

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ МАРКИ КБ.2.1

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Схема розташування сходової клітини в осях 1-3/В-Г. Опалубочне креслення	
3	Сходові марші СМ-1, СМ-2, СМ-3. Схема армування	
4	Сходові марші СМ-4, СМ-5, СМ-6. Схема армування	
5	Сходовий марш СМ-7. Схема армування	

ВІДОМІСТЬ ОСНОВНИХ КОМПЛЕКТІВ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ МАРКИ КБ

Позначення	Найменування	Примітки
25052023-УЛІС-Р-КБ.0	Апартготель. Земляні роботи	
25052023-УЛІС-Р-КБ.1	Апартготель. Фундаменти	
25052023-УЛІС-Р-КБ.2	Апартготель. Конструкції в осях 10-20 вище відм. -0,100	
25052023-УЛІС-Р-КБ.2.1	Апартготель. Конструкції в осях 1-7 до відм. -0,100	
25052023-УЛІС-Р-КБ.3.1	Апартготель. Конструкції в осях 1-9 вище відм. -0,100	
25052023-УЛІС-Р-КБ.4	Апартготель. Сходи внутрішні	
25052023-УЛІС-Р-КБ.5	Апартготель. Сходи зовнішні, підпірні стіни, ганки, вхідні групи	
25052023-УЛІС-Р-КБ.6	Апартготель. Підземний резервуар запасу води	

Загальні дані

- Проект Нове будівництво апартготелю в с-щі Ворохта, Надвірнянський район, Івано-Франківська обл., вул. Говерляньська розроблено у відповідності з вимогами чинних нормативних документів.
- Креслення марки КБ розроблені на підставі договору, завдання на проектування, затвердженого замовником, креслень марки АР.
- За умовну відмітку 0,000 прийнята відмітка рівня чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці +1055.000  
Район будівництва - Івано-Франківська область, Надвірнянський район, Яремчанська міська рада, смт Ворохта, вулиця Говерляньська, урочище Буков'яла.  
Згідно ДБН В.1.1-12:2014 «Будівництво в сейсмічних районах України» та вимог п. 6.1 ДСТУ-Н Б.В.1.2-16:2013 розрахункова сейсмічна інтенсивність для об'єктів класу наслідків СС2 визначається за картою ЗСР-2004-А та складає у межах території 6 балів для середніх ґрунтових умов.  
Відповідно до ДБН В.1.2-2:2006 «Навантаження та впливи», характеристичні значення навантажень для м. Ворохта складають:  
- вітрового (2 вітровий район) - 450 Па;  
- снігового (6 сніговий район) - 1800 Па;
- Армування конструкції передбачено згідно ДСТУ 3760:2019. Прийнято арматурний термомеханічно зміцнений прокат класу А500С та гарячекатаний прокат класу А240С.
- Будівельні роботи в зимових умовах (при очікуваній середньодобовій температурі повітря нижче +5°C та мінімальній добовій температурі нижче 0°C), а також при температурі вище +25°C виконувати з дотриманням вимог відповідних розділів нормативних документів: ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій"; ДБН А.3.1-5-2009 "Організація будівельного виробництва."
- Проектом передбачена стійкість конструкцій в стадії експлуатації. Стійкість конструкцій на демонтажний та монтажний період передбачити проектом виконання робіт.
- Виконати гідроізоляцію усіх залізобетонних поверхонь, що контактують з ґрунтом, згідно "Альбому технічних рішень" та технологічних карт.
- Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил та стандартів.
- Інженерно-геологічні умови ділянки інженерно-геологічних вишукувань згідно з ДБН А.2.1-1-2014 «Інженерні вишукування для будівництва» за сукупністю факторів належать до II (середньої складності) категорії.
- Згідно з матеріалами інженерно-геологічних вишукувань виконаних ФОП Бачевський Дмитро Ярославович, в 2023р. основою для фундаментів служить ґрунт шару ІГЕЗа - Кора вивітрювання корінних порід - сильно вивітрілі пісковики, алевроліти та аргіліти до стану роздірної скали та глини - тимчасовий опір стиску у водонасиченому стані для аргілітів 1,1-1,3\*МПа, алевролітів -1,5-1,6\* МПа та пісковиків - 2,3-2,4\* МПа. Проектом передбачено під підшою фундаментів влаштування бетонної підготовки товщиною 100мм Матеріал бетонної підготовки - бетону класу С8/10.

Перелік робіт на які необхідно скласти акти на закриття прихованих робіт:

Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні

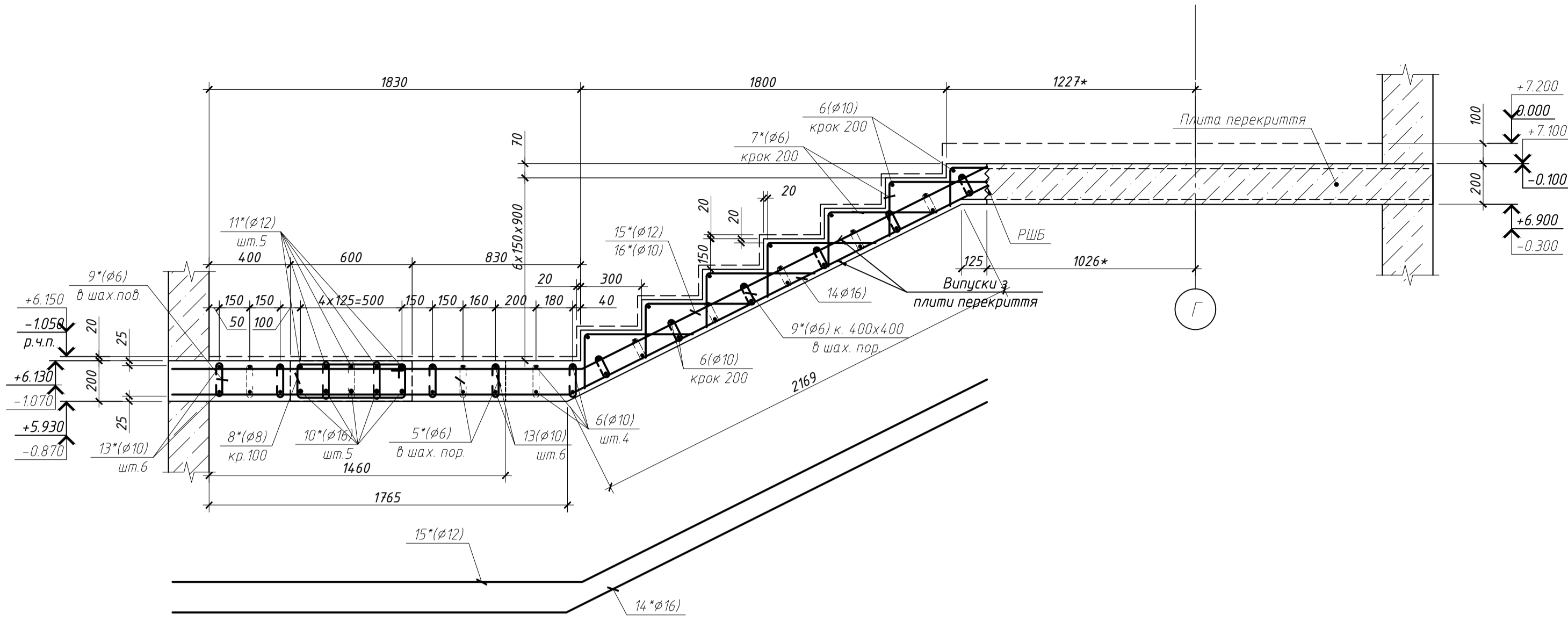
- Монтаж і підготовка опалубки до бетонування;
- відповідність арматурних виробів та закладних деталей робочим кресленням;
- прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій;
- влаштування усадкових та температурних швів в конструкціях;
- виконання гідроізоляції.

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

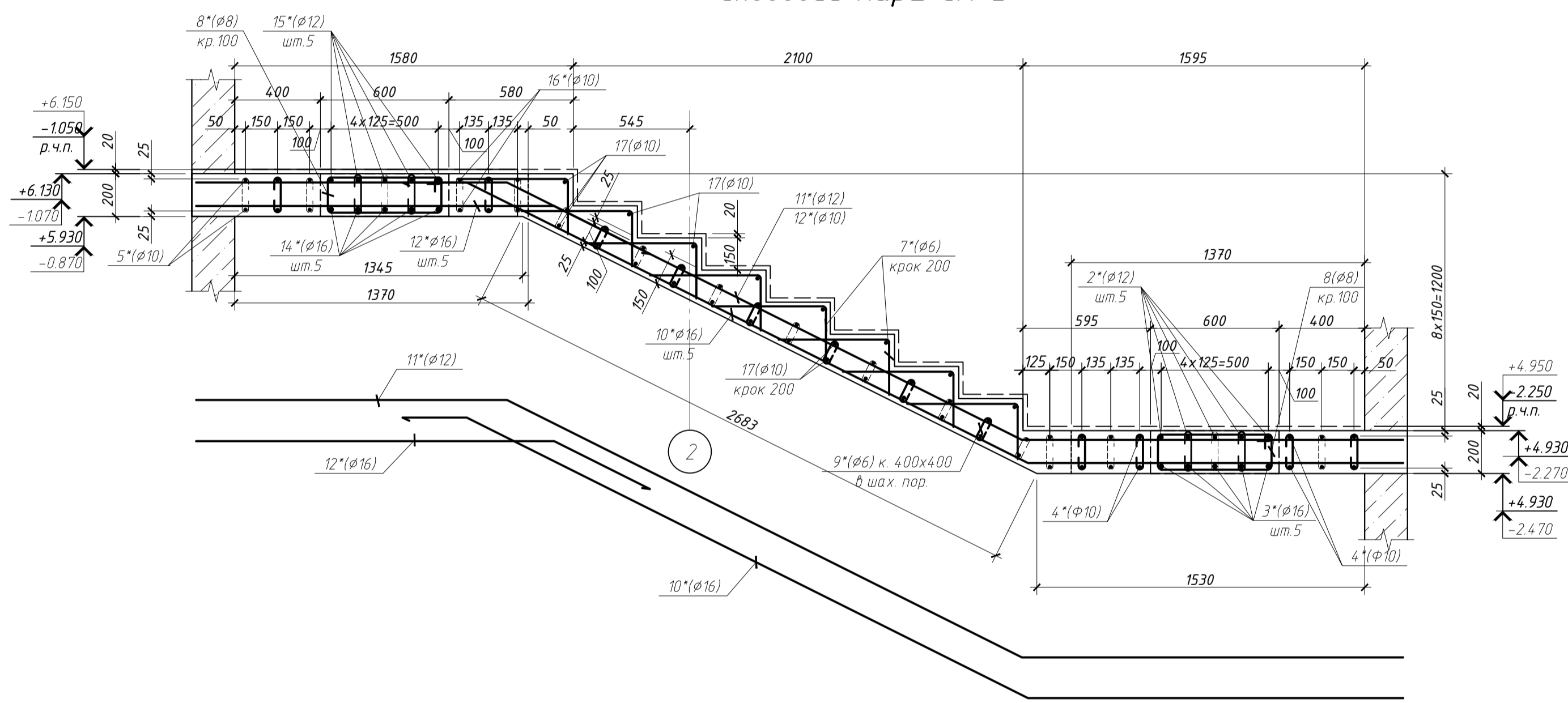
25052023-УЛІС-Р-КБ.4						
Нове будівництво апартготелю в с-щі Ворохта, Надвірнянський район, Івано-Франківська обл., вул. Говерляньська						
Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата	
Гол.констр.	Калиновський				01.26	Апартготель Сходи внутрішні
Перевірив	Бондар				01.26	
Розробив	Малоствалов				01.26	
Н. контр	Бондар				01.26	Загальні дані
						ТОВ "МЕРГЕЛЬ ТРЕЙД"



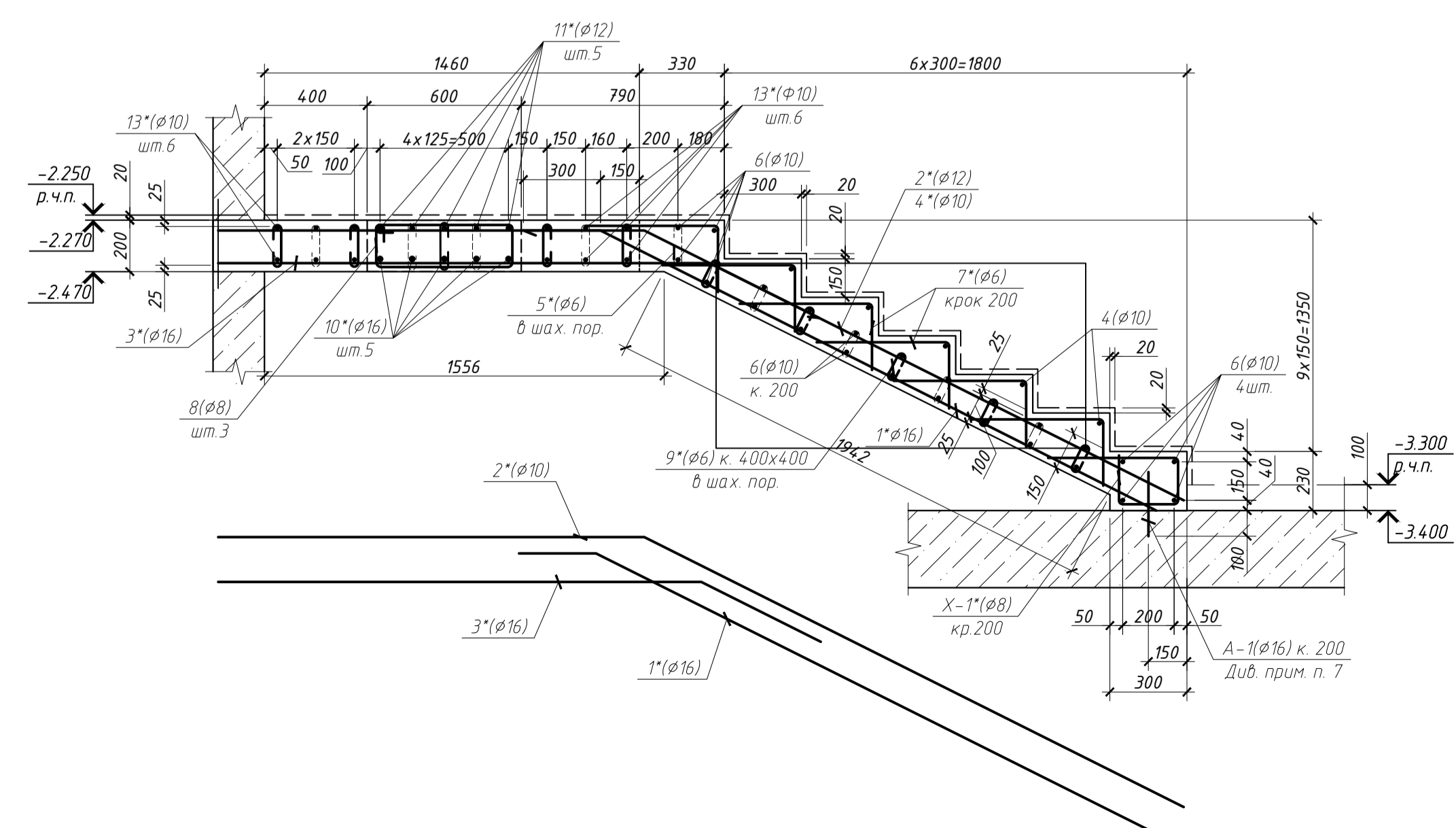
Сходовий марш СМ-3



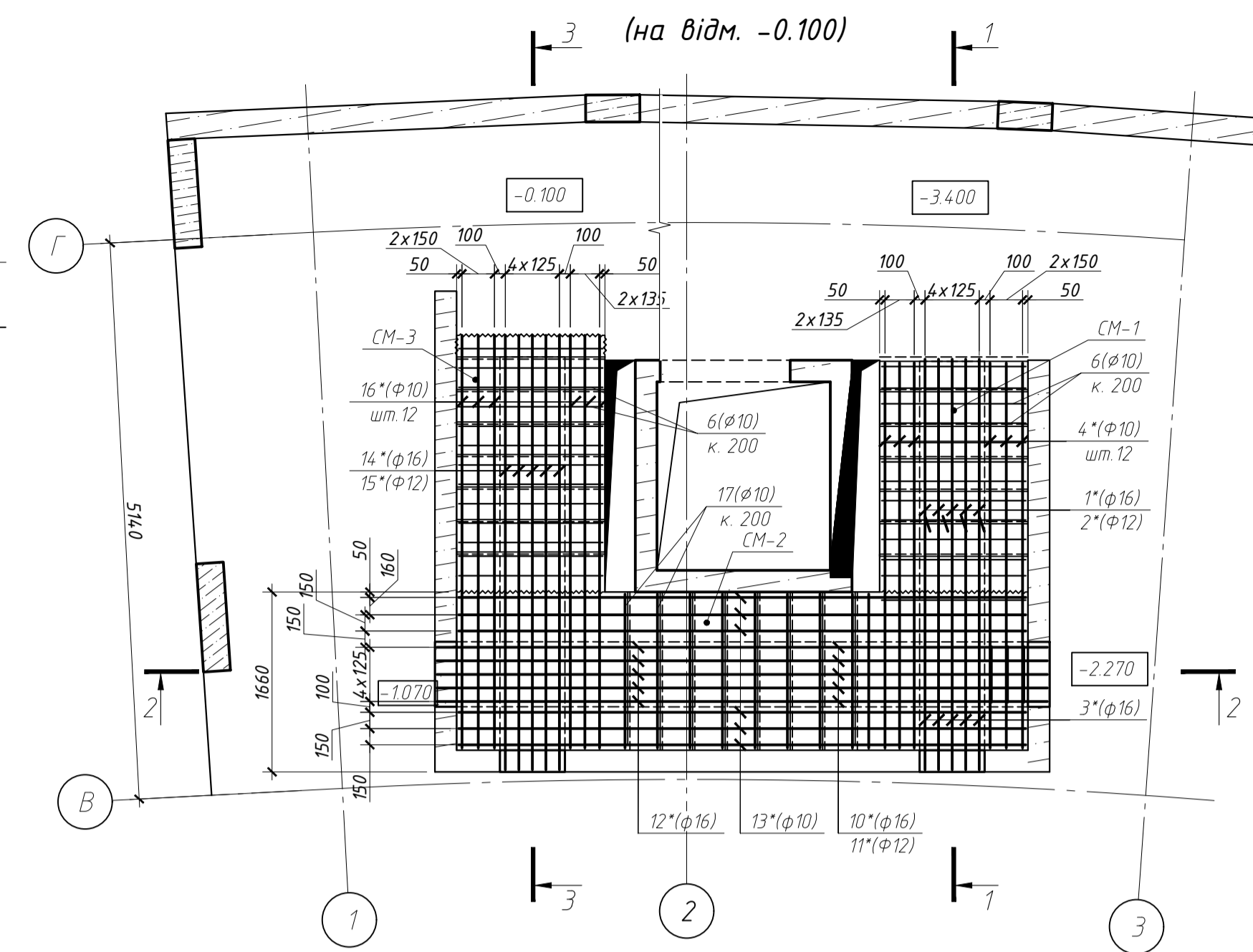
Сходовий марш СМ-2



Сходовий марш СМ-1



А-А (Схема армування)



Специфікація на монолітні сходові марші

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка**
Сходовий марш СМ-1					
Деталі:					
1*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=2720	5	4.30	21.50
2*	ДСТУ 3760:2019	φ12 А500С; L=4000	5	3.55	17.75
3*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=2400	5	3.76	15.04
4*	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=3800	12	2.345	28.14
5*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=300	46	0.07	3.22
6	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=1330	32	0.82	26.24
7*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=750	42	0.18	7.56
8*	ДСТУ 3760:2019	φ8 А240С; L=1500	20	0.59	11.80
9*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=250	42	0.06	2.52
А-1	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=250	7	0.395	2.77
Х-1	ДСТУ 3760:2019	φ8 А240С; L=800	7	0.53	3.71
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	1.16		
Сходовий марш СМ-2					
Деталі:					
7*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=750	56	0.18	10.08
8*	ДСТУ 3760:2019	φ8 А240С; L=1500	25	0.59	14.75
9*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=250	41	0.06	2.46
10*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=4980	5	7.87	39.35
11*	ДСТУ 3760:2019	φ12 А500С; L=5920	5	5.26	26.30
12*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=2200	5	3.78	18.90
13*	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=5520	12	3.41	40.92
17	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=1420	39	0.88	34.32
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	0.90		
Сходовий марш СМ-3					
Деталі:					
5*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=300	51	0.07	3.57
6	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=1330	33	0.82	27.06
7*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=750	49	0.18	8.82
8*	ДСТУ 3760:2019	φ8 А240С; L=1500	21	0.59	12.39
9*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=250	52	0.06	3.12
14*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=4250	5	6.72	33.60
15*	ДСТУ 3760:2019	φ12 А500С; L=4250	5	3.77	18.85
16*	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=4050	12	2.50	30.00
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	1.20		

\* Див. відомість деталей  
\*\* У графі наведена загальна маса елемента, кг

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Примітка	Поз.	Ескіз	Примітка
1		2720	10		4980
2		4000	11		5920
3		2400	12		2200
4		3800	13		5520
5		300	14		4250
7		800	15		4250
8		1500	16		4050
Х-1		1050			
9		260			

Примітка - розміри вказано по внутрішніх гранях

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні						Всього
	Арматура класу						
	А240С		А500С		ДСТУ 3760:2019		
φ6	φ8	φ10	φ12	φ16	φ20		
Сходовий марш СМ-1	13.30	15.51	28.81	54.38	17.75	39.31	114.44
Сходовий марш СМ-2	12.54	14.75	27.29	75.24	26.30	58.25	159.79
Сходовий марш СМ-3	15.51	12.39	27.90	57.06	18.85	33.60	109.51
							137.41

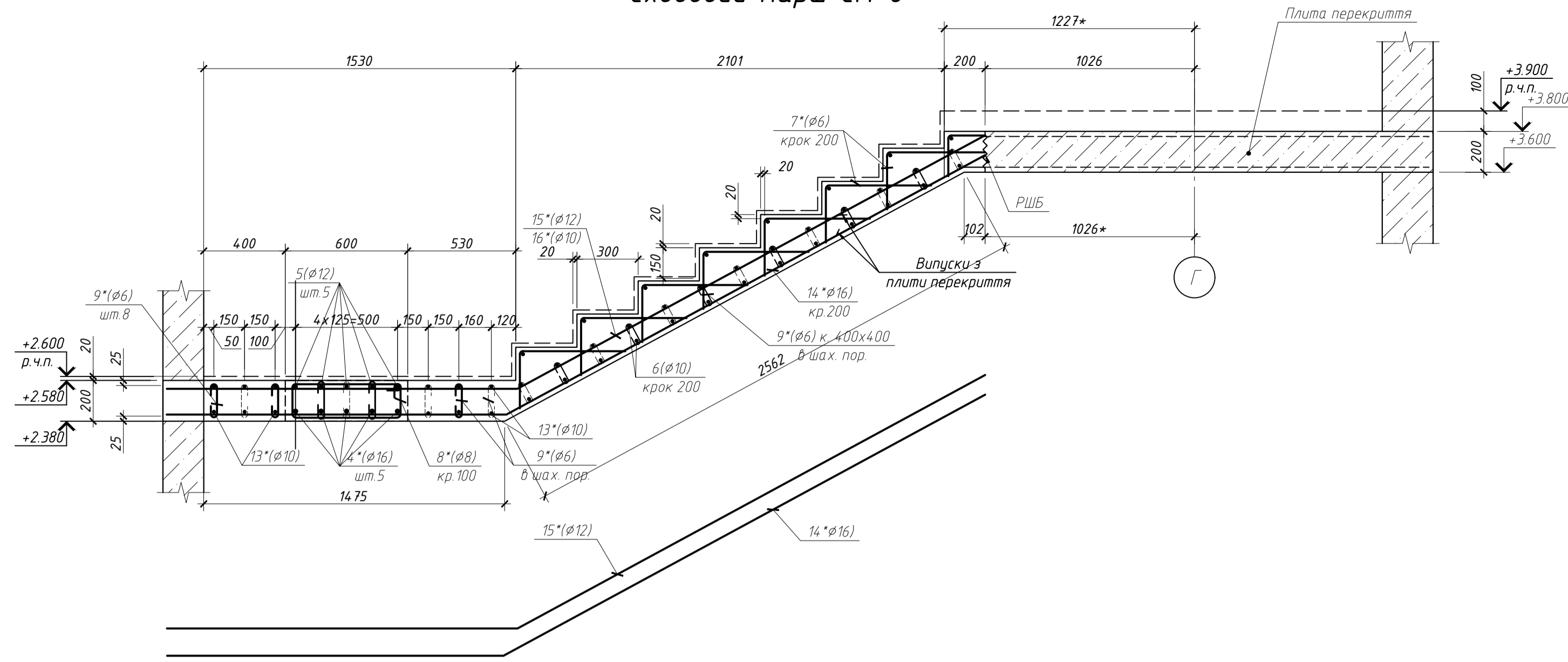
- Загальні вказівки див. аркуш 1.
- Склад бетонної суміші має відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-96-2000.
- Всі роботи виконувати у відповідності до вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення".
- Арматурні та бетонні роботи виконувати у відповідності з вказівками ДСТУ-НБВ.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій".
- Огородження сходових маршів розроблено в окремому проекті та умовно не показано. Розташування огорожень та облічкування сходові та площадок див. розділ АР.
- Даний аркуш дивись разом з аркушами 2, 4, 5.
- Отвір пробурити.

25052023-УЛС-Р-КБ.4

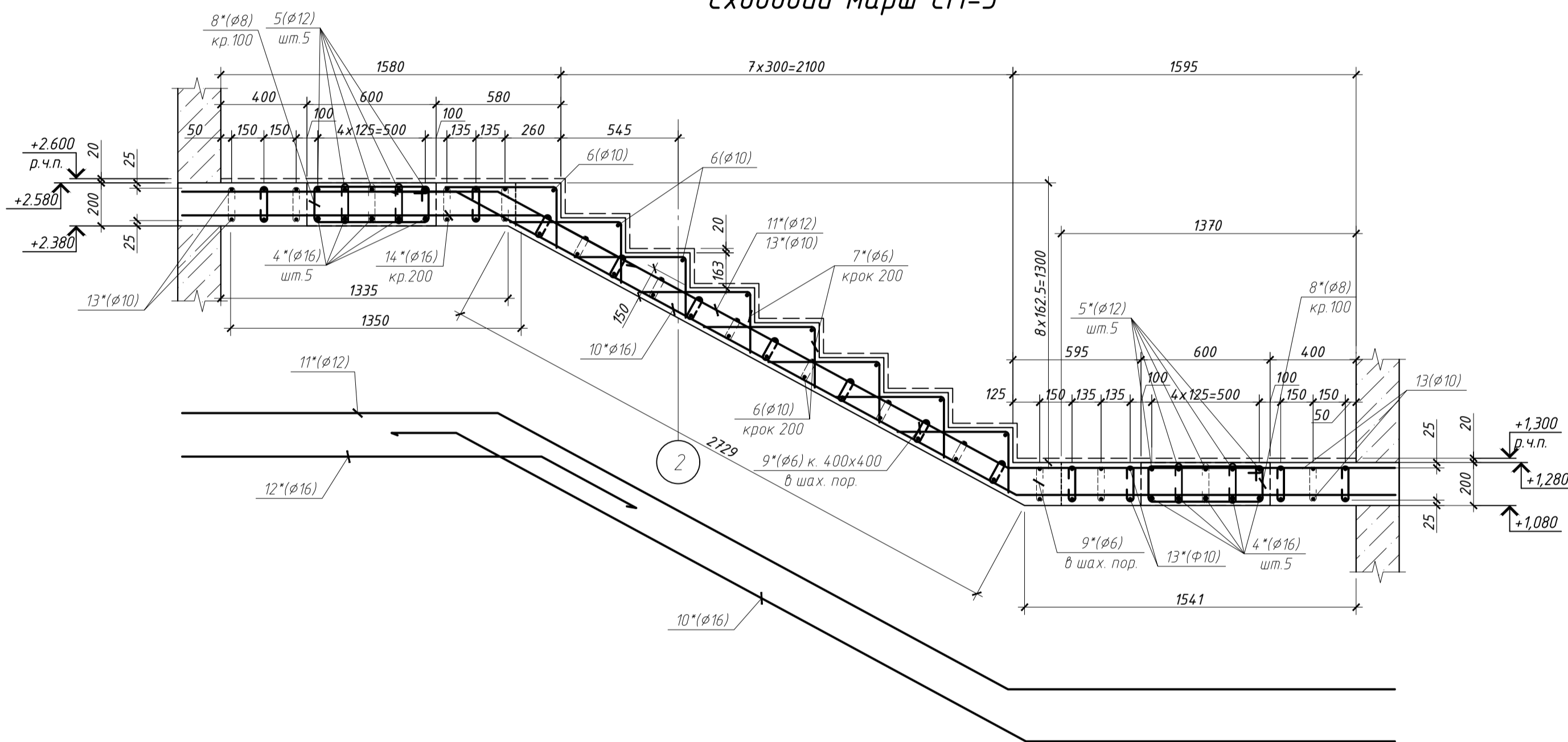
Нове будівництво апартаментів в с-щі Вороня, Навднірянський район, Івано-Франківська обл., вул. Говорляська

Зм.	Кіл.	Арх.	Індок.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	3	
Гол. констр.	Калюньський				01.26	Сходові марші СМ-1, СМ-2, СМ-3. Схема армування	ТОВ "МЕРГЕЛЬ ТРЕЙД"	
Перевірив	Бондар				01.26			
Розробив	Шинкаренко				01.26			
Н. контр.	Бондар				01.26			

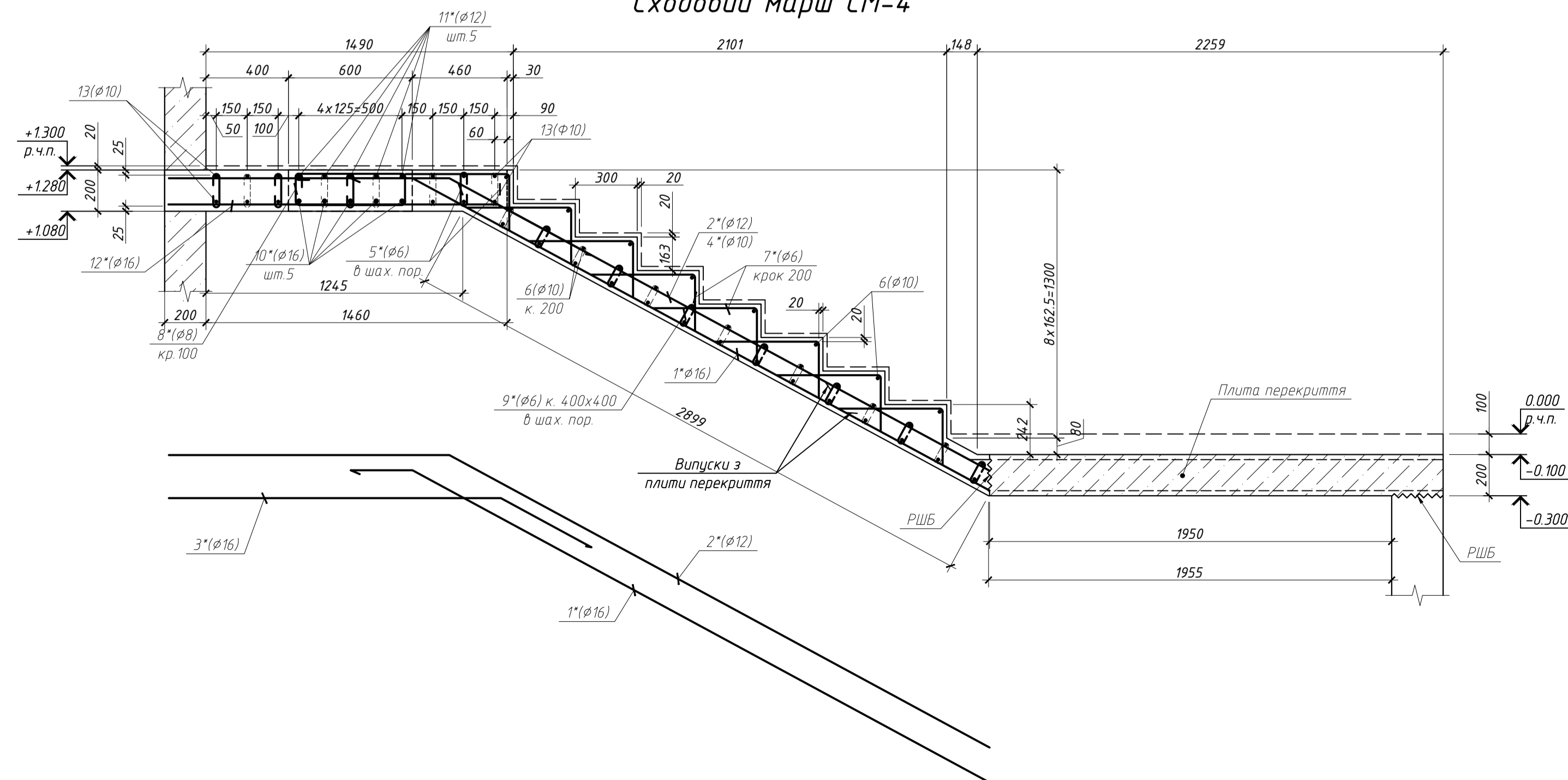
Сходовий марш СМ-6



Сходовий марш СМ-5



Сходовий марш СМ-4



Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Примітка	Поз.	Ескіз	Примітка
1		3480	10		5020
2		4340	11		5960
3		2100	12		2200
4		4140	13		5960
5		300	14		4250
7		800	15		4250
8		1500			
9		260	16		4050

Примітка - розміри вказано по внутрішніх гранях

Примітка - розміри вказано по внутрішніх гранях

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні							Всього
	Арматура класу							
	A240C			A500C				
	Φ6	Φ8	Разом	Φ10	Φ12	Φ16	Разом	
Сходовий марш СМ-4	14.68	25.37	40.05	42.27	19.25	44.10	105.62	145.67
Сходовий марш СМ-5	12.54	14.75	27.29	75.48	26.45	58.55	160.48	187.77
Сходовий марш СМ-6	15.09	25.37	40.46	58.48	19.25	34.40	112.13	152.59

Специфікація на монолітні сходові марші

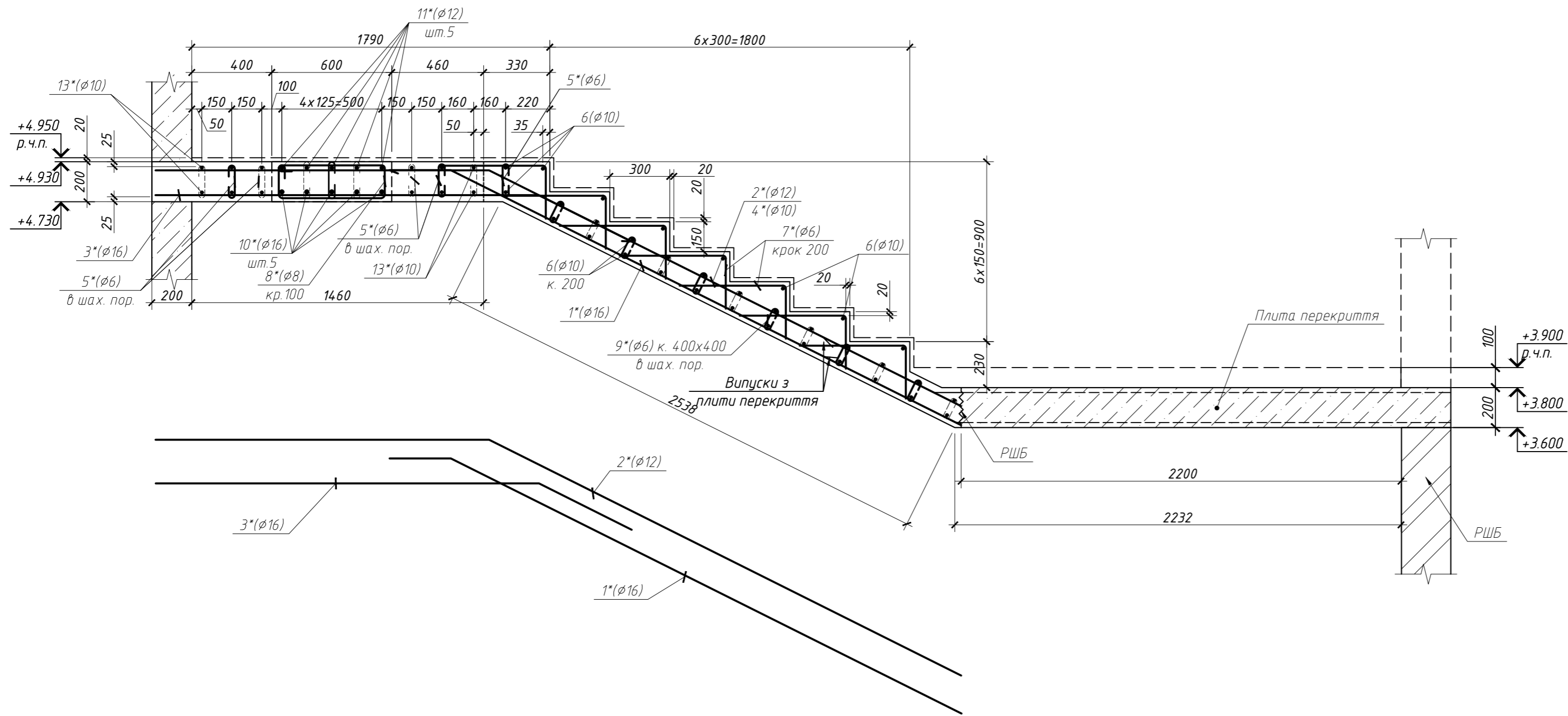
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка**
Сходовий марш СМ-4					
Деталі:					
1*	ДСТУ 3760:2019	Φ16 A500C, L=3480	5	5.50	27.50
2*	ДСТУ 3760:2019	Φ12 A500C, L=4340	5	3.85	19.25
3*	ДСТУ 3760:2019	Φ16 A500C, L=2100	5	3.32	16.60
4*	ДСТУ 3760:2019	Φ10 A500C, L=4140	12	2.55	12.75
5*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=300	46	0.07	3.22
6	ДСТУ 3760:2019	Φ10 A500C, L=1330	36	0.82	29.52
7*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=750	49	0.18	8.82
8*	ДСТУ 3760:2019	Φ8 A240C, L=1500	43	0.59	25.37
9*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=250	44	0.06	2.64
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	1.24		
Сходовий марш СМ-5					
Деталі:					
7*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=750	56	0.18	10.08
8*	ДСТУ 3760:2019	Φ8 A240C, L=1500	25	0.59	14.75
9*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=250	41	0.06	2.46
10*	ДСТУ 3760:2019	Φ16 A500C, L=5020	5	7.93	39.65
11*	ДСТУ 3760:2019	Φ12 A500C, L=5960	5	5.29	26.45
12*	ДСТУ 3760:2019	Φ16 A500C, L=2200	5	3.78	18.90
13*	ДСТУ 3760:2019	Φ10 A500C, L=5560	12	3.43	41.16
17	ДСТУ 3760:2019	Φ10 A500C, L=1420	39	0.88	34.32
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	0.92		
Сходовий марш СМ-6					
Деталі:					
5*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=300	51	0.07	3.57
6	ДСТУ 3760:2019	Φ10 A500C, L=1330	34	0.82	27.88
7*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=750	49	0.18	8.82
8*	ДСТУ 3760:2019	Φ8 A240C, L=1500	43	0.59	25.37
9*	ДСТУ 3760:2019	Φ6 A240C, L=250	45	0.06	2.70
14*	ДСТУ 3760:2019	Φ16 A500C, L=4340	5	6.86	34.30
15*	ДСТУ 3760:2019	Φ12 A500C, L=4340	5	3.85	19.25
16*	ДСТУ 3760:2019	Φ10 A500C, L=4140	12	2.55	30.60
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	1.21		

\* Див. відомість деталей  
\*\* У графі наведена загальна маса елемента, кг

- Загальні вказівки див. аркуш 1.
- Склад бетонної суміші має відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-96-2000.
- Всі роботи виконувати у відповідності до вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення".
- Арматурні та бетонні роботи виконувати у відповідності з вказівками ДСТУ-НБВ.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі дудівельних конструкцій".
- Огородження сходових маршів розроблено в окремому проекті та умовно не показано. Розташування огорожень та облицювання сходів та площадок див. розділ АР.
- Даний аркуш дивись разом з аркушами 2, 3, 5.

25052023-УЛІС-Р-КБ.4					
Нове будівництво апартаментів в с-щі Ворота, Навітрянський район, Івано-Франківська обл., вул. Говорянська					
Зм.	Кіл.	Арк.	Індок.	Підпис	Дата
Гол. констр.	Калиновський				01.26
Перевірив	Бондар				01.26
Розробив	Шинкаренко				01.26
Н. контр.	Бондар				01.26
Апартаментів Сходи внутрішні			Стадія	Аркуш	Аркушів
			Р	4	
Сходові марші СМ-4, СМ-5, СМ-6. Схеми армування			ТОВ "МЕРГЕЛЬ ТРЕЙД"		

### Сходовий марш СМ-7



### Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Примітка
1		3160
2		4310
3		2420
4		4110
5		300
7		800
9		260

### Специфікація на монолітні сходові марші

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітка**
Сходовий марш СМ-7					
Деталі:					
1*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=3160	5	5,00	25,00
2*	ДСТУ 3760:2019	φ12 А500С; L=4310	5	3,83	15,32
3*	ДСТУ 3760:2019	φ16 А500С; L=2420	5	3,82	19,10
4*	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=4110	12	2,54	30,28
5*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=300	45	0,07	3,15
6	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С; L=1330	33	0,82	27,06
7*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=800	49	0,18	8,82
8*	ДСТУ 3760:2019	φ8 А240С; L=1500	41	0,59	24,19
9*	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С; L=260	43	0,06	2,58
Матеріали					
		Бетон класу С20/25, м <sup>3</sup>	1,20		

\* Див. відомість деталей  
 \*\* У графі наведена загальна маса елемента, кг

### Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні							
	Арматура класу							
	А240С				А500С			
	ДСТУ 3760:2019							
	φ6	φ8	Разом	φ10	φ12	φ16	Разом	Всього
Сходовий марш СМ-7	14,55	24,19	38,74	57,34	15,32	44,10	116,76	155,50

- Загальні вказівки див. аркуш 1.
- Склад бетонної суміші має відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-96-2000.
- Всі роботи виконувати у відповідності до вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення".
- Арматурні та бетонні роботи виконувати у відповідності з вказівками ДСТУ-НБВ.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій".
- Огородження сходових маршів розроблено в окремому проекті та умовно не показано. Розташування огорожень та обличкування сходів та площадок див. розділ АР.
- Даний аркуш дивись разом з аркушами 2, 3, 4.

25052023-УЛІС-Р-КБ.4

Нове будівництво апартаменту в с-щі Ворохта, Надвірнянський район, Івано-Франківська обл., вул. Говерляньська

Зм.	Кіл.	Арк.	Ндок.	Підпис	Дата
Гол. констр.	Калиновський				01.26
Перевірив	Бондар				01.26
Розробив	Шинкаренко				01.26
Н. контр	Бондар				01.26

Апартготель	Сходи внутрішні	Стадія	Аркуш	Аркушів
		Р	5	

Сходовий марш СМ-7. Схема армування  
 ТОВ "МЕРГЕЛЬ ТРЕЙД"

Погребено: \_\_\_\_\_  
 Зам. інв. № \_\_\_\_\_  
 Підпис і дата \_\_\_\_\_  
 Інв. № об. \_\_\_\_\_