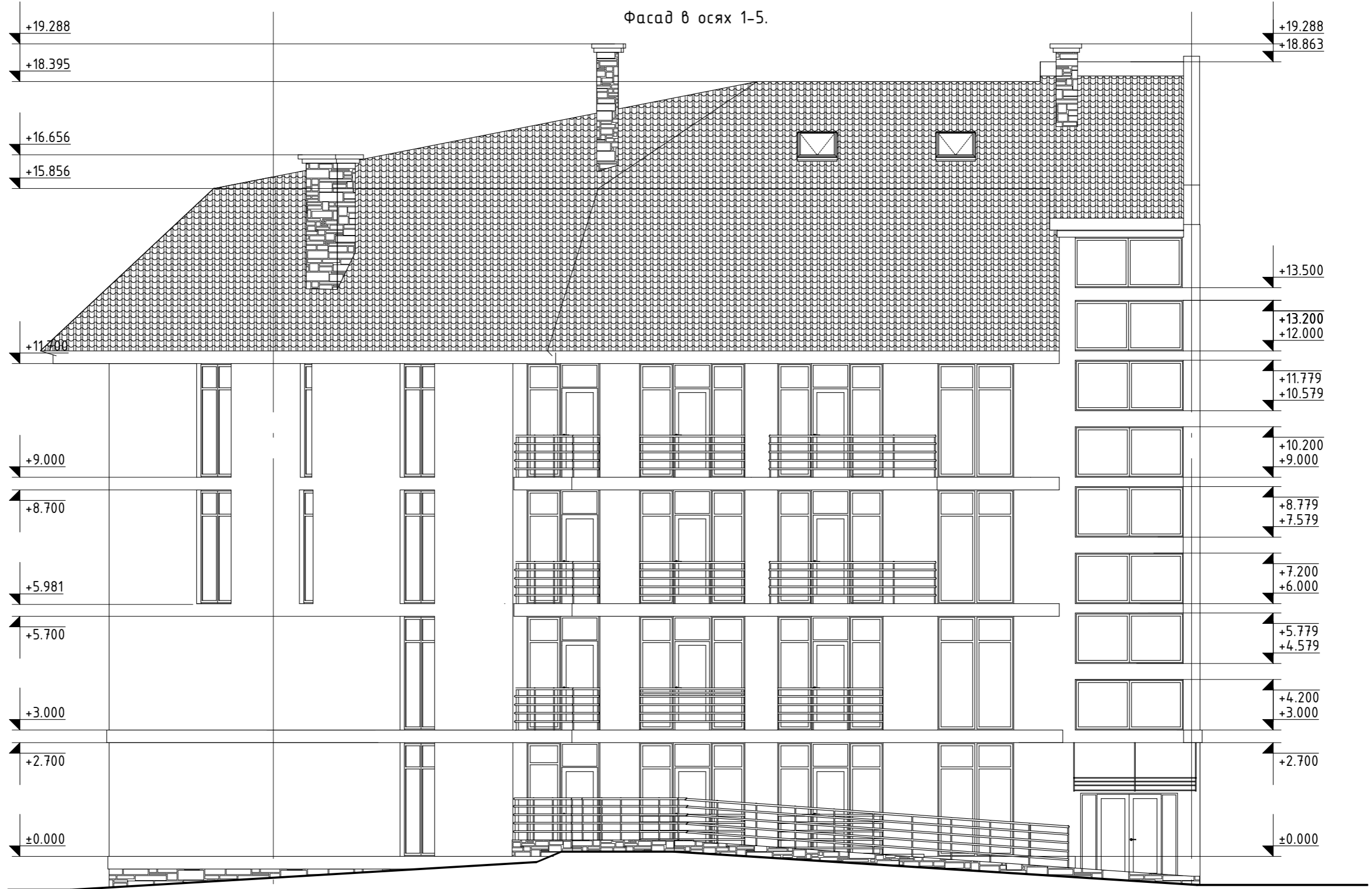


Площа квартир на 0.000 - 225.39 м²
 Загальна площа квартир на 0.000 - 231.18 м²
 Житлова площа квартир на 0.000 - 107.65 м²
 Площа поверху на 0.000 - 271.83 м²

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	9	
ГАП	Парію В.І.					План відмітці +9.000.		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Ізгоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата.	
Інв. № ориг.	

Фасад в осях 1-5.



1

5

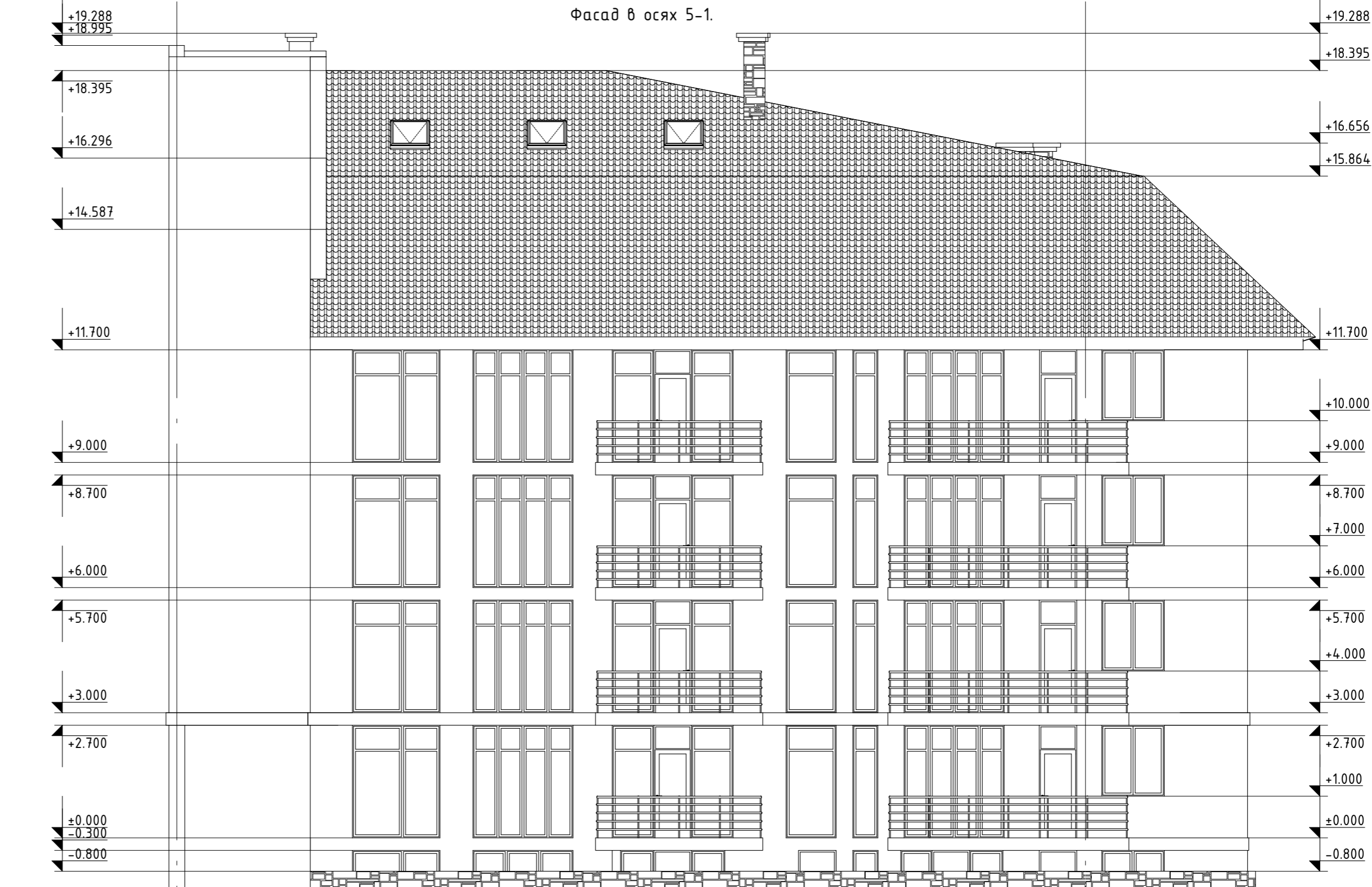
Ізгоджено:

ІНВ № ориз.	Підпис і дата.	Зам. інв. №
-------------	----------------	-------------

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	10	
						Фасад в осях 1-5.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГАП		Парію В.І.			
Розробив		Сімлович			
Н.Контр.		Акімов С.			

Фасад в осях 5-1.



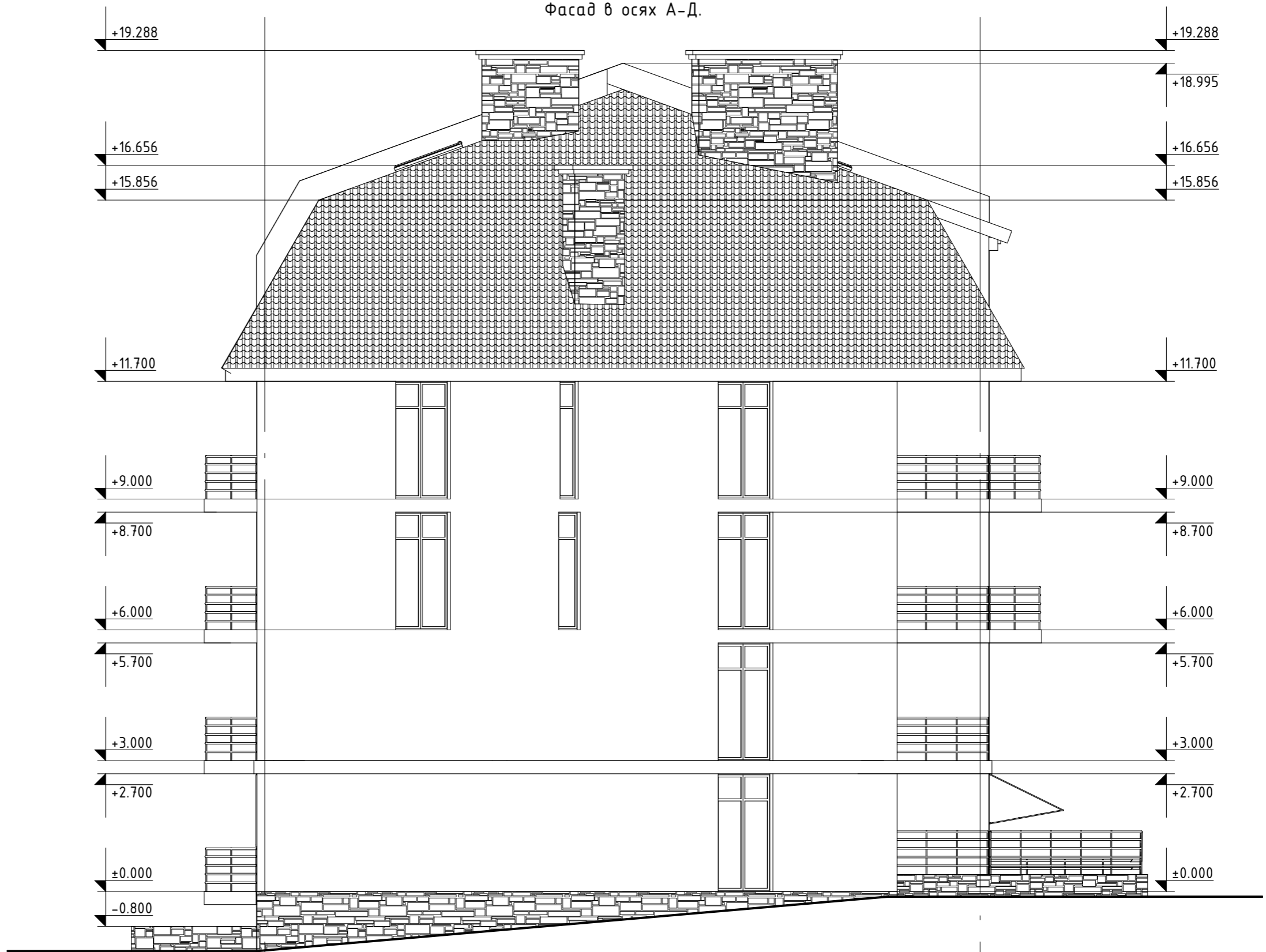
5

1

Ізгоджено:			
Ізб. № ориз.	Підпис і дата.	Зам. ізб. №	

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	11	
						Фасад в осях 5-1.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГАП		Парію В.І.						
Розробив		Сімлович						
Н.Контр.		Акімов С.						

Фасад в осях А-Д.



Д

А

22-02-38 АБ

Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

вул. Чорновола, 32 в с. Годилів
Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.

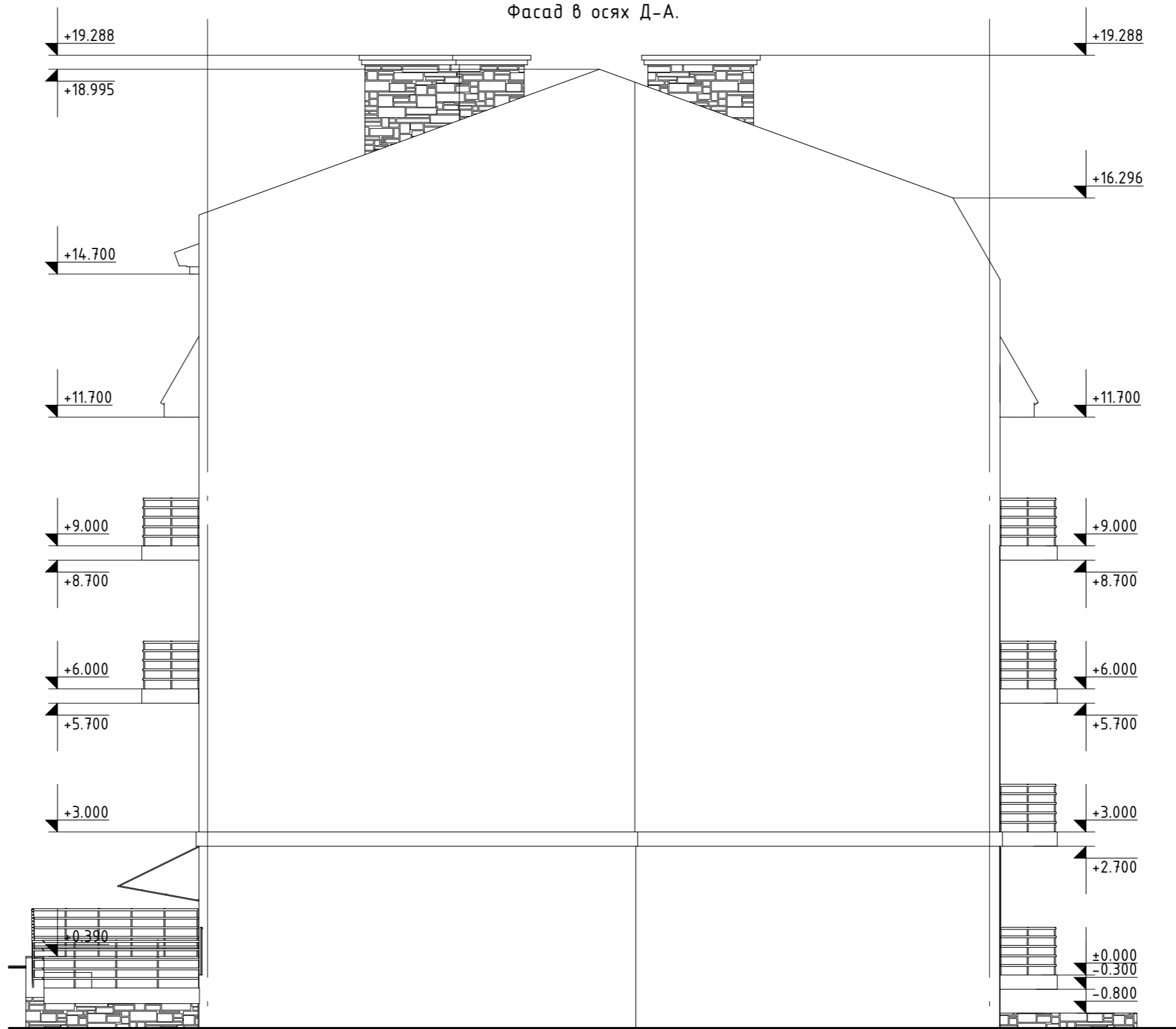
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	12	

Фасад в осях А-Д.

ТОВ "АКСІМА ПЛЮС"
кваліфікаційний
сертифікат
АА №003498

Ізгоджено:			
Ізб. № ориз.			
Підпис і дата.			
Зам. ізб. №			

Фасад в осях Д-А.



А

Д

22-02-38 АБ

Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку

вул. Чорновола, 32 в с.Годилів
Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	13	

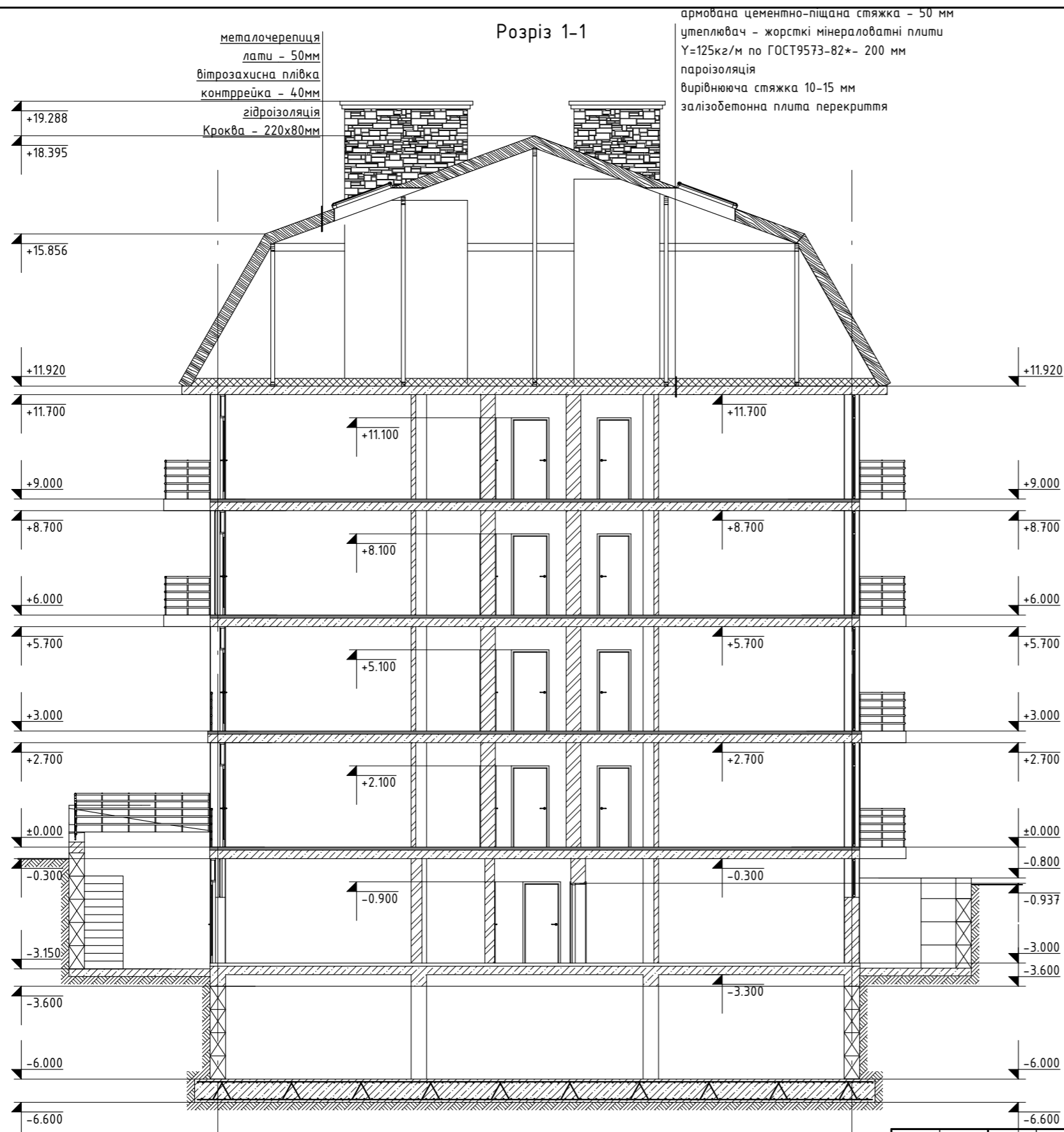
Фасад в осях Д-А.

ТОВ "АКСІМА ПЛЮС"
кваліфікаційний
сертифікат
АА №003498

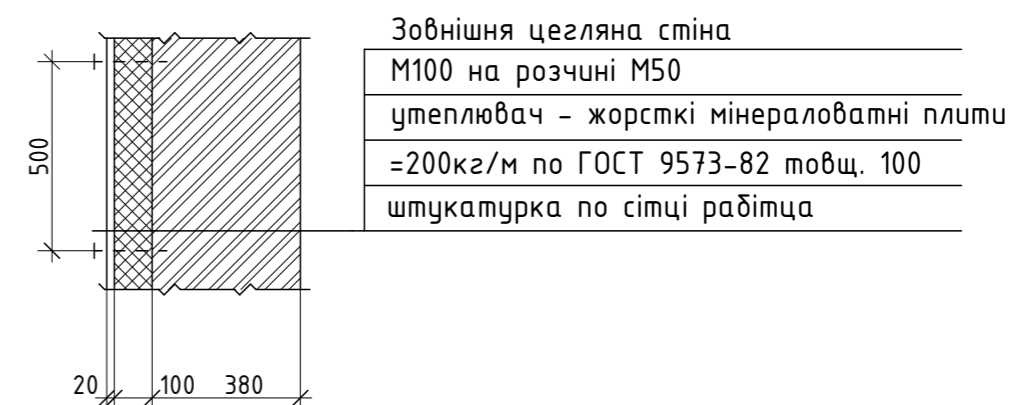
Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата
ГАП		Парію В.І.			
Розробив		Сімлович			
Н.Контр.		Акімов С.			

Ізгоджено:	
Інв.№ оріз.	Зам.інв.№
Підпис і дата.	

Розріз 1-1



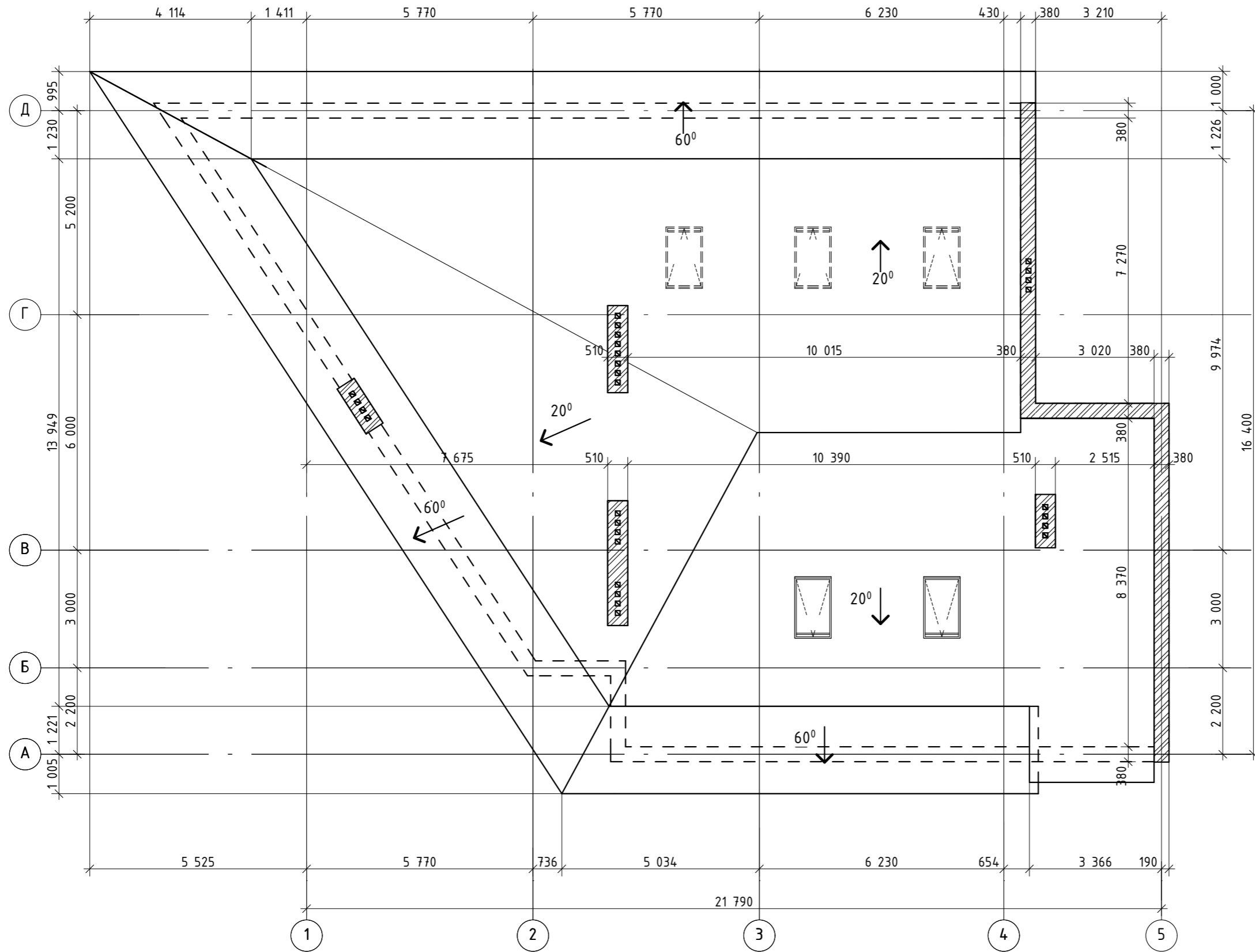
Деталь утеплення стін (зовнішнє)



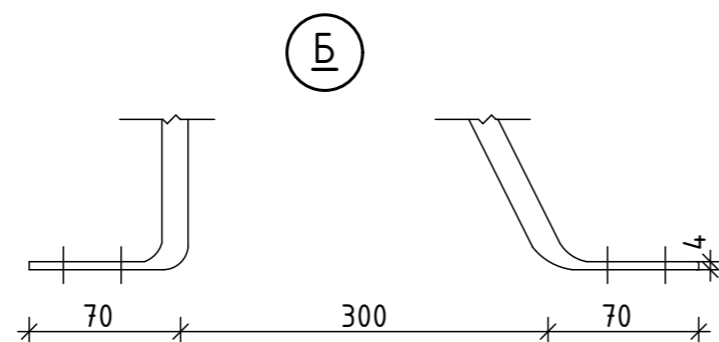
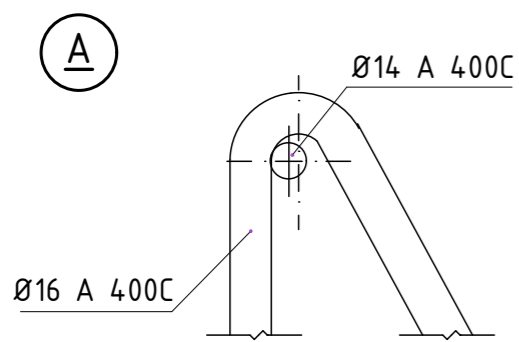
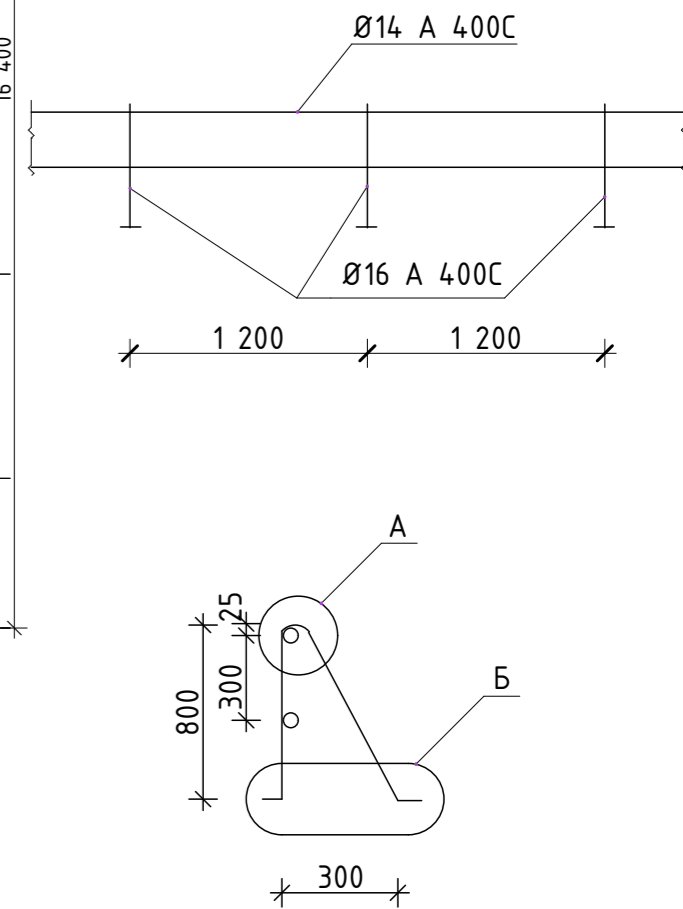
Ізгоджено:			
Зам.інв.№			
Підпис і дата.			
Інв.№ ориз.			

						22-02-38 АБ				
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку				
Зм.	Кільк.	Арк.	№док	Підпис	Дата	вул. Чорновола,32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	14	
ГАП	Парію В.І.					Розріз 1-1		ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович									
Н.Контр.	Акімов С.									

План покрівлі.

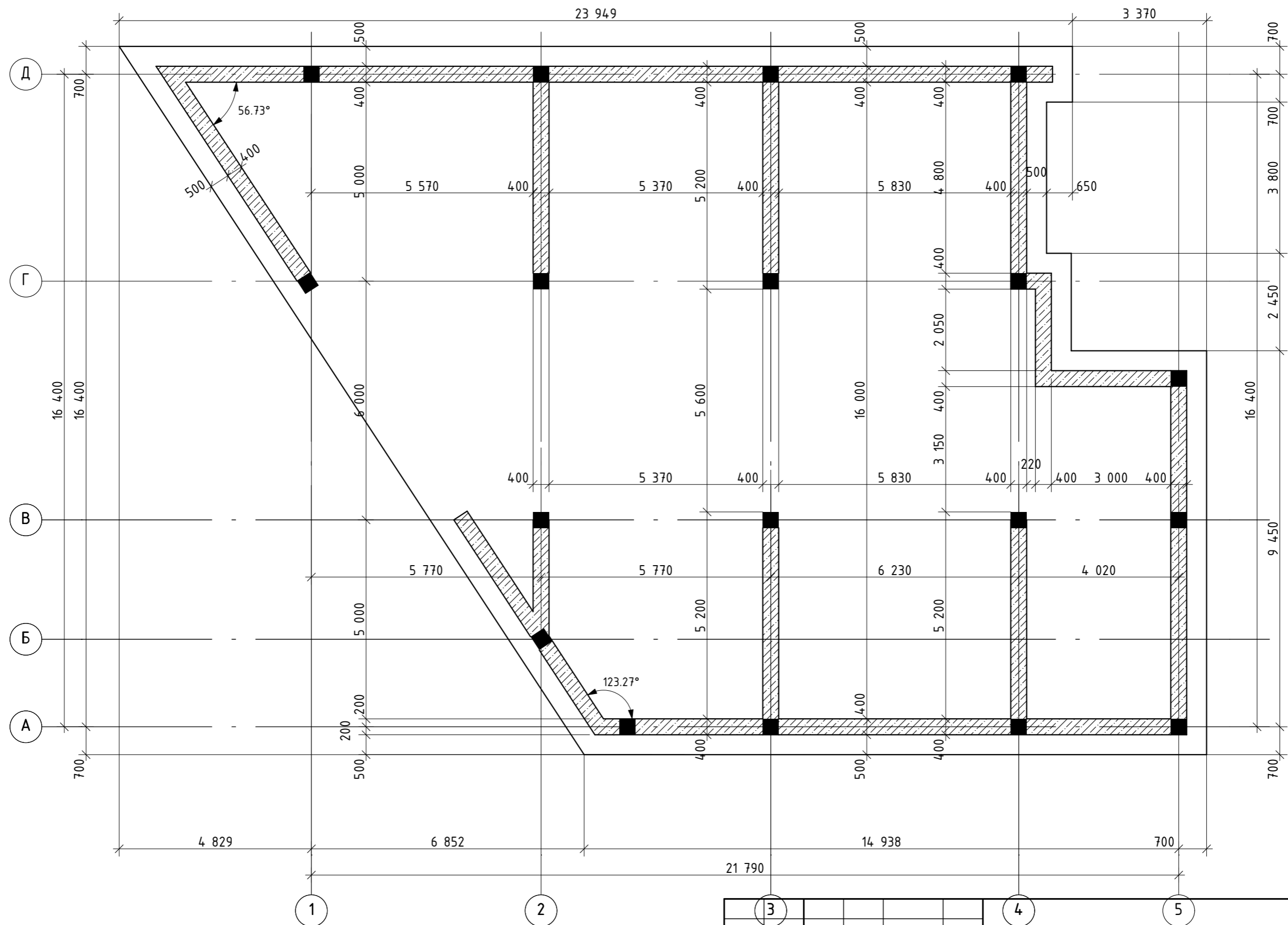


Металева огорожа покрівлі



						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	15	
						План покрівлі.		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГАП				Парію В.І.				
Розробив				Сімлович				
Н.Контр.				Акімов С.				

Ізгоджено:	
Підпис і дата:	
Зам. інв. №	
Інв. № ориз.	



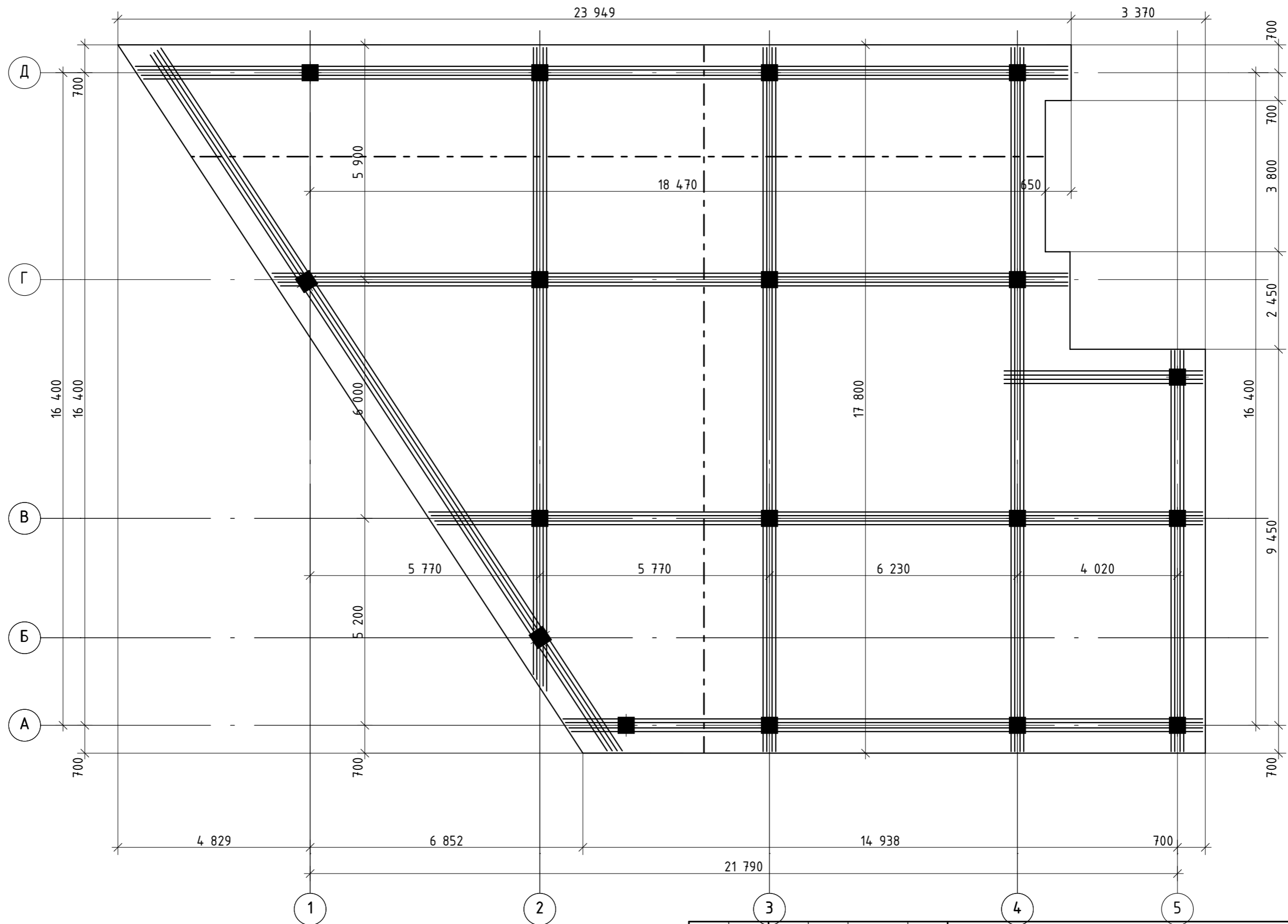
Примітки:

1. За відмітку $\pm 0,000$ прийнято рівень чистої підлоги 1 поверху, що відповідає відмітці 240,50 по генплану.
2. Основою під фундаменти служить шар "5"- глина зелена напівтверда з проарками піску дрібного з наступними розрахунковими характеристиками: $\gamma=19.7\text{Н/м}^3$; $\phi=20$; $C=65\text{кПа}$.
3. Горизонтальну ізоляцію виконати з шару цементно-піщаного розчину складом 1/2 товщиною 20мм.
4. Фундаменти виконати з бетону клС16/20
5. Захистний шар бетону фундаментів -70мм.
6. Після влаштування фундаментів виконати вертикальне планування ділянки.
7. Витрати бетону с16/20 на улаштування фундаментної плити - 177.00м³

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк	Арк.	№ док	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	16	
ГАП	Парію В.І.					План фундаментної плити.		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
						ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Погоджено:

Зам.інв.№	
Підпис і дата.	
Інв.№ ориз.	

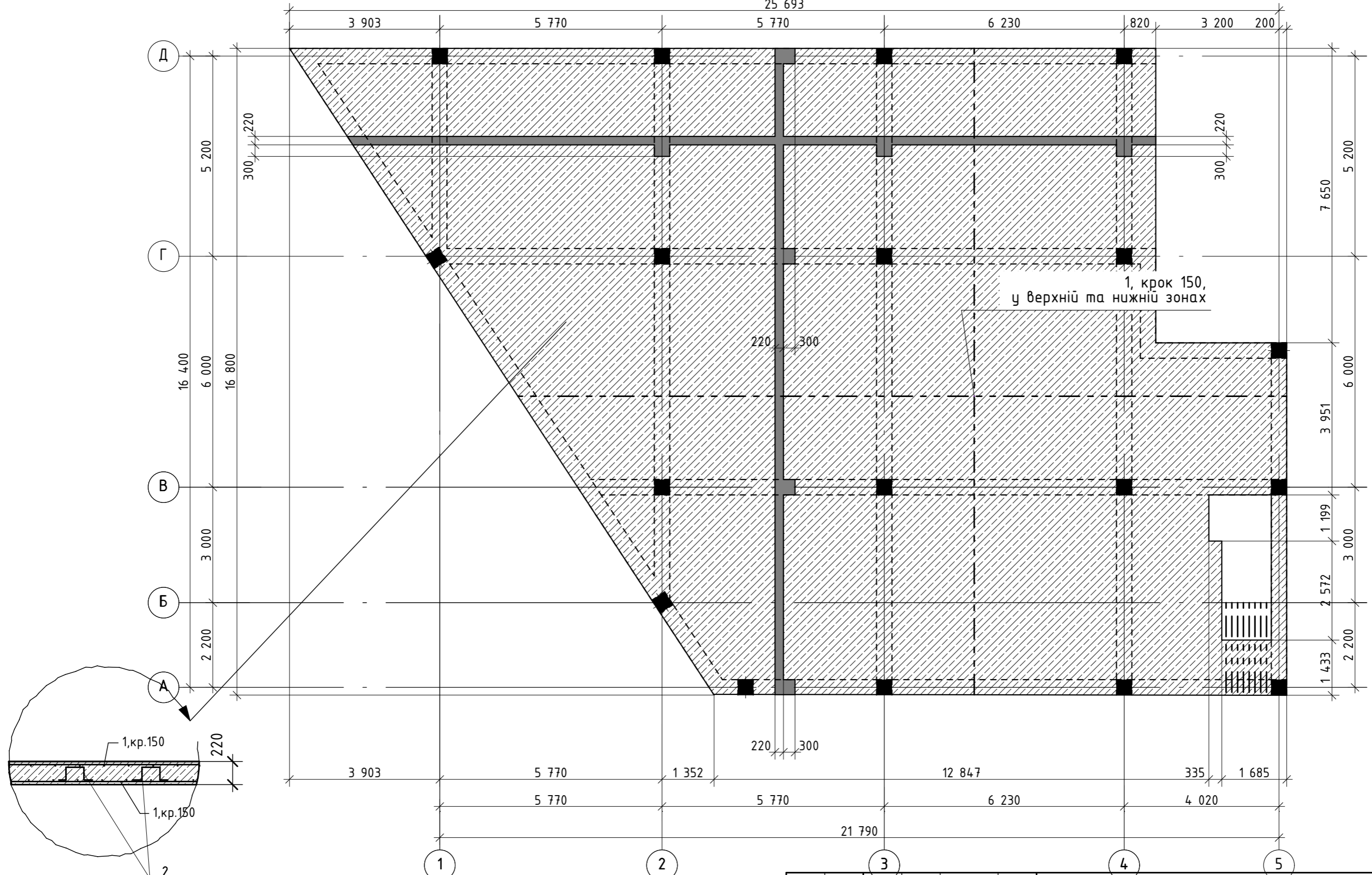


Погоджено:					
Зам. інв. №					
Підпис і дата.					
Інв. № ориг.					

- Примітки:
1. За відмітку $\pm 0,000$ прийнято рівень чистої підлоги 1 поверху, що відповідає відмітці 240,50 по генплану.
 2. Основою під фундаменти служить шар "5"- глина зелена напівтверда з проарками піску дрібного з наступними розрахунковими характеристиками: $\gamma=19.7\text{Н/м}^3$; $\phi=20$; $C=65\text{кПа}$.
 3. Горизонтальну ізоляцію виконати з шару цементно-піщаного розчину складом 1/2 товщиною 20мм.
 4. Фундаменти виконати з бетону клС16/20
 5. Захистний шар бетону фундаментів -70мм.
 6. Після влаштування фундаментів виконати вертикальне планування ділянки.
 7. Витрати бетону с16/20 на улаштування фундаментної плити - 177.00м³

						22-02-38 АБ				
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	17	
ГАП	Парію В.І.					Схема армування фундаментної плити.		ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович									
Н.Контр.	Акімов С.									

Плита перекриття низ на -3.300.
25 693



Зам.інв.№	
Підпис і дата.	
Інв.№ ориг.	

Монолітне з/б перекриття виконувати з бетону С16/20 ДСТУ Б В.2.7-176:2008.

В початковий період твердіння бетон необхідно захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно-зволожуючий режим з створенням умов, забезпечуючих наростання його міцності.

Рух людей по забетонованим конструкціям допускається після досягнення бетоном міцності не менше 1,50МПа.

Зняття несучої опалубки (табл.10 БНіП 3.03.01-87) проводити після досягнення бетоном 70% міцності.

Захисний шар бетону для робочої арматури плити 25мм.

Поз.9 специфікації улаштувати по всій площині плити чарунком 800x800 у шаховому порядку.

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	19	
						Плита перекриття низ на -3.300.		
						ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Специфікація армування плити перекриття низ на -3.300.

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.,кг	Примітка
		Плита перекриття			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A500С, Lзаг=8710.00 м		7751.90	7751.90
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10A500С, L=1270	238	0.79	188.02
		Ризелі плити перекриття			
3	ДСТУ 3760:2019	Ø18A500С, L=600.00 м	----	1200.00	1200.00
4	ДСТУ 3760:2019	Ø22A500С, L=600.00 м	----	1788.00	1788.00
5	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С, L=1550 мм	1000	0.61	610.00
		Бетон, кл. С16/20 м ³		85.42	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Монолітне з/б перекриття виконувати з бетону С16/20 ДСТУ Б В.2.7-176:2008.

В початковий період твердіння бетон необхідно захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно-зволожуючий режим з створенням умов, забезпечуючих наростання його міцності.

Рух людей по забетонованим конструкціям допускається після досягнення бетоном міцності не менше 1,50МПа.

Зняття несучої опалубки проводити після досягнення бетоном 70% міцності. Бетонування ризелів та плити перекриття проводитим одномоментно.

Захисний шар бетону для робочої арматури плити 25мм.

Поз.2 специфікації улаштувати по всій площині плити чарунком 800x800 у шаховому порядку.

Зам.інв.№							22-02-38 АБ			
							Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку			
Підпис і дата.	Зм.	Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата				
							вул. Чорновола,32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Інв.№ ориг.	ГАП		Парій В.І.					РП	20	
	Розробив		Сімлович					ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
	Н.Контр.		Акімов С.							

Позиція	Позначення	Найменування	К-сть	Маса од., кг	Примітки
		<u>Плита перекриття низ на -0.300</u>			
		Сітка С-1	15	2.52	37.76
3	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2070	2	0.817	1.63
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	16	0.055	0.88
		Сітка С-2	7	3.16	22.10
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	21	0.055	1.16
5	ДСТУ 3760:2006	8 А240, L= 2530	2	0.998	2.00
		Сітка С-3	7	3.94	27.57
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 3030	2	1.196	2.39
		Сітка С-4	7	4.41	30.88
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 3630	2	1.432	2.86
		Сітка С-5	1	1.48	1.48
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	9	0.055	0.50
7	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1250	2	0.493	0.99
		Сітка С-6	1	1.67	1.67
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	11	0.055	0.61
8	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1350	2	0.533	1.07
		Сітка С-7	1	1.79	1.79
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	11	0.055	0.61
7	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1500	2	0.592	1.18
		Сітка С-8	7	2.22	15.52
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	14	0.055	0.77
8	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1830	2	0.722	1.44
		Сітка С-9	7	2.65	18.56
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	18	0.055	0.99
9	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2100	2	0.829	1.66
		Сітка С-10	7	2.87	20.11
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	18	0.055	0.99
10	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2380	2	0.939	1.88

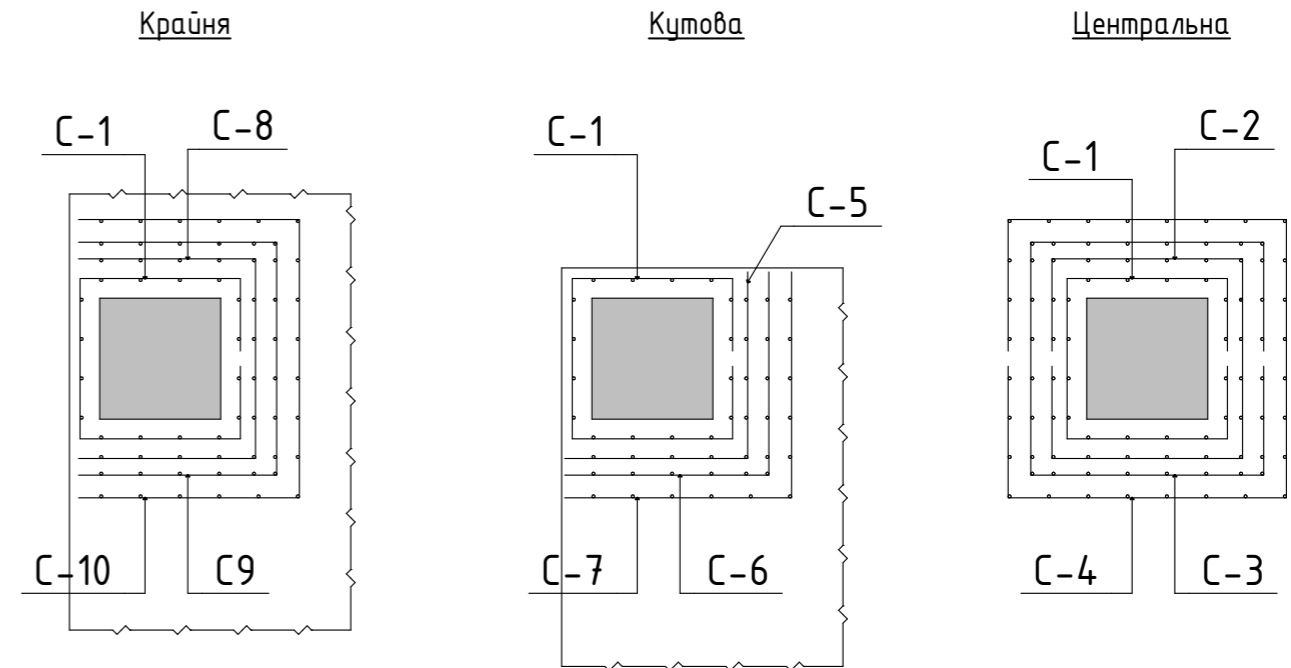
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Специфікація армування плити перекриття низ на -0.300.

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
		Плита перекриття			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A500C, Lзаг=8980.00 м		7992.20	7992.20
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10A500C, L=1270	250	0.79	197.50
		Бетон, кл. С16/20 м³		70.49	

Схема розташування вертикальної арматури колон



Монолітне з/б перекриття виконувати з бетону С16/20 ДСТУ Б В.2.7-176:2008. В початковий період твердіння бетон необхідно захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно-зволожуючий режим з створенням умов, забезпечующих наростання його міцності. Рух людей по забетонованим конструкціям допускається після досягнення бетоном міцності не менше 1,50МПа. Зняття несучої опалубки проводити після досягнення бетоном 70% міцності. Захисний шар бетону для робочої арматури плити 25мм. Поз.2 специфікації улаштувати по всій площині плити чарунком 800x800 у шаховому порядку.

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	22	
ГАП	Парію В.І.					ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
						Специфікація армування плити перекриття низ на -0.300.		

погоджено:
 Зам. інв. №
 Підпис і дата.
 Інв. № ориз.

Позиція	Позначення	Найменування	К-сть	Маса од., кг	Примітки
Плита перекриття низ на +2.700					
		Сітка С-1	15	2.52	37.76
3	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 2070	2	0.817	1.63
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	16	0.055	0.88
		Сітка С-2	7	3.16	22.10
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	21	0.055	1.16
5	ДСТУ 3760:2006	8 A240, L= 2530	2	0.998	2.00
		Сітка С-3	7	3.94	27.57
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 3030	2	1.196	2.39
		Сітка С-4	7	4.41	30.88
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 3630	2	1.432	2.86
		Сітка С-5	1	1.48	1.48
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	9	0.055	0.50
7	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 1250	2	0.493	0.99
		Сітка С-6	1	1.67	1.67
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	11	0.055	0.61
8	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 1350	2	0.533	1.07
		Сітка С-7	1	1.79	1.79
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	11	0.055	0.61
7	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 1500	2	0.592	1.18
		Сітка С-8	7	2.22	15.52
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	14	0.055	0.77
8	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 1830	2	0.722	1.44
		Сітка С-9	7	2.65	18.56
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	18	0.055	0.99
9	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 2100	2	0.829	1.66
		Сітка С-10	7	2.87	20.11
4	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 140	18	0.055	0.99
10	ДСТУ 3760:2019	8 A240, L= 2380	2	0.939	1.88

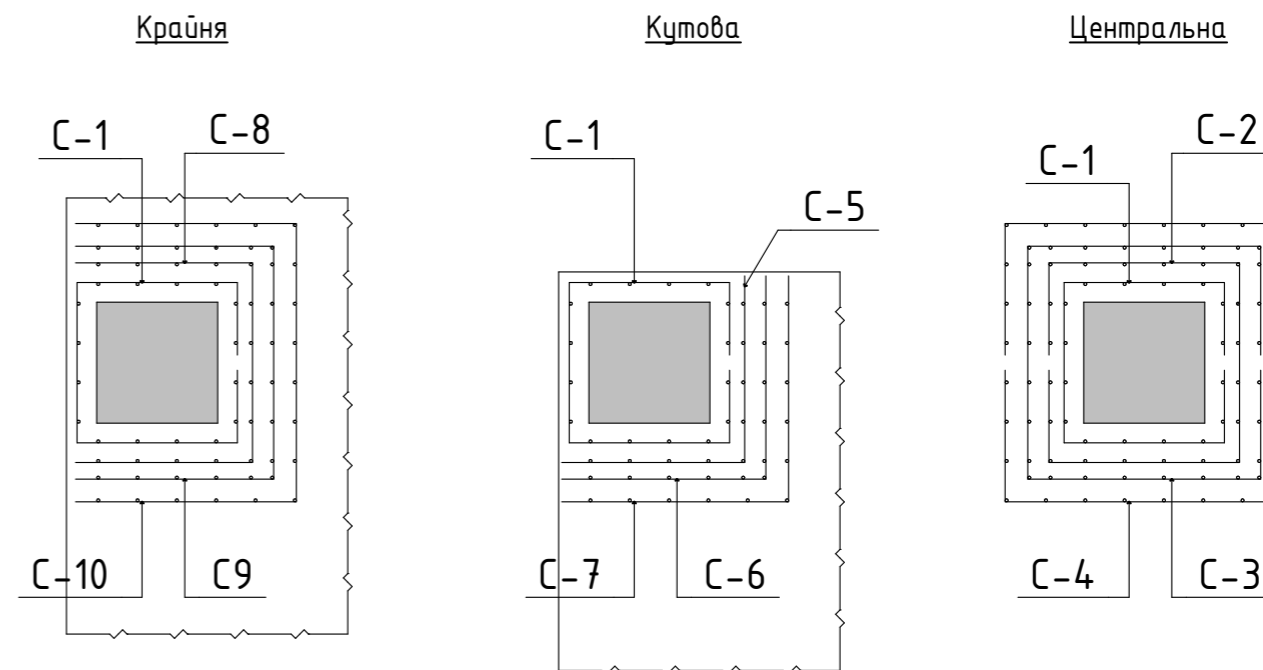
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Специфікація армування плити перекриття низ на +2.700

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
		Плита перекриття			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A500C, Lзаг=8960.00 м		7984.50	7984.50
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10A500C, L=1270	250	0.79	197.50
		Бетон, кл. С16/20 м³		70.40	

Схема розташування вертикальної арматури колон



Монолітне з/б перекриття виконувати з бетону С16/20 ДСТУ Б В.2.7-176:2008.

В початковий період твердіння бетон необхідно захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно-зволожуючий режим з створенням умов, забезпечуючих наростання його міцності.

Рух людей по забетонованим конструкціям допускається після досягнення бетоном міцності не менше 1,50МПа.

Зняття несучої опалубки проводити після досягнення бетоном 70% міцності.

Захисний шар бетону для робочої арматури плити 25мм.

Поз.2 специфікації улаштувати по всій площині плити чарунком 800x800 у шаховому порядку.

						22-02-38 АБ					
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	вул. Чорновола, 32 в с.Годилів			Стадія	Аркуш	Аркушів
						Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.			РП	24	
ГАП	Парій В.І.					Специфікація армування плити перекриття низ на +2.700			ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович										
Н.Контр.	Акімов С.										

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата.

Інв.№ ориз.

Позиція	Позначення	Найменування	К-сть	Маса од., кг	Примітки
		<u>Плити перекриття низ на +5.700,+8.700</u>			
		Сітка С-1	15	2.52	37.76
3	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2070	2	0.817	1.63
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	16	0.055	0.88
		Сітка С-2	7	3.16	22.10
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	21	0.055	1.16
5	ДСТУ 3760:2006	8 А240, L= 2530	2	0.998	2.00
		Сітка С-3	7	3.94	27.57
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 3030	2	1.196	2.39
		Сітка С-4	7	4.41	30.88
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 3630	2	1.432	2.86
		Сітка С-5	1	1.48	1.48
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	9	0.055	0.50
7	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1250	2	0.493	0.99
		Сітка С-6	1	1.67	1.67
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	11	0.055	0.61
8	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1350	2	0.533	1.07
		Сітка С-7	1	1.79	1.79
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	11	0.055	0.61
7	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1500	2	0.592	1.18
		Сітка С-8	7	2.22	15.52
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	14	0.055	0.77
8	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1830	2	0.722	1.44
		Сітка С-9	7	2.65	18.56
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	18	0.055	0.99
9	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2100	2	0.829	1.66
		Сітка С-10	7	2.87	20.11
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	18	0.055	0.99
10	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2380	2	0.939	1.88

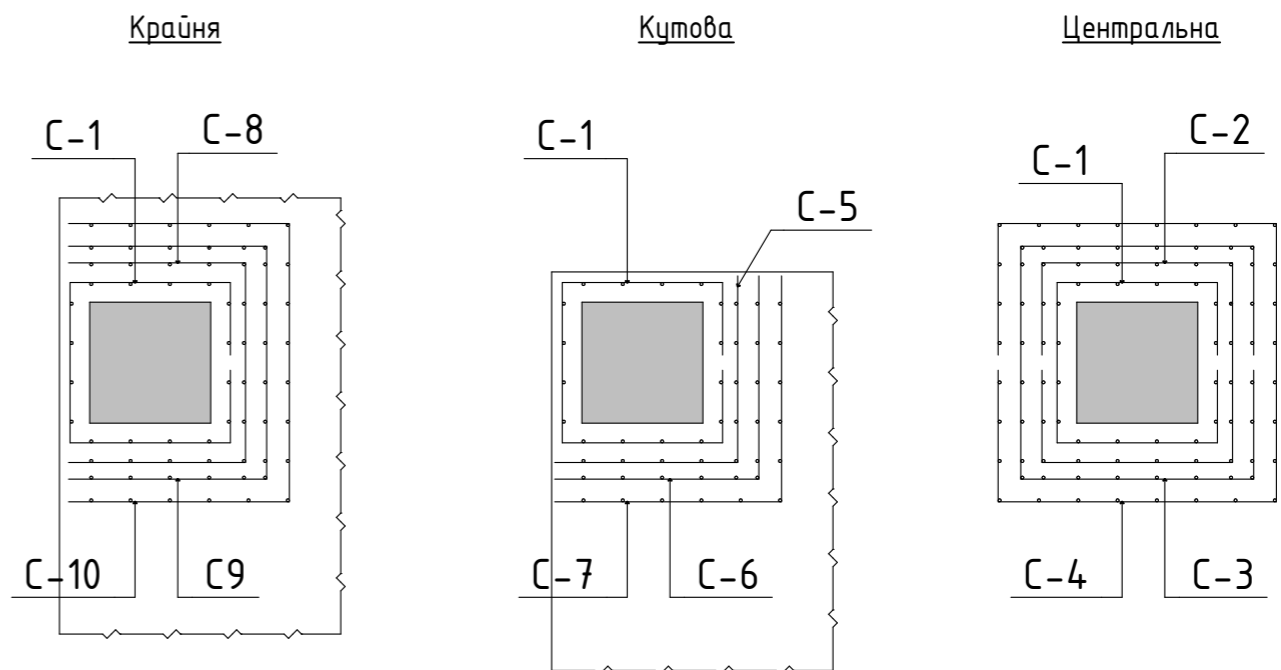
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Специфікація армування плити перекриття низ на +5.700, 8.700

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.,кг	Примітка
		Плита перекриття			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A500C, Lзаг=9078.00 м		8079.42	8079.42
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10A500C, L=1270	256	0.79	194.56
		Бетон, кл. С16/20 м³		71.32	

Схема розташування вертикальної арматури колон



Монолітне з/б перекриття виконувати з бетону С16/20 ДСТУ Б В.2.7-176:2008.

В початковий період твердіння бетон необхідно захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно-зволожуючий режим з створенням умов, забезпечуючих наростання його міцності.

Рух людей по забетонованим конструкціям допускається після досягнення бетоном міцності не менше 1,50МПа.

Зняття несучої опалубки проводити після досягнення бетоном 70% міцності.

Захисний шар бетону для робочої арматури плити 25мм.

Поз.2 специфікації улаштувати по всій площині плити чарунком 800x800 у шаховому порядку.

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						вул. Чорновола, 32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	26	
ГАП	Парію В.І.					ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
						Специфікація армування плити перекриття низ на +5.700, 8.700		

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата.

Інв.№ ориз.

Позиція	Позначення	Найменування	К-сть	Маса од., кг	Примітки
<u>Плити перекриття низ на +11.700</u>					
		Сітка С-1	15	2.52	37.76
3	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2070	2	0.817	1.63
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	16	0.055	0.88
		Сітка С-2	7	3.16	22.10
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	21	0.055	1.16
5	ДСТУ 3760:2006	8 А240, L= 2530	2	0.998	2.00
		Сітка С-3	7	3.94	27.57
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 3030	2	1.196	2.39
		Сітка С-4	7	4.41	30.88
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	28	0.055	1.55
6	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 3630	2	1.432	2.86
		Сітка С-5	1	1.48	1.48
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	9	0.055	0.50
7	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1250	2	0.493	0.99
		Сітка С-6	1	1.67	1.67
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	11	0.055	0.61
8	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1350	2	0.533	1.07
		Сітка С-7	1	1.79	1.79
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	11	0.055	0.61
7	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1500	2	0.592	1.18
		Сітка С-8	7	2.22	15.52
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	14	0.055	0.77
8	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 1830	2	0.722	1.44
		Сітка С-9	7	2.65	18.56
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	18	0.055	0.99
9	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2100	2	0.829	1.66
		Сітка С-10	7	2.87	20.11
4	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 140	18	0.055	0.99
10	ДСТУ 3760:2019	8 А240, L= 2380	2	0.939	1.88

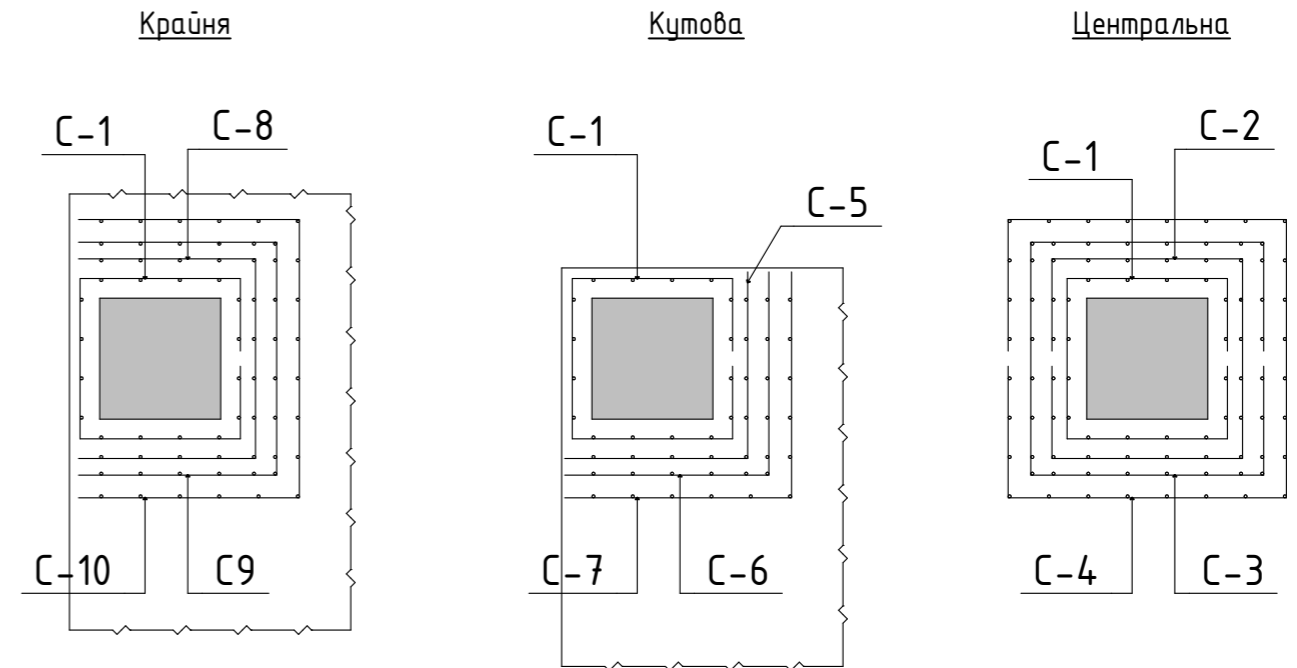
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	

Специфікація плити перекриття низ на +11.700.

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка
		Плита перекриття			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A500C, Lзаг=8652.00 м		7705.00	7705.00
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10A500C, L=1270	240	0.79	189.60
		Бетон, кл. С16/20 м³		68.00	

Схема розташування вертикальної арматури колон



Монолітне з/б перекриття виконувати з бетону С16/20 ДСТУ Б В.2.7-176:2008. В початковий період твердіння бетон необхідно захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно-зволожуючий режим з створенням умов, забезпечуючих наростання його міцності. Рух людей по забетонованим конструкціям допускається після досягнення бетоном міцності не менше 1,50МПа. Зняття несучої опалубки проводити після досягнення бетоном 70% міцності. Захисний шар бетону для робочої арматури плити 25мм. Поз.2 специфікації улаштувати по всій площині плити чарунком 800x800 у шаховому порядку.

						22-02-38 АБ						
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів	
						вул. Чорновола, 32 в с.Годилів			РП	28		
						Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.						
ГАП			Парію В.І.									
Розробив			Сімлович									
Н.Контр.			Акімов С.									
						Специфікації плити перекриття низ на +11.700.			ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498			

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата.

Інв.№ ориз.

СПЕЦИФІКАЦІЯ НА К-1 (17 шт.)

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.,кг	Примітка
Деталі					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø18A400С, L=4750 мм	8	9.50	76.00
2	ДСТУ 3760:2019	Ø18A400С, L=3600 мм	32	7.20	230.40
3	ДСТУ 3760:2019	Ø18A400С, L=2950 мм	8	5.90	47.20
4	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С, L=1600 мм	116	0.63	37.80
Матеріали					
Бетон С16/20, м ³			2.40		

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
4	

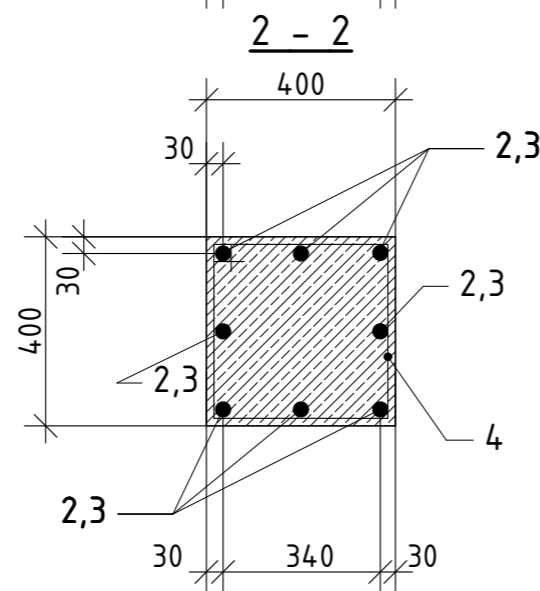
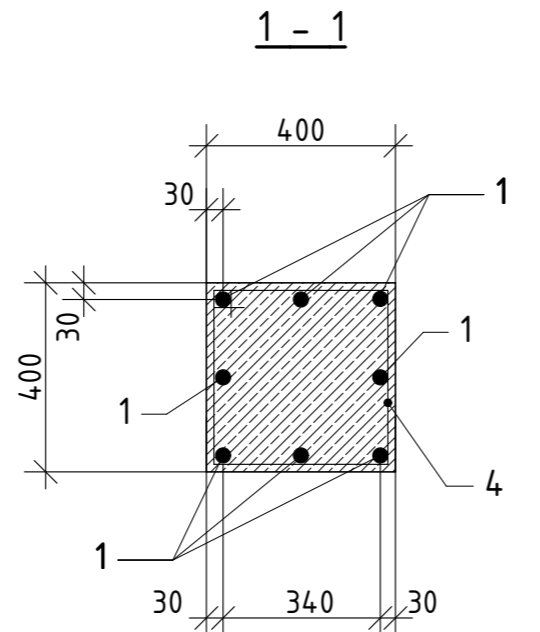
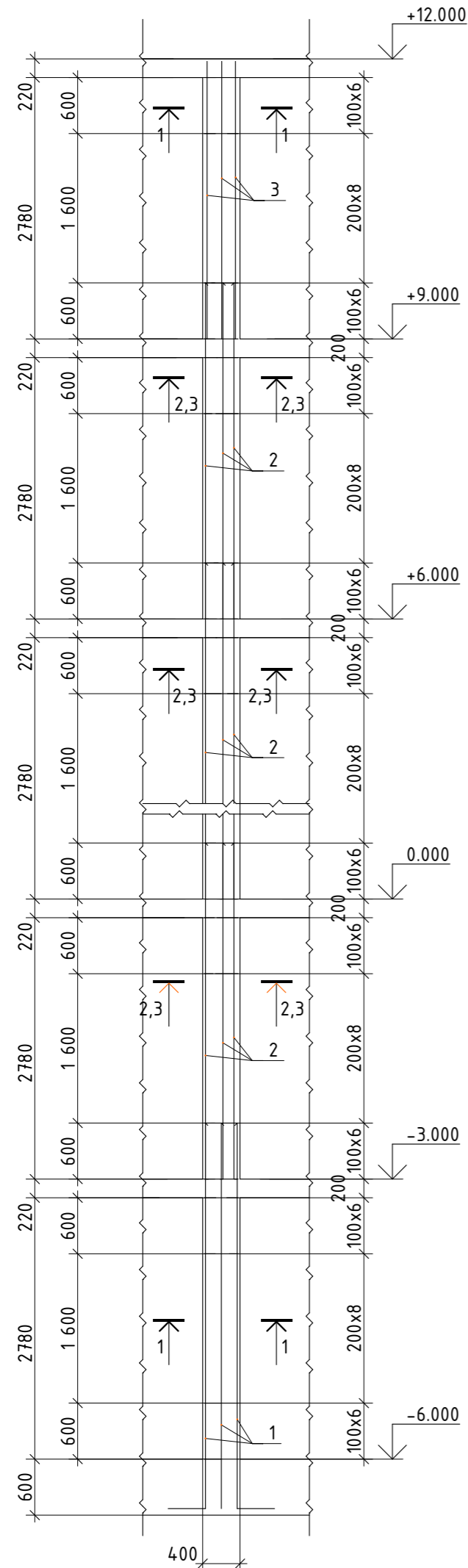
Працювати з аркушем АБ-

1. Захистний шар робочої арматури - 30 мм.
2. Монолітні з/б колонни виконувати з бетону кл. С16/20

В початковий період твердіння бетон слід захищати від попадання атмосферних опадів або втрати вологи, в подальшому підтримувати температурно - зволожуючий режим із створенням умов, які забезпечують зростання його міцності.

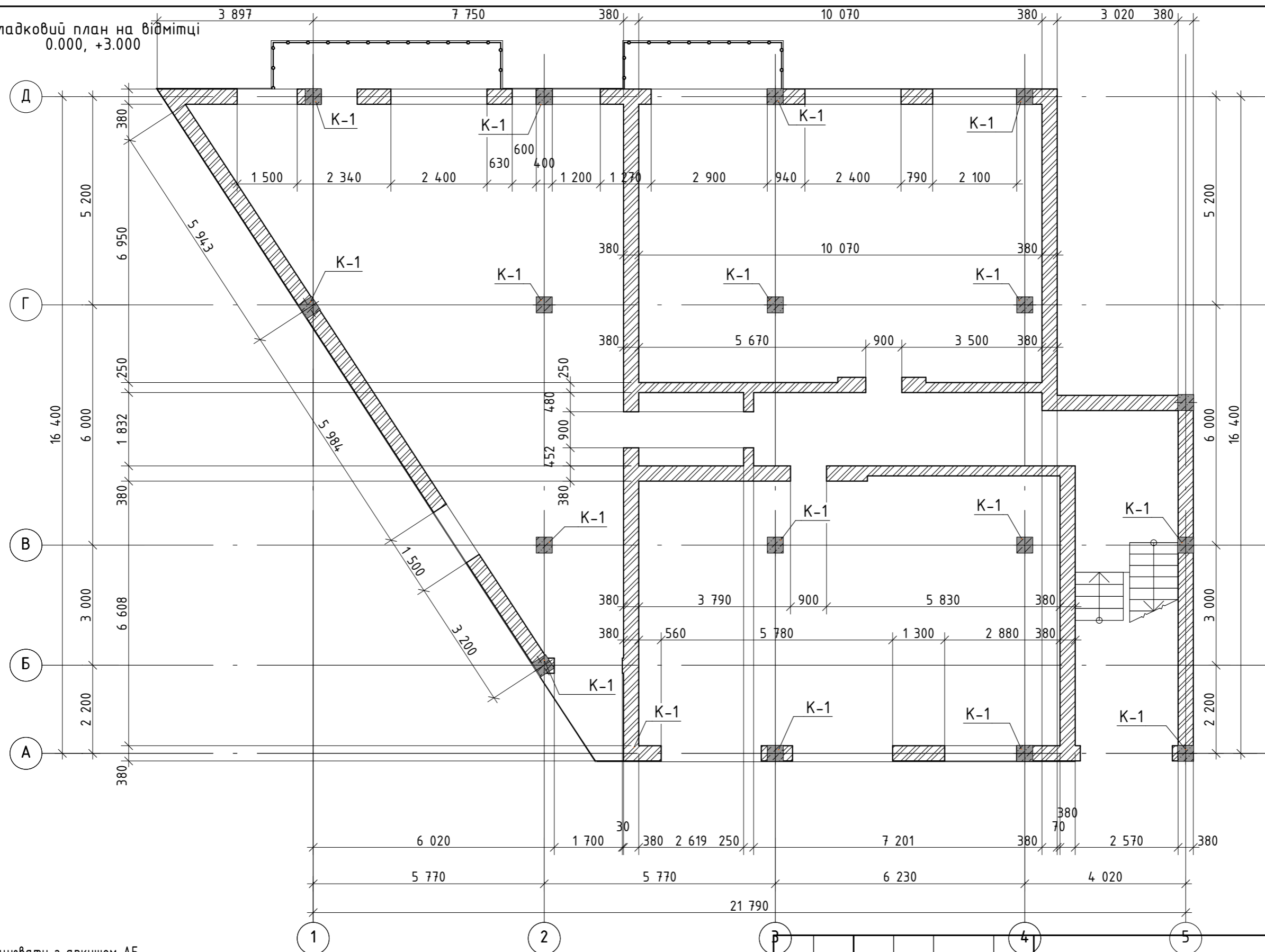
3. Рух людей по забетонованих конструкціях допускається тільки після досягнення бетоном міцності не менше 1.5 МПа.
4. Зняття несучої опалубки проводити після досягнення бетоном 70% міцності.

22-02-38 АБ					
Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
вул. Чорновола, 32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.					Стадія РП
ГАП Парію В.І. Розробив Сімлович Н.Контр. Акімов С.					Аркуш 29
Колона монолітна К-1.					Аркушів
ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498					



Ізб.№ ориз.	Підпис і дата.	Зам.ізб.№	Ізгоджено:

Кладковий план на відмітці
0.000, +3.000



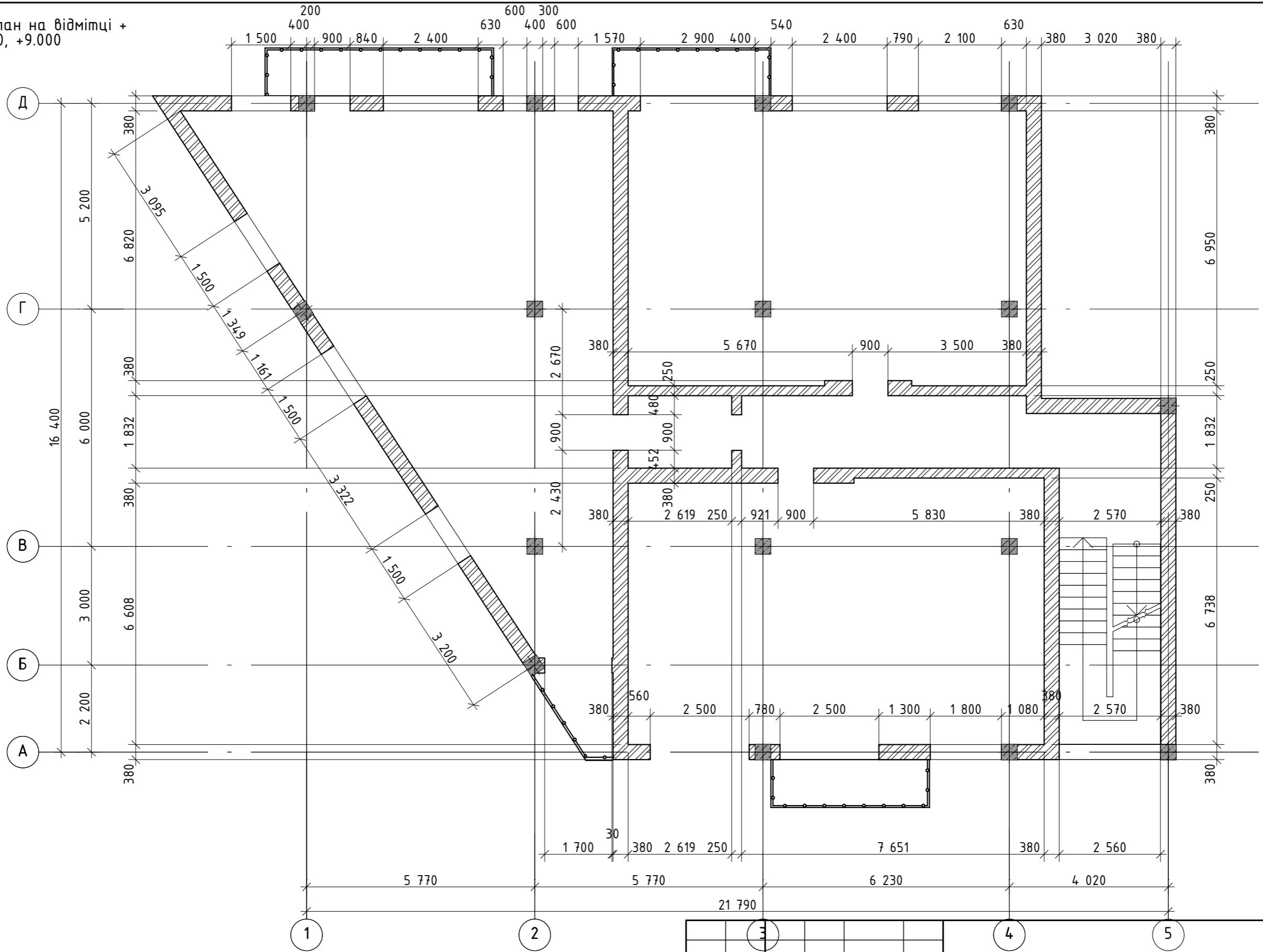
Погоджено:	
Зам.інв.№	
Підпис і дата.	
Інв.№ ориз.	

1. Працювати з аркушем АБ-
2. Кладку стін виконати з керамблоку на розчині М50. При викладанні кладки в зимових умовах марка розчину повинна бути не менше 75.
3. Забезпечити II категорію кладки по опору сейсмічній дії.
4. Перетини та сполучення стін армувати згідно з серією 2.130-1с в.1
5. У місцях сполучення стін в кладку повинні вкладатися арматурні сітки загальною площею перерізу повздовжньої арматури не менше 1 см², довжиною 1500 мм через 700 мм по висоті.
6. Перегородки армувати по всій довжині не менш ніж через 700 мм по висоті стержнями 2ØВр-1, зв'язати з гнучкими вязями із стінами в 3-х точках (через 1 м.) 2Ø8А240С, а також, при довжині більше 3 м., із перекриттям з кроком 1,5 м.

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГАП		Парію В.І.			
Розробив		Сімлович			
Н.Контр.		Акімов С.			

22-02-38 АБ			
Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку			
вул. Чорновола, 32 в с.Годилів		Стадія	Аркуш
Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		РП	31
Кладковий план на відмітці 0.000, + 3.000		ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498	

Кладковий план на відмітці +
6.000, +9.000

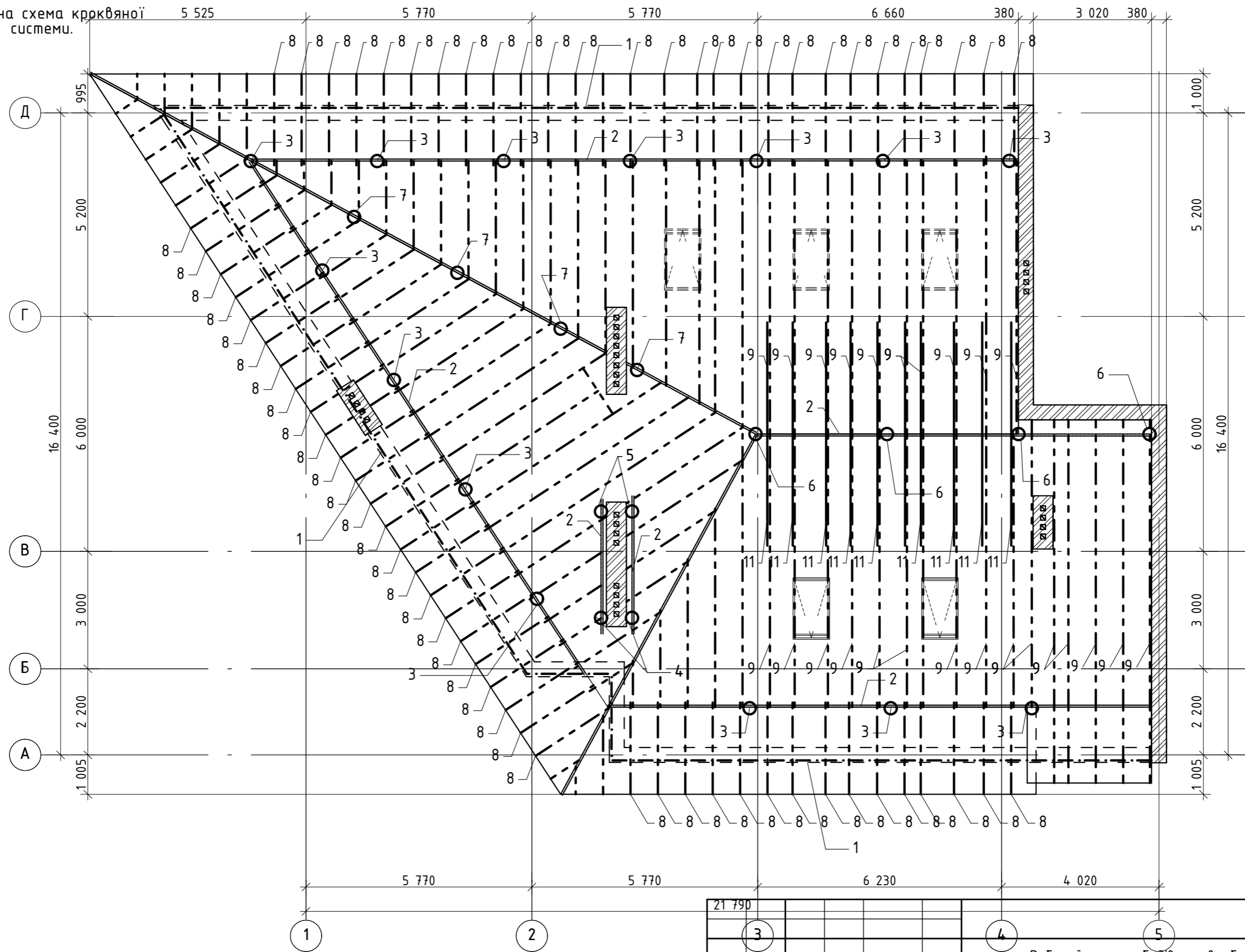


Ізгоджено:			
Замітв. №			
Підпис і дата.			
Ітв. № ориз.			

						22-02-38 АБ		
						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	32	
						Кладковий план на відмітці +6.000, +9.000		
						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГАП				Паріу В.І.	
Розробив				Сімлович	
Н.Контр.				Акімов С.	

Монтажна схема кроквяної системи.



1. Конструкції даху виготовляються з деревини хвойних порід вологістю не більш 20%. Категорія деревини не нижче II сорту.
2. Віддаль від наружньої поверхні цегельних димових труб до крокв, обрешітки необхідно передбачити не менше ніж 130мм
3. Вентканали розкрити на 30см нижче рівня стелі. Стінки вентиляційного каналу промазати арзамитовою замазкою товщ. 15мм під час ведення кладки. Кладку димових і вентиляційних каналів виконувати з добре обпаленої глиняної цегли М100 на розчині М50.
4. Площа покрівлі - 484.00м².

21 790						22-02-38 АБ		
Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата						Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку		
ГАП Парію В.І.						вул. Чорновола, 32 в с. Годилів		
Розробив Сімлович						Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
Н.Контр. Акімов С.						РП 33		
Монтажна схема кроквяної системи.						ТОВ "АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		

Погоджено:

Зам. інв. №	
Підпис і дата.	
Інв. № ориг.	

Специфікація деревини

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Об'єм од.м	Загальний об'єм,м
1	ГОСТ 24454-80* Е	мауерлат 150X150 Lзаг=57.40м	-	-	1.290
2	ГОСТ 24454-80* Е	прогон 150X200 Lзаг=56.10м	-	-	1.680
3	ГОСТ 24454-80* Е	стойка 150X150 L=3400	14	0.077	1.078
4	ГОСТ 24454-80* Е	стойка 150X150 L=4000	2	0.090	0.180
5	ГОСТ 24454-80* Е	стойка 150X150 L=5100	2	0.115	0.230
6	ГОСТ 24454-80* Е	стойка 150X150 L=5800	2	0.131	0.262
7	ГОСТ 24454-80* Е	стойка 150X150 Lзаг=21.50м	-	0.484	0.484
8	ГОСТ 24454-80* Е	крокви 80X220 L=4400	67	0.077	5.159
9	ГОСТ 24454-80* Е	крокви 80X220 L=7400	27	0.130	3.510
10	ГОСТ 24454-80* Е	крокви 80X220 Lзаг=83.80	-	-	1.475
11	ГОСТ 24454-80* Е	затяжка 80X220 L=5700	10	0.100	1.000
	ГОСТ 24454-80* Е	настил з дошок 100X32	-	-	4.840
		Всього з коефіцієнтом к=1.1			23.31

1. Конструкції даху виготовляються з деревини хвойних порід вологістю не більш 20%. Категорія деревини не нижче II сорту.

2. Всі дерев'яні елементи, що стикається з цегельною кладкою, бетоном і залізобетоном повинні бути старанно антисРПтовані. Поверхневу пропитку дерев'яних елементів зробити складом комплексної дії ТХЗФ-ПТ / приріст ваги 40-60 кг/мЗ БНіП 2.03.11-85 додаток10. (дивись пояснювальну записку розділ "Вогнезахист деревини")

3. Всі з'єднання робити на цвяхах, кожну кроквяну ногу прив'язати скруткою із дроту d=3-4мм за йорж, що закладається в шов кладки.

5. Віддаль від наружньої поверхні цегельних димових труб до крокв, обрешітки необхідно передбачити не менше ніж 130мм

6. Бокові поверхні крокв з боку димовентилляційних каналів оббити покрівельним залізом з прокладкою азбесту.

7. Вентканали розкрити на 30см нижче рівня стелі.Стінки вентиляційного каналу промазати арзамитовою замазкою товщ. 15мм під час веденя кладки. Кладку димових і вентиляційних каналів виконувати з добре обпаленої глиняної цегли М100 на розчині М50.

8. Площа покрівлі - 484.00м².

Зам.інв.№

Підпис і дата.

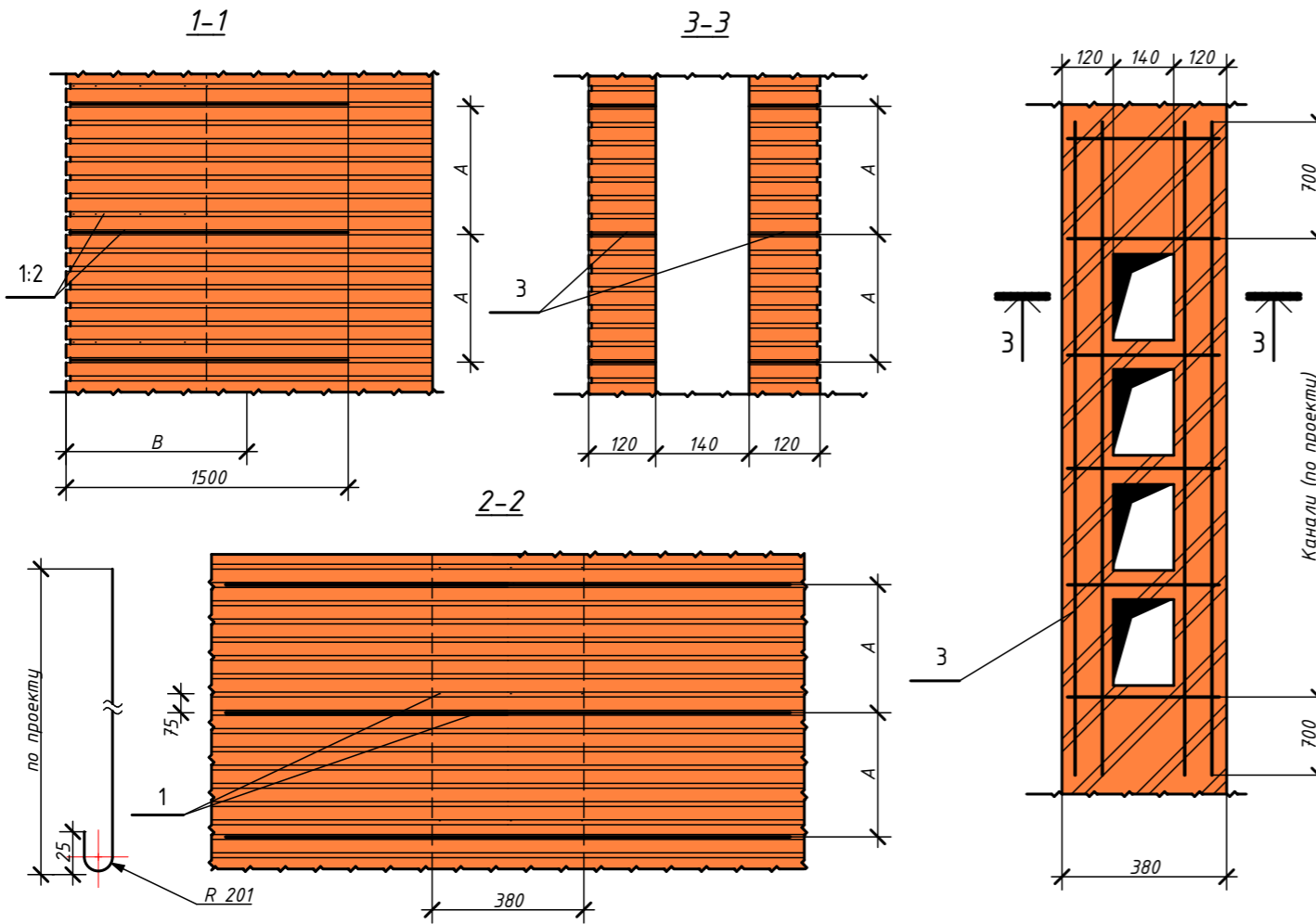
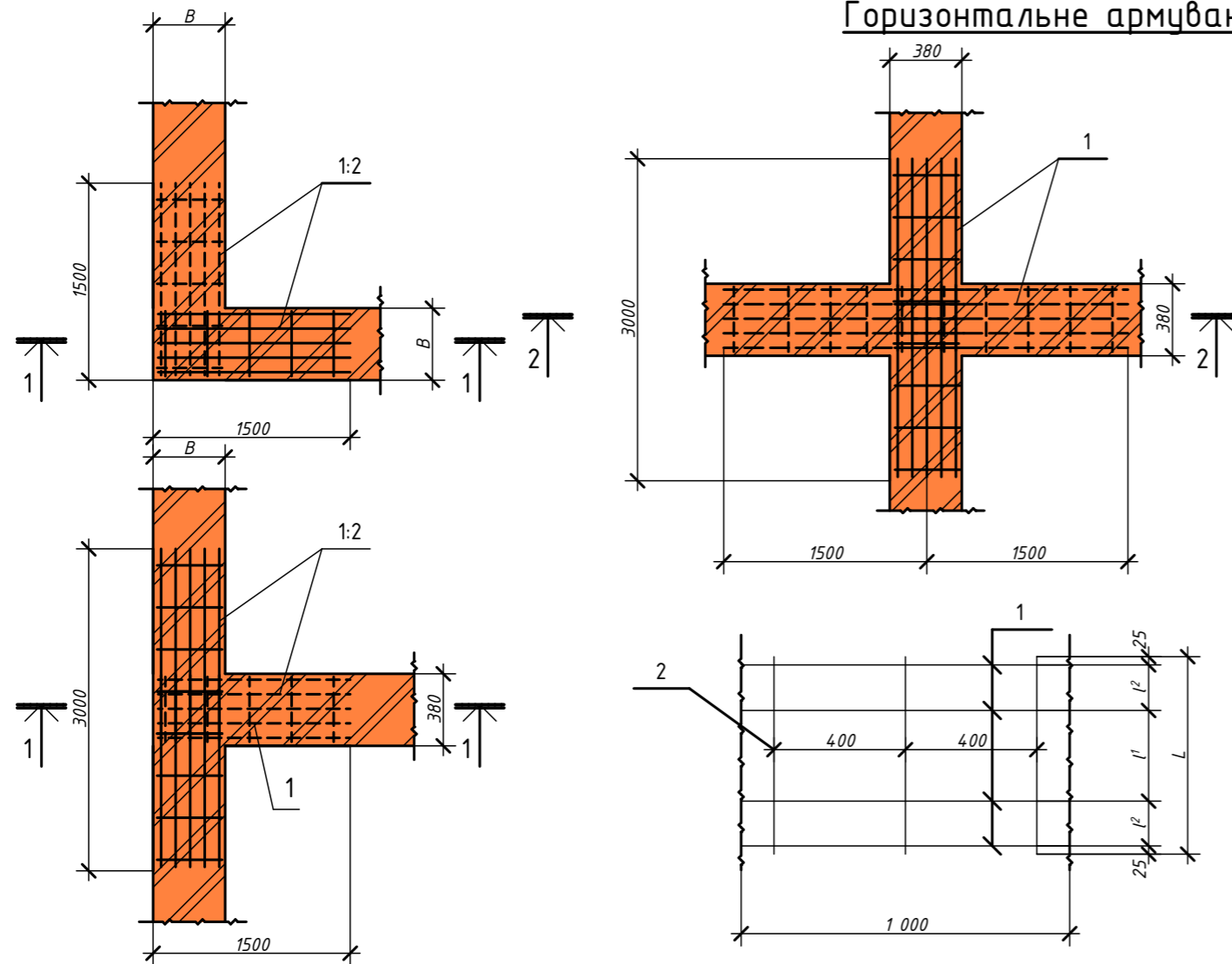
Інв.№ ориг.

22-02-38 АБ

Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку

Зм.	Кільк	Арк.	№док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	34	
вул. Чорновола,32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.								
ГАП	Парію В.І.					ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
Специфікація деревини.								

Горизонтальне армування стін



Позначення	Марка	n	l1	l2	L	Маса, кг
2.130-6с. 1-0020	СГ-1	2	100	50	350	0,75
-01	СГ-2	2	200	50	550	0,78
-02	СГ-3	1	100	70	350	0,61

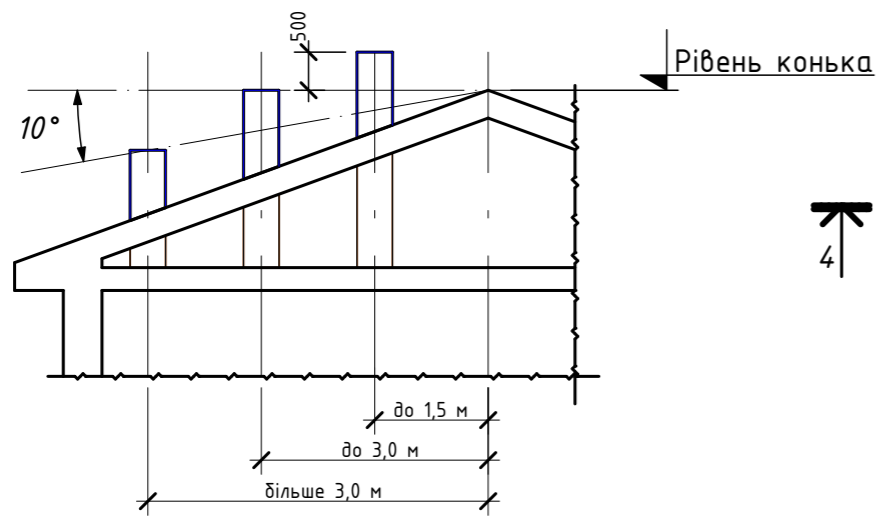
Форм. дп.	Зона	Позач.	Позначення	Найменування	К-ть	Примітки
A4				2.130-6с. 1-0020		
B4	1		2.130-6с. 1-0021	Стержень D=5 Вр.-I,ГОСТ 6727-80,L=1000	8	0,7
B4	2		2.130-6с. 1-0022	Стержень D=3 Вр.-I,ГОСТ 6727-80,L=350	3	0,05
A4				2.130-6с. 1-0020-01		
B4	1		2.130-6с. 1-0021	Стержень D=5 Вр.-I,ГОСТ 6727-80,L=1000	5	0,7
B4	2		2.130-6с. 1-0023	Стержень D=3 Вр.-I,ГОСТ 6727-80,L=350	3	0,08
A4				2.130-6с. 1-0020-02		
B4	1		2.130-6с. 1-0021	Стержень D=5 Вр.-I,ГОСТ 6727-80,L=1000	4	0,56
B4	2		2.130-6с. 1-0022	Стержень D=3 Вр.-I,ГОСТ 6727-80,L=350	3	0,05

Формат	Зона	Позач.	Позначення	Найменування	К-ть	Примітки
A4				Анкер Ас-1		
A4			2.130-6с. 1-0030	Стержень D=6 А.-I,ГОСТ 5781-82	-	по проекту
B4				Анкер Ас-2		
B4			2.130-6с. 1-0030-01	Стержень D=6 А.-I,ГОСТ 5781-82	-	по проекту

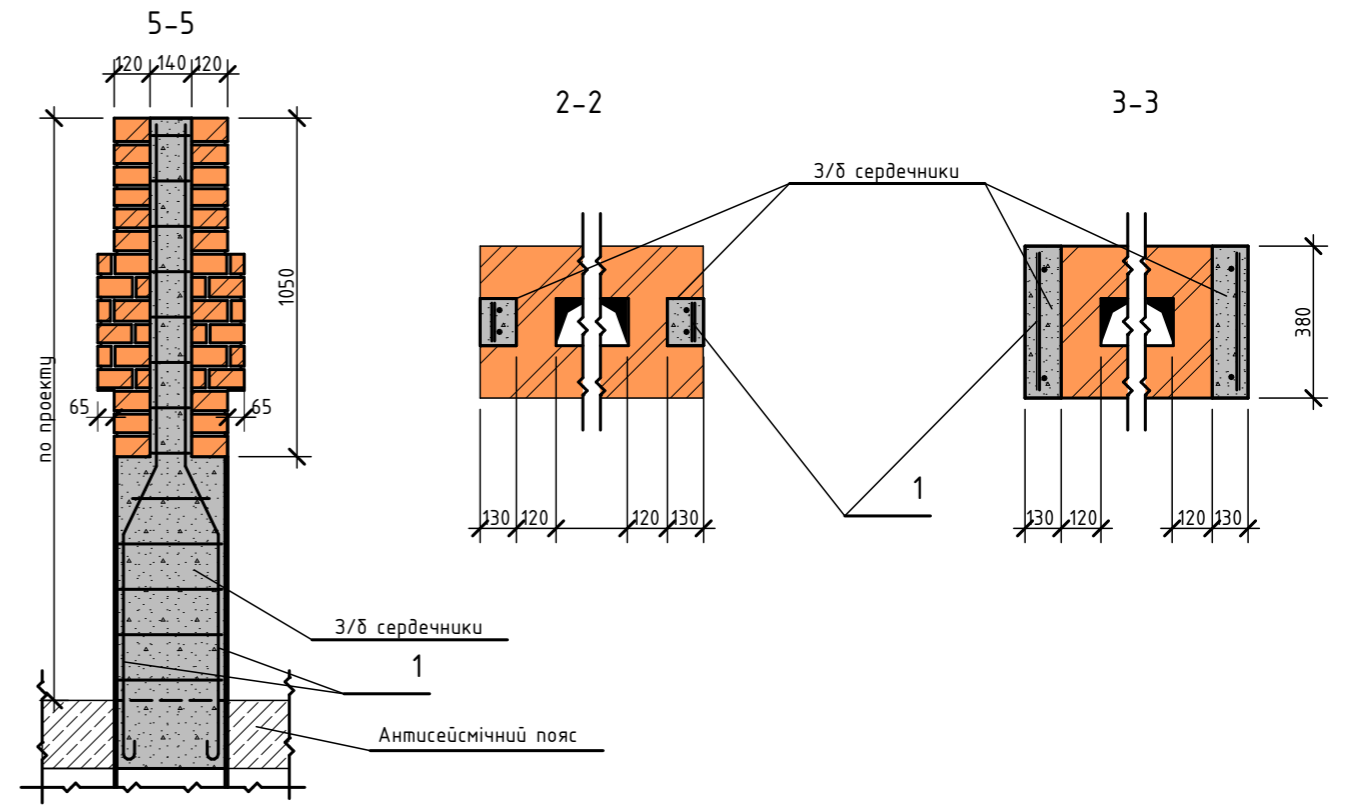
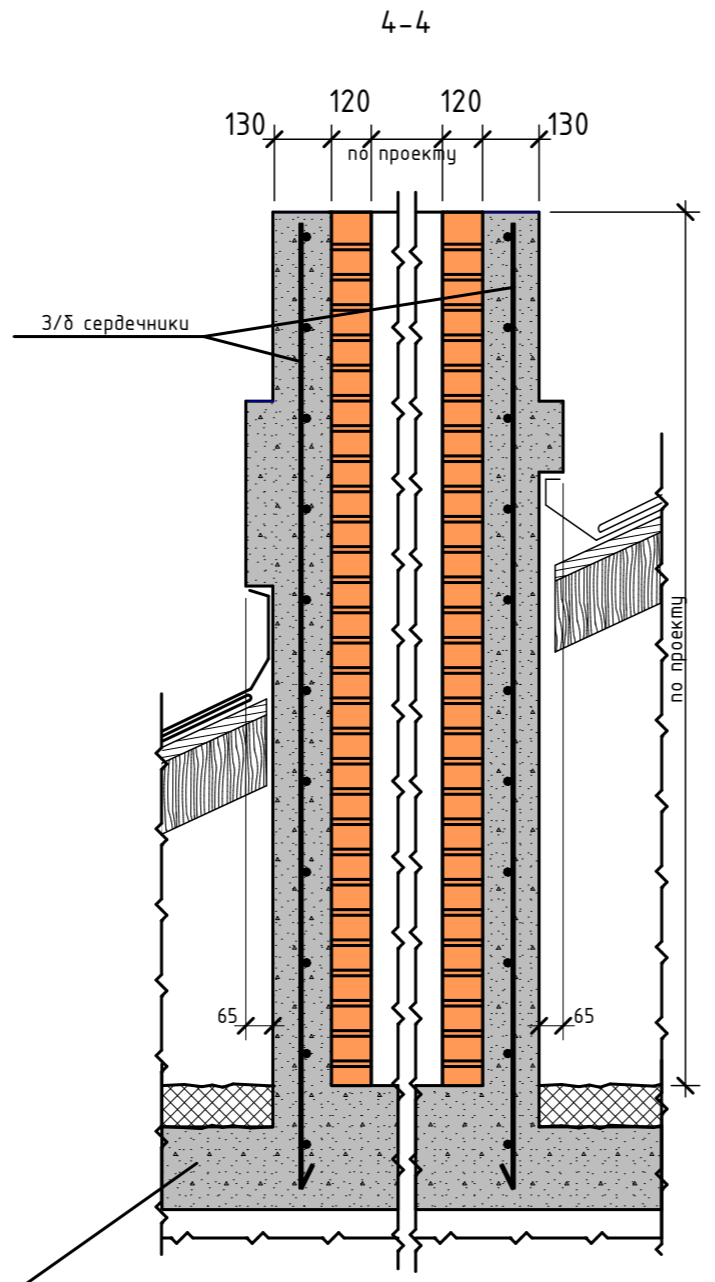
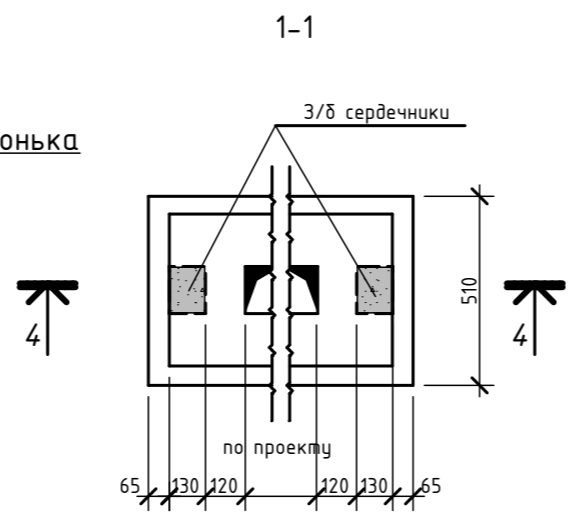
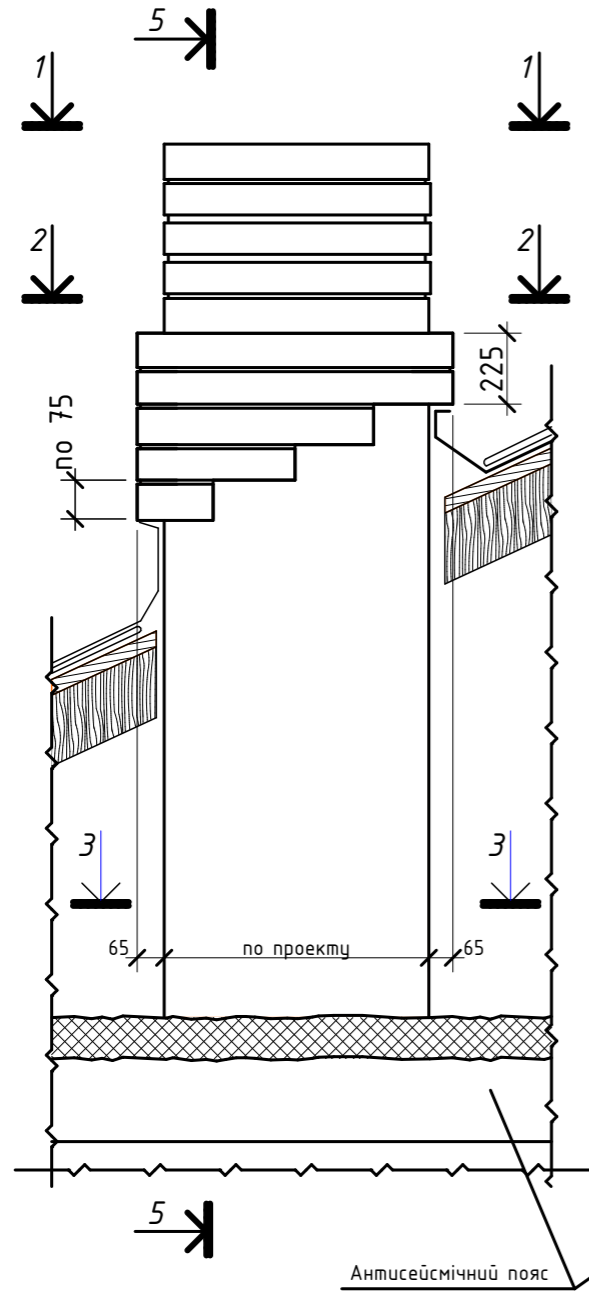
						22-02-38 АБ		
Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку								
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	вул. Чорновола,32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	35	
ГАП	Парій В.І.					ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович							
Н.Контр.	Акімов С.							
Горизонтальне армування стін.								

Ізгоджено:
 Підпис і дата.
 Зам.інв.№
 Інв.№ ориз.

Схема визначення висоти труб



Загальний вид цегляної труби



Позначення	№ вузла	Примітки
2.130-6с.1-0700	55	

Марка поз.	Позначення	Найменування	К-ть	Маса од.кз	Примітки
	2.130-6с.1-0700	Вузол 55			
		Збірні одиниці			
1	2.130-6с.1-0700	Каркас КТ	2	-	по проекту

Бетонування сердечників виконувати в процесі кладки. с.2.130-6с.1

					22-02-38 АБ				
					Робочий проект будівництва багатоквартирного житлового будинку				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
					вул. Чорновола, 32 в с.Годилів Сторожинецького р-ну Чернівецької обл.		Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	36	
ГАП	Парію В.І.						ТОВ"АКСІМА ПЛЮС" кваліфікаційний сертифікат АА №003498		
Розробив	Сімлович				Вузол 55 с.2.130-6с.1.				
Н.Контр.	Акімов С.								

Ізгоджено:	
Зам.інв.№	
Підпис і дата.	
Інв.№ ориг.	