

кваліфікаційний сертифікат
серія АР № 011131

Будівництво котеджного містечка Riviera Village

Сходи
індивідуального житлового будинку
(тип №85)

Креслення КБ

Головний конструктор

Кузін О.О.

м. Київ, 2024р.

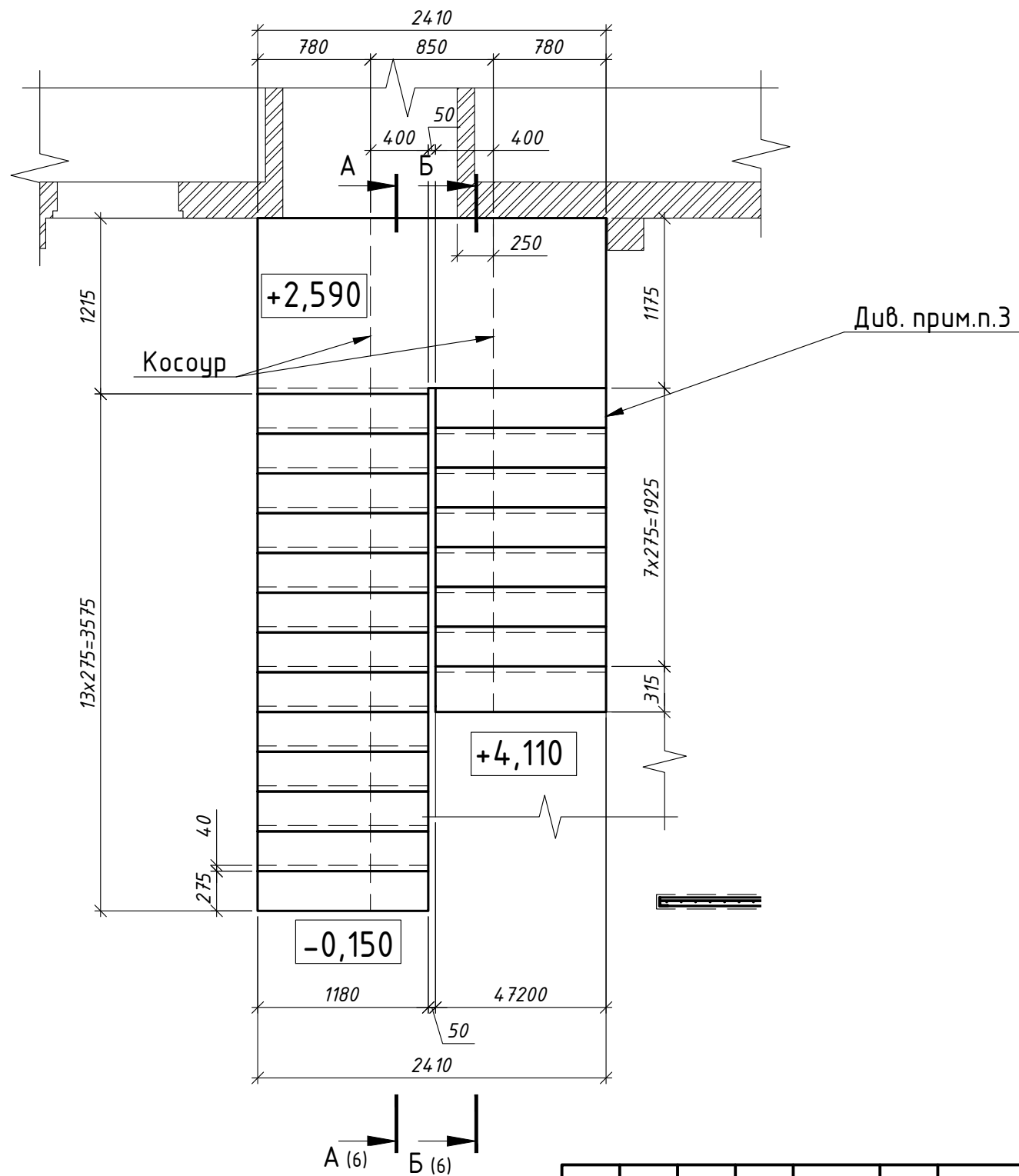
Відомість робочих креслень		
Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані.	
2	План розташування сходів	
3	Улаштування косоуру Розрізи 1-1 та 2-2	
4	Улаштування косоуру Розрізи 3-3, 4-4, 5-5	
5	Улаштування косоуру Специфікація	
6	Розрізи А-А, Б-Б	
7	Улаштування сходинок	
8	Улаштування майданчику	
9	Відомість витрат матеріалів	

Загальні дані.

1. За відносну відмітку $\pm 0,000$ прийнята відмітка чистої підлоги першого поверху, відповідна абсолютній відмітці.
2. Робочі креслення розроблені з умови виконання робіт при температурі зовнішнього повітря не нижче -3°C . Вимоги до виробництва робіт при негативних температурах мають бути приведені в проекті виробництва робіт (ПВР).
3. При виробництві бетонних робіт необхідно складати акти огляду прихованих робіт –відбір контрольних зразків бетону монолітних конструкцій;
–відповідність армування робочим кресленням;
–відповідність товщини захисного шару бетону проектним значенням.
4. Монтаж опалубки, укладання бетону, розпалубка і догляд за бетоном монолітних конструкцій виконувати в відповідності з вимогами ДСТУ–Н Б В.2.6–203:2015 “Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій” і проектним рекомендаціям, приведеним на робочих кресленнях проекту.
5. Укладання і ущільнення бетону проводити пошарово, не допускаючи перерв в бетонуванні. При використанні глибинних вібраторів не слід торкатися ними арматури і інвентарної опалубки.
6. Після розпалубки залізобетонних конструкцій необхідно вести догляд за бетоном, запобігаючи пересушуванню поверхневих шарів і дії на них прямих сонячних променів, для чого поверхню бетону слід вкривати вологонепроникними матеріалами.
7. Бетонні суміші повинні відповідати ГОСТ 7473–94 “Смеси бетонные. Технические условия”.
8. Всі роботи виконувати у відповідності до вимог ДБН А.3.2–2–2009 “Охорона праці та промислова безпека у будівництві”.
9. Технічні рішення, які приймаються в робочих кресленнях, відповідають вимогам екологічних, санітарно–гігієнічних, пожежо– та вибухопожежобезпечних та інших діючих норм і правил, та забезпечують безпечну для життя і здоров’я людей експлуатацію об’єкта при дотриманні заходів, що передбачені робочими кресленнями.
10. Акти на закриття прихованих видів робіт скласти згідно ДБН А.3.5:2016 додаток Н.
11. Монтаж сталевих конструкцій виконувати відповідно до вимог ДСТУ Б В.2.6–200:2014 “Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу”.
12. Шви зварних з’єднань виконувати відповідно до вимог ДСТУ EN ISO 9692–2:2014; ДСТУ ISO 5817:2016 “Зварні шви під час зварювання плавленням сталі”.
13. Матеріал для зварювання приймати по додатку Д ДБН В.2.6–198:2014.
14. Мінімальні товщини кутових швів приймати по табл. 16.1 ДБН В.2.6–198:2014.
15. Всі не обумовлені монтажні шви приймати товщиною 6,0 мм, але не більше 1,2 найменшої товщини зварюваних елементів.
16. Всі металеві конструкції підлягають штукатуренню дрібнозернистим бетоном кл. С 20/ 25 по сітці.
17. Монтаж конструкцій виконати за затвердженим проектом виробництва монтажних робіт.
18. Роботи виконувати згідно вищезазначених вказівок, а також згідно вказівок зазначених на кресленнях.
19. Всі розміри, що вказані на кресленнях, уточнити по місцю.

						КБ			
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата				
Виконав		Кузін				Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів		Кузін					Р	1	9
						Загальні дані	кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

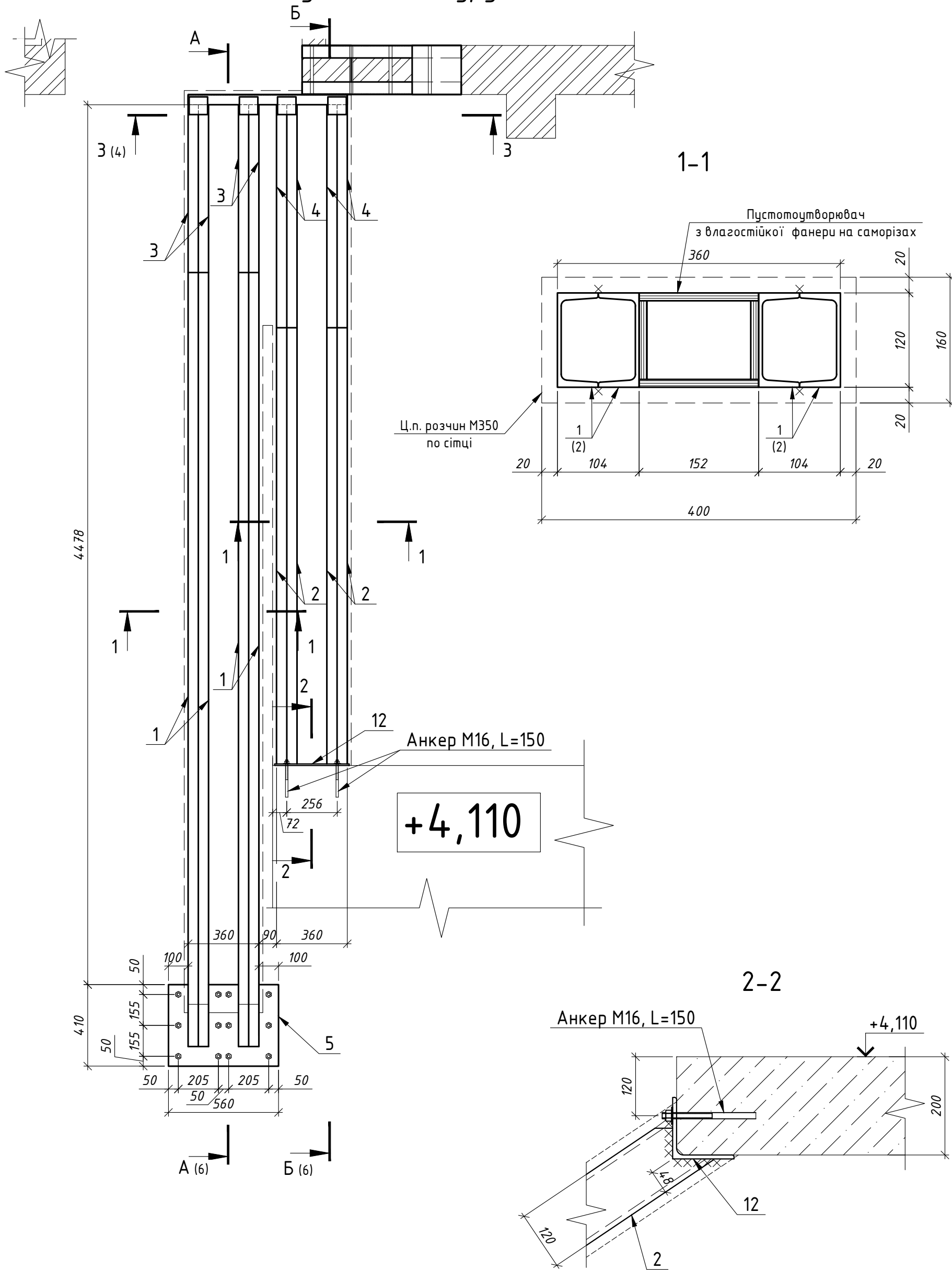
План розташування сходів



1. Загальні дані див. арк. 1.
2. Сходинок виконати з дрібнозернистого бетону класу C20/25.
3. Оздоблення сходинок на плані умовно не показано. Див. креслення АР.

						КБ			
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Кузін						Р	2	
Перевірів	Кузін					План розташування сходів	кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

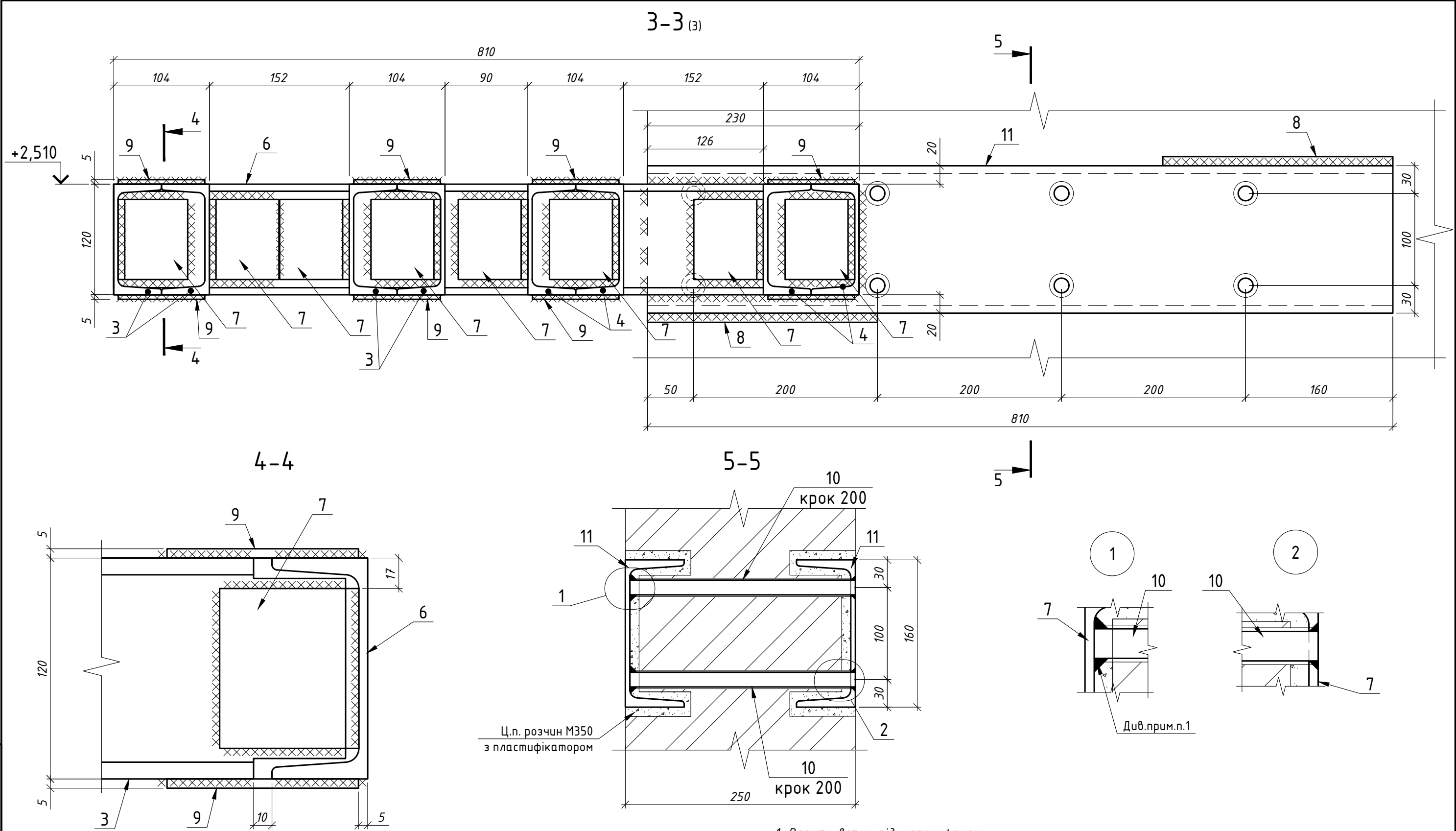
Улаштування косоуру



Інв. N ориг.	Підпис і дата	Взамін. інв. N

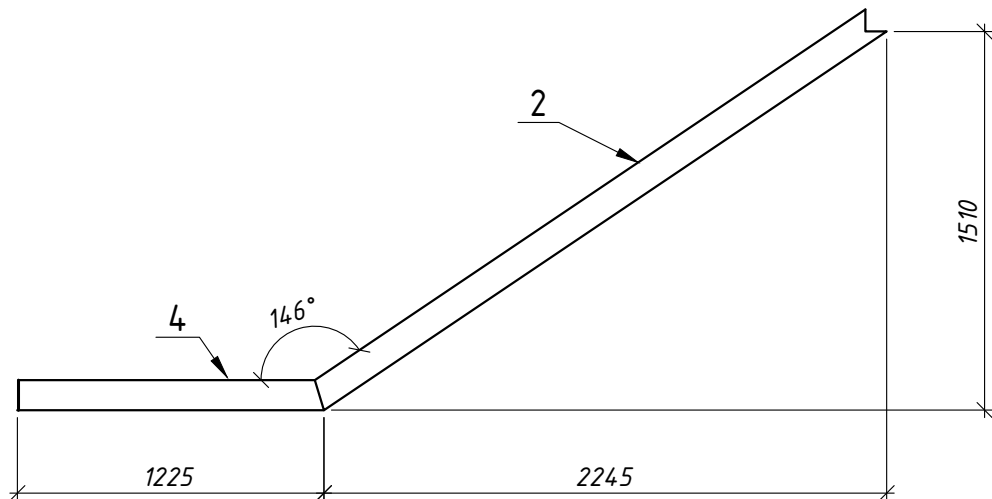
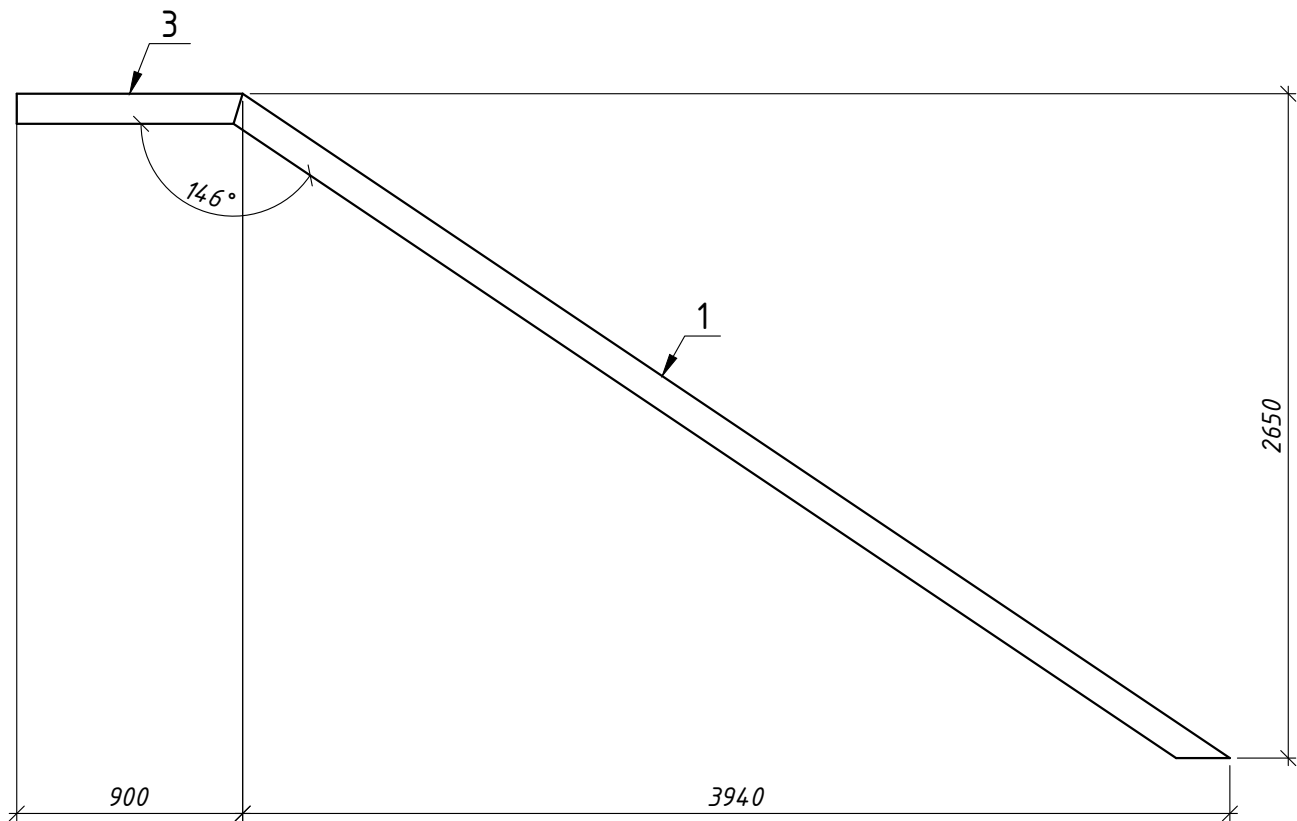
						КБ				
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата					
						Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)		Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав		Кузін						Р	З	
Перевірів		Кузін								
						Улаштування косоуру Розрізи 1-1 та 2-2		кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

Взамін. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N ориг.	



						КБ			
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Кузін						Р	4	
Перевірів	Кузін					Улаштування косоуру Розрізи 2-2, 3-3, 4-4	кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

Деталі косоуру



Специфікація косоуру

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Деталі			
1		[12 ДСТУ 3436-96 L= 4750	4	49.59	198.36
2		[12 ДСТУ 3436-96 L= 2710	4	28.29	113.16
3		[12 ДСТУ 3436-96 L= 905	4	9.45	37.80
4		[12 ДСТУ 3436-96 L= 1210	4	12.63	50.52
5		- 10 x 410 ДСТУ 4747:2007 L= 560	1	18.02	18.02
6		[12 ДСТУ 3436-96 L= 810	1	8.46	8.46
7		∠ 63 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 85	7	4.86	34.02
8		- 10 x 250 ДСТУ 4747:2007 L= 250	2	4.91	9.82
9		- 5 x 95 ДСТУ 4747:2007 L= 105	8	0.39	3.12
10		φ 16 А500С ДСТУ 3760:2019 L= 245	8	0.39	3.12
11		[16 ДСТУ 3436-96 L= 810	2	11.51	23.02
12		∠ 125 x 8 ДСТУ 2251-93 L= 400	1	6.18	6.18
		Матеріал			
		Ц.п. розчин М350	0.3		м³

Взамін. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N ориг.	

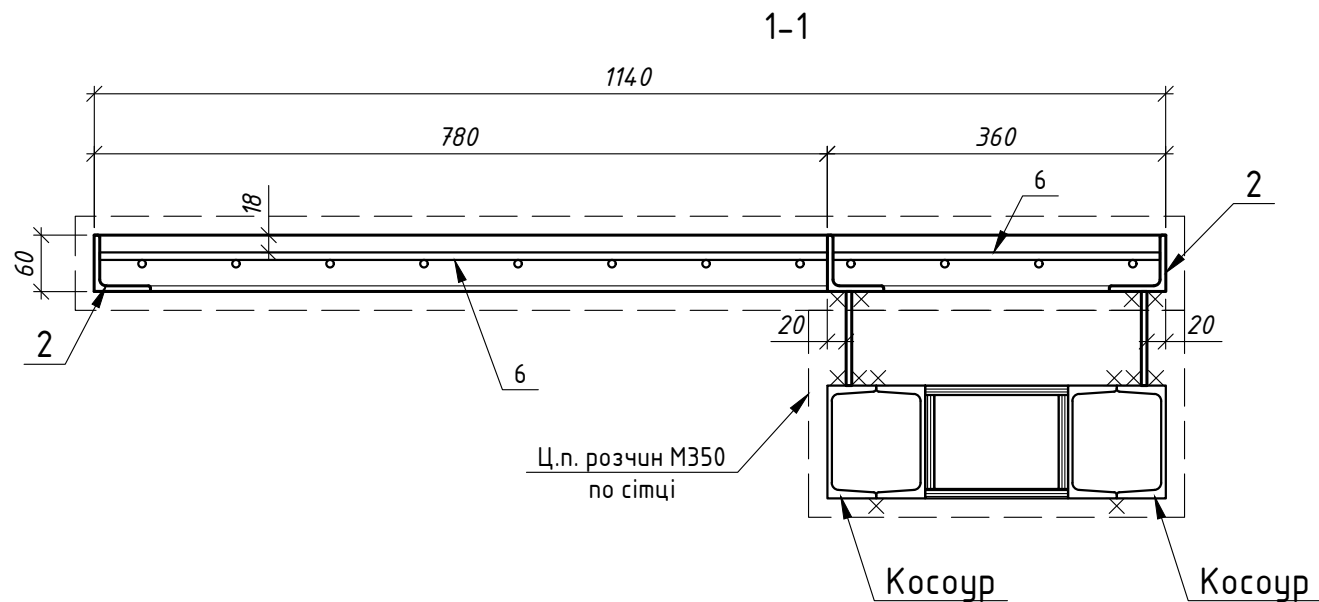
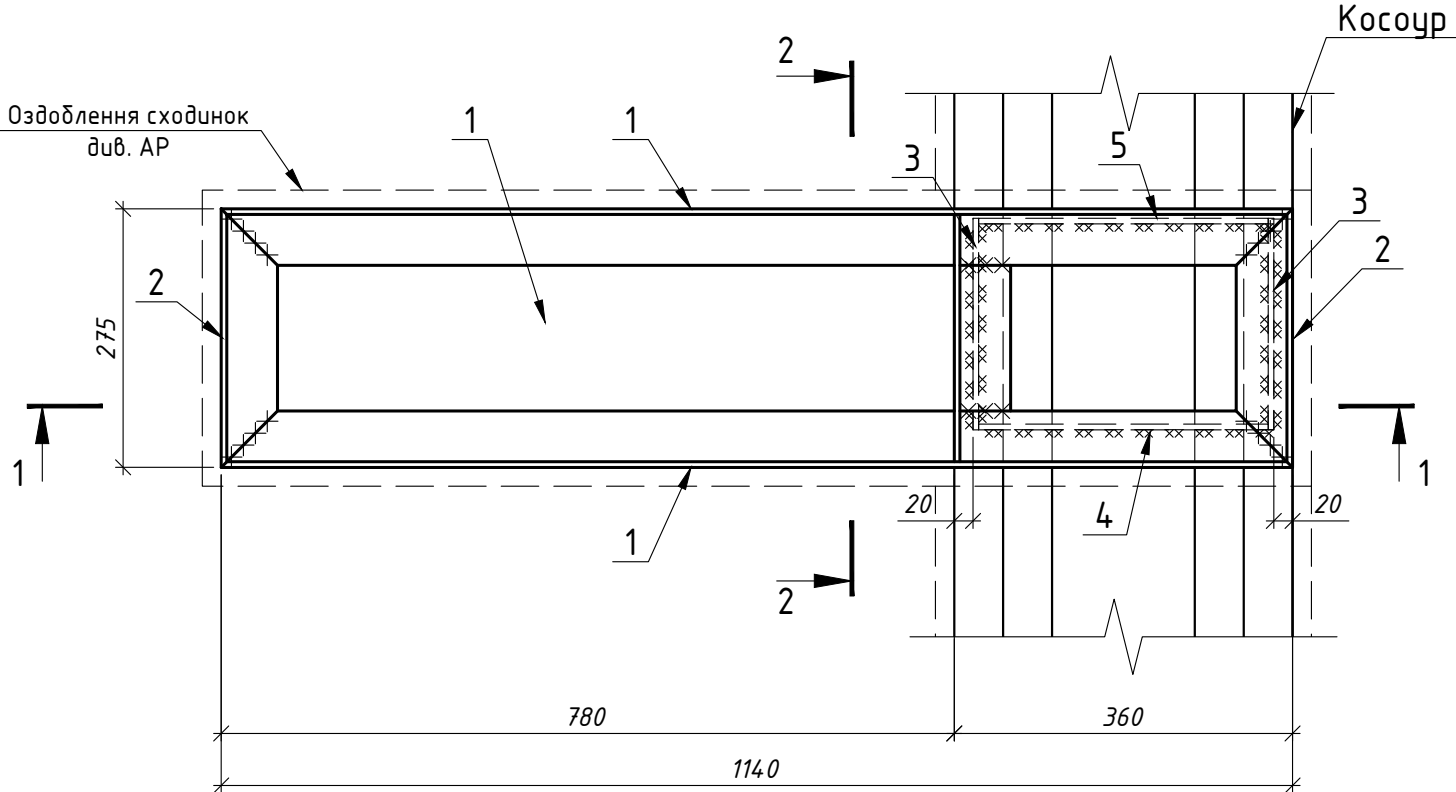
						КБ				
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)		Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Кузін							Р	5	
Перевірів	Кузін									
						Улаштування косоуру Специфікація		кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

Інв. N ориг.

Підпис і дата

Взамін. інв. N

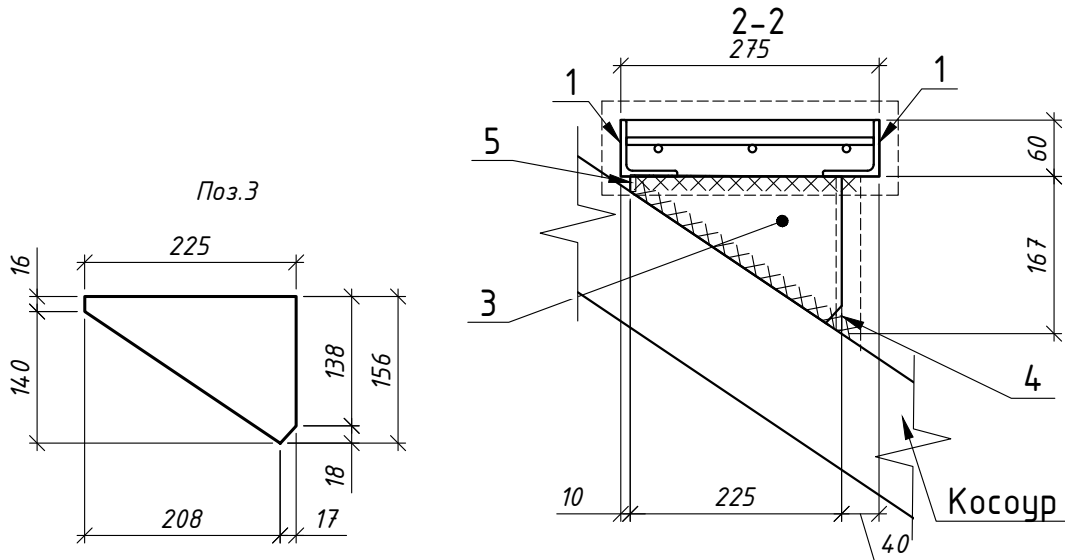
Улаштування сходинок



1. Загальні дані див. арк. 1.
2. Специфікація дана на всі 21 сходинок.

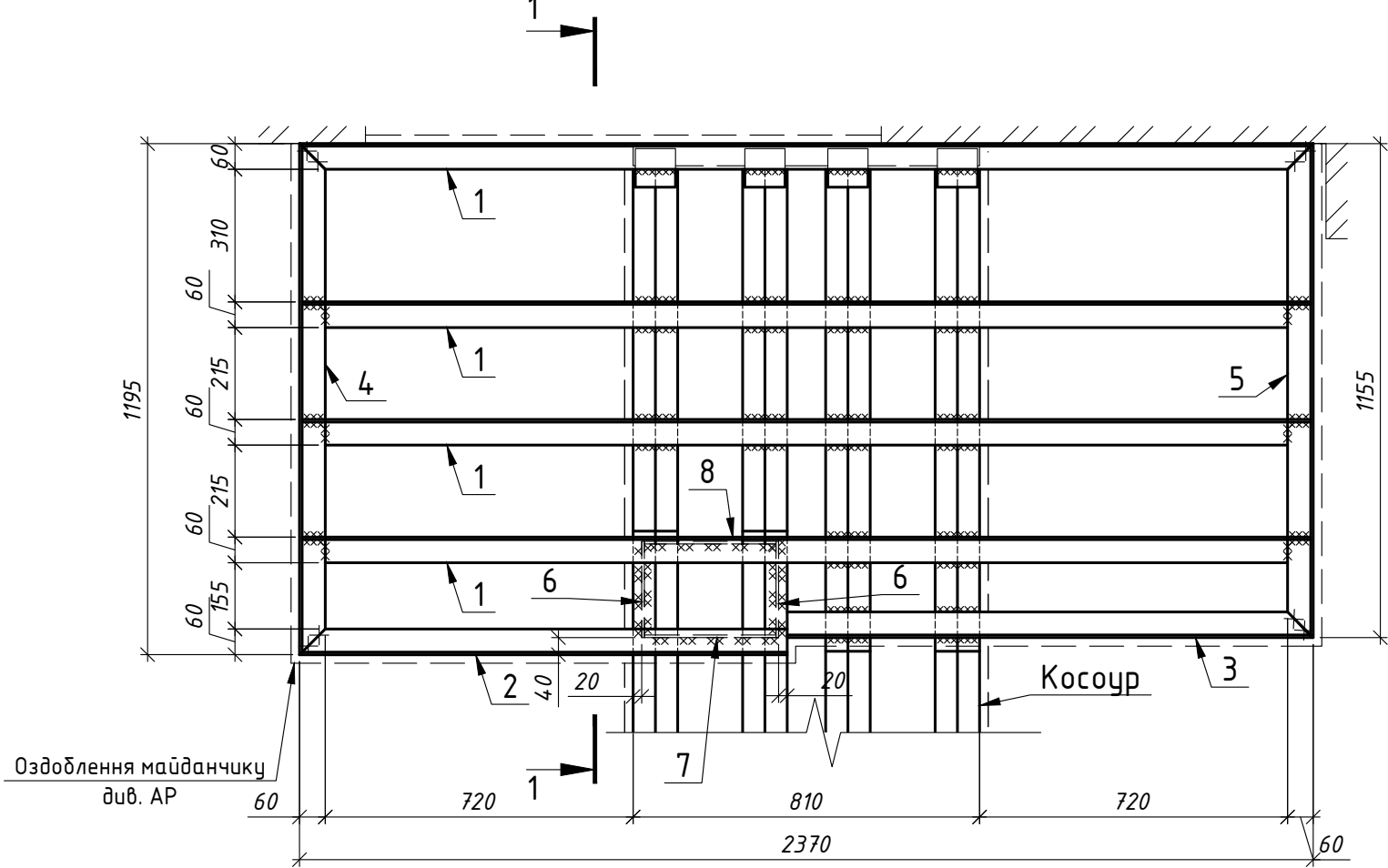
Специфікація сходинок

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
Деталі					
1		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 1140	42	6.19	259.98
2		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 275	63	1.49	93.87
3		- 6 x 155 ДСТУ 4747:2007 L= 225	42	1.64	68.88
4		- 6 x 163 ДСТУ 4747:2007 L= 308	21	2.36	49.56
5		- 6 x 16 ДСТУ 4747:2007 L= 308	21	0.23	4.83
6		сітка Ф8 А500С чарунком 100x100 ДСТУ 3760:2019, м²	7	10.05	70.35
Матеріали					
		Ц.п. розчин М350	0.3		м³
		Бетон класу С 20 /25	0.4		м³



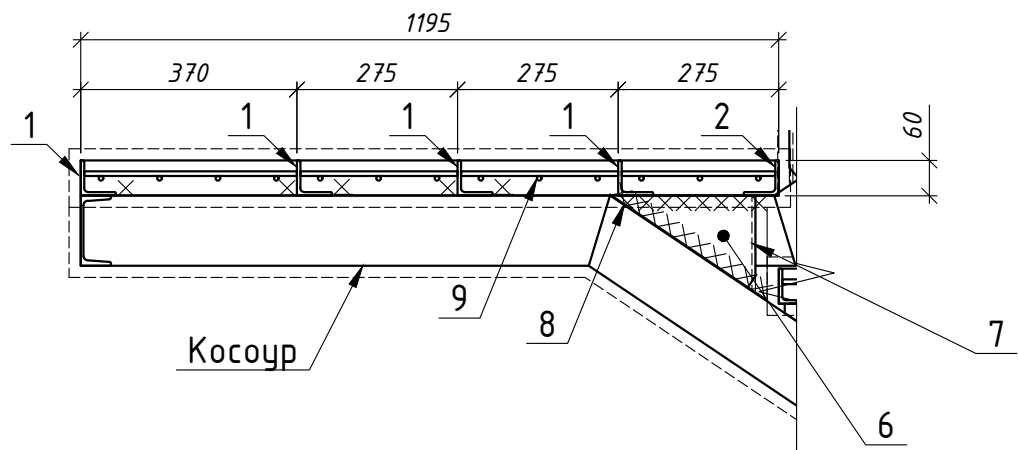
						КБ				
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village				
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)		Стадія	Аркуш	Аркушів
Виконав	Кузін				Р			7		
Перевірів	Кузін					Улаштування сходинок		кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

Улаштування майданчику



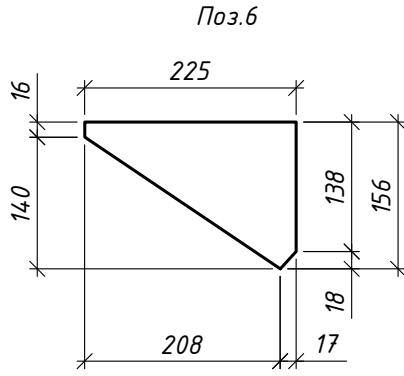
Оздоблення майданчику
див. АР

1-1



Специфікація майданчику

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
Деталі					
1		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 2370	4	12.87	51.48
2		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 1140	1	6.19	6.19
3		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 1230	1	6.68	6.68
4		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 1195	1	6.49	6.49
5		∠ 60 x 6 ДСТУ 2251-93 L= 1155	1	6.27	6.27
6		- 6 x 155 ДСТУ 4747:2007 L= 225	2	1.64	3.28
7		- 6 x 163 ДСТУ 4747:2007 L= 308	1	2.36	2.36
8		- 6 x 16 ДСТУ 4747:2007 L= 308	1	0.23	0.23
9		сітка Ф8 А500С чарунком 100x100 ДСТУ 3760:2019, м²	3	10.05	30.15
Матеріали					
Бетон класу С 20 /25			0.2		м³



Взамін. інв. N	
Підпис і дата	
Інв. N ориг.	

						КБ			
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village			
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата				
Виконав		Кузін				Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів		Кузін					Р	8	
						Улаштування майданчику	кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131		

Відомість витрат матеріалів

Марка елементу	Відомість витрат металу																	
	Арматура класу			Арматура класу		Прокат марки												
	А 500С			Вр-І		С245												
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ Б В.2.6-167:2011		ДСТУ 2251-93				ДСТУ 4747:2007						ДСТУ 3436-96		
	φ8	φ16	Всього	φ3	Всього	L60x6	L63x6	L125x8	Всього	-5x95	-6x155	-6x179	-10x410	-10x250	Всього	[12	[16	Всього
Сходи	100.50	3.12	103.62	36.38	36.38	430.96	34.02	6.18	471.16	3.12	72.16	56.98	18.02	9.82	160.10	408.30	23.02	431.32

Бетон кл. С 20 /25 0.6 м³

Ц.п. розчин М350 0.6 м³

На зварку - 12,1кг

Інв. N ориг.	Підпис і дата	Взамін. інв. N

						КБ					
						Будівництво котеджного містечка Riviera Village					
Зм.	Кіл.уч.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	Сходи індивідуального житлового будинку (тип №85)		Стадія	Аркуш	Аркушів	
Виконав	Кузін				Р			9			
Перевірів	Кузін										
						Відомість витрат матеріалів		кваліфікаційний сертифікат серія АР № 011131			