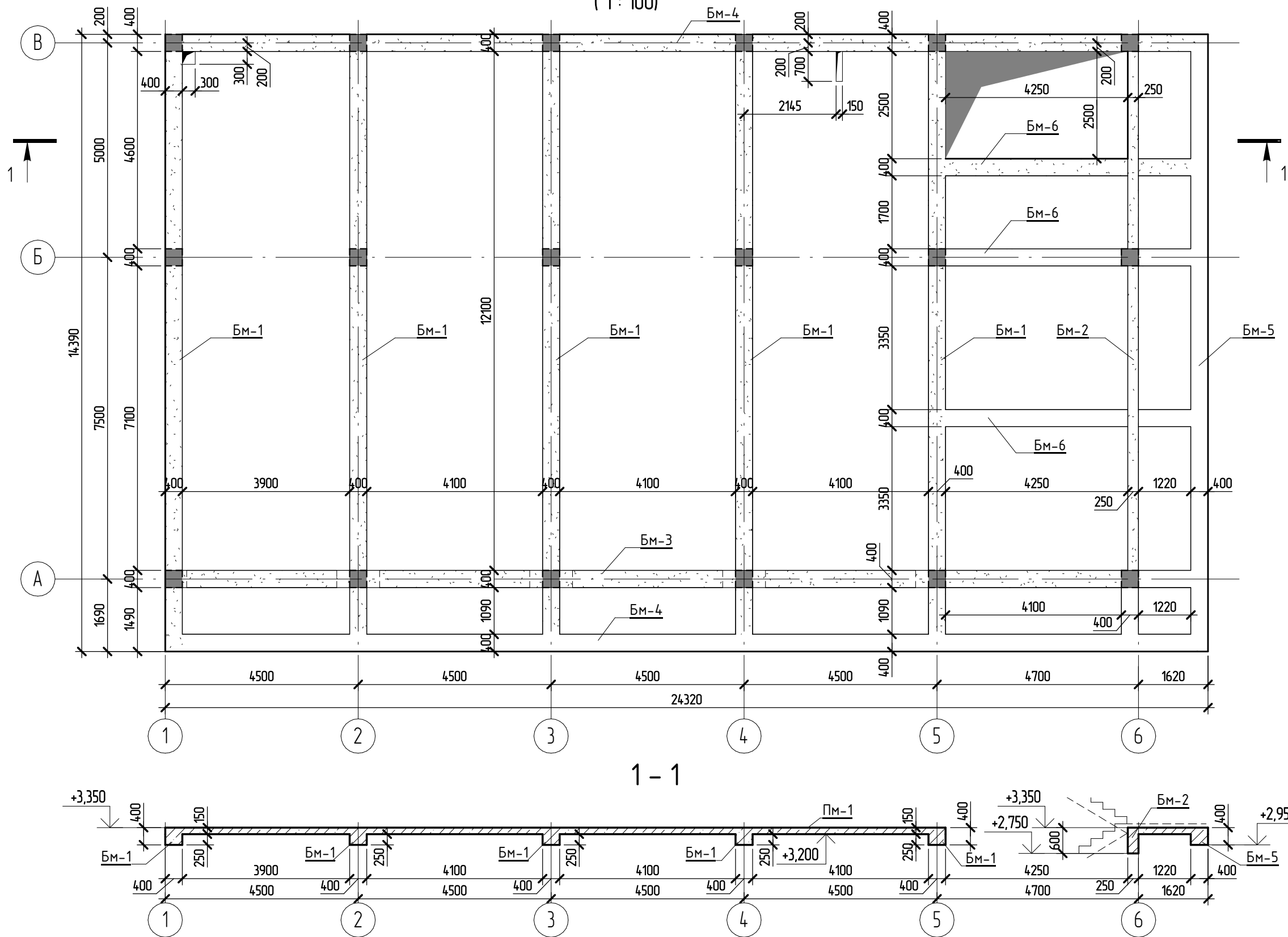


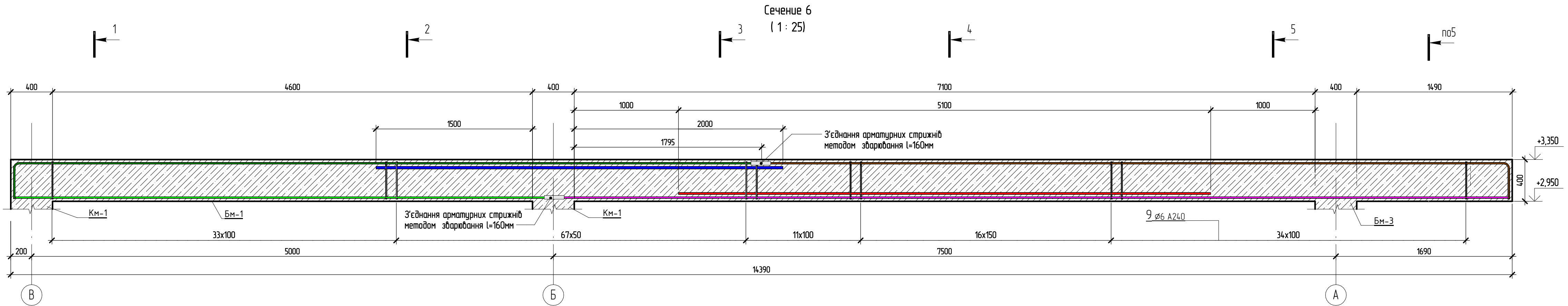
Опалубочний план перекриття 1-го поверху Пм-1 на відм. +3,350
(1 : 100)



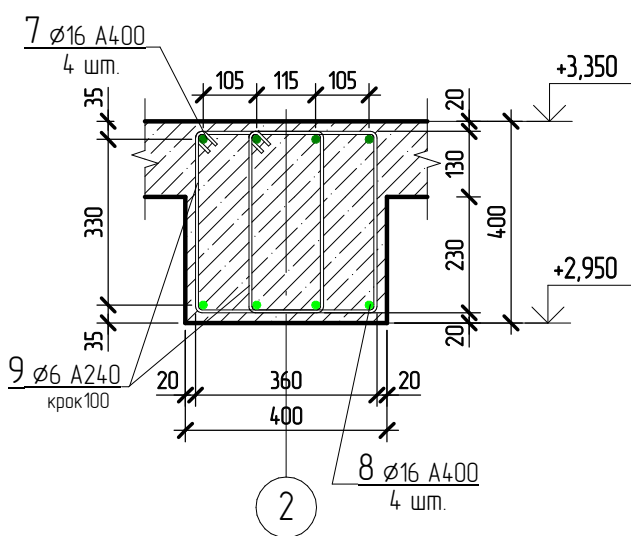
ПРИМІТКИ:

1. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
3. Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
4. Гнути арматуру механічним способом.
5. Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
6. Матеріали вказані без втрат та відходів.
7. При бетонуванні обов'язково виконати ущільнення бетонної суміші методом відривання.

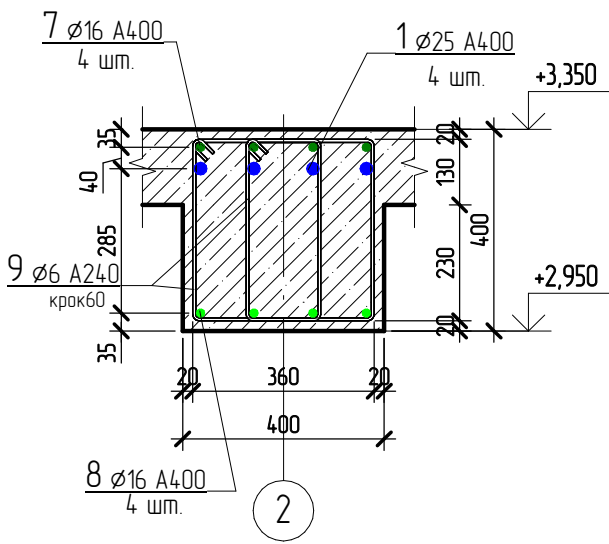
						2020/02-01-КР			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопертївське вул. Промислова 2 –			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення	Стадія	Арк.	Аркушів
ГП							РП	19	
Розробив		Гормаш А.С. 0508666723				Опалубочний план з/б перекриття Пм-1 низ на відм. +3,350	Hi-Tech Project Group м.Вижгород		



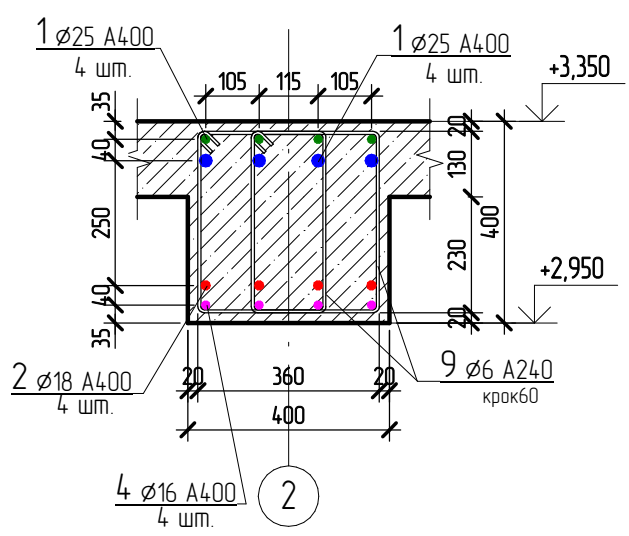
1 - 1



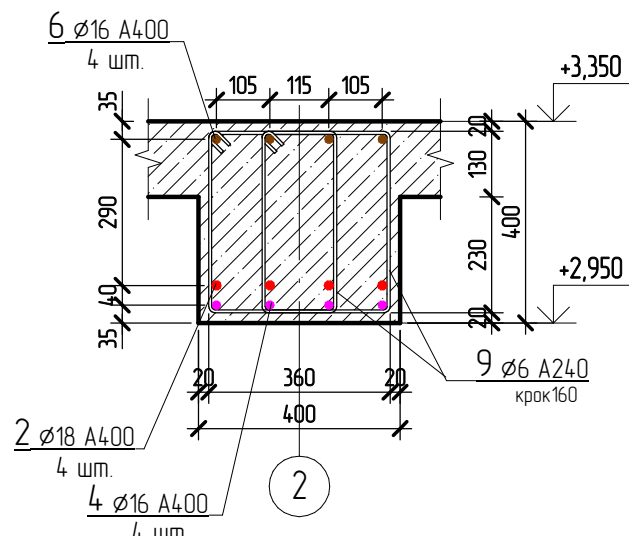
2 - 2



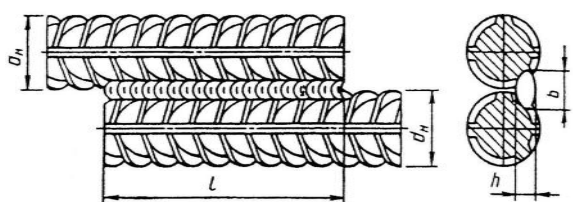
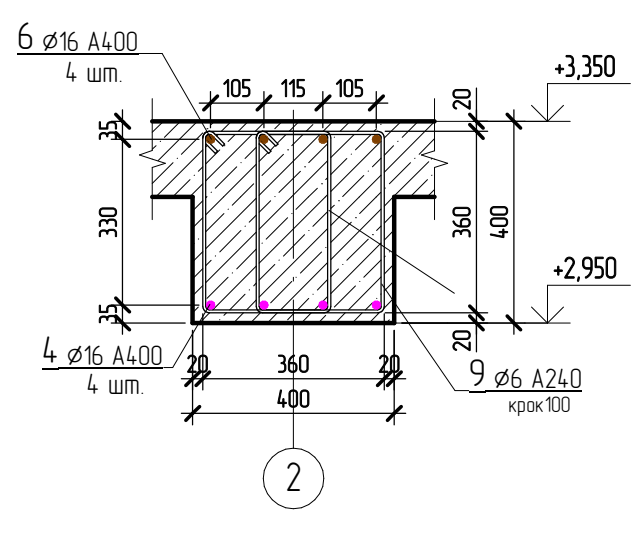
3 - 3



4 - 4



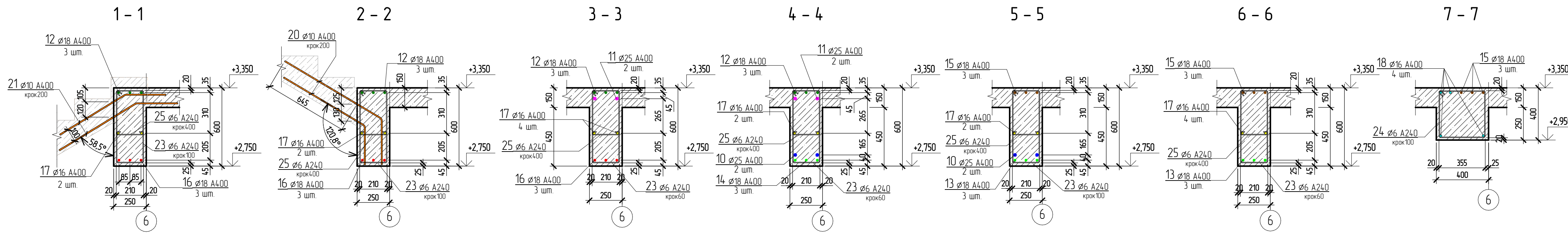
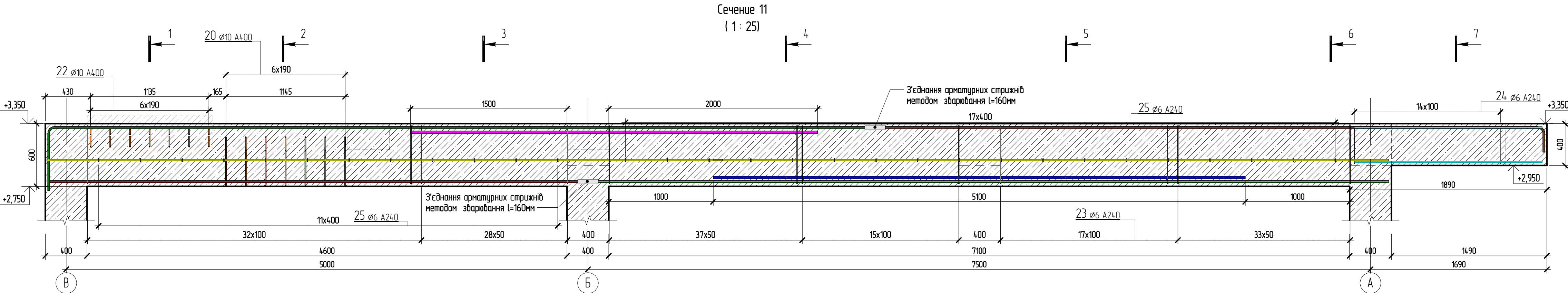
5 - 5



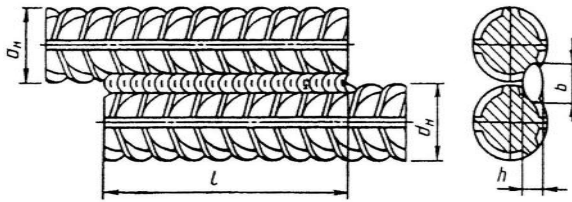
ПРИМІТКИ:

- За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
- Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
- Гнути арматуру механічним способом.
- Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б балок перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
- Матеріали вказані без втрат та відходів.
- З'єднання арматурних стрижнів методом зварювання дозволяється виконувати спеціалісту з відповідним рівнем підготовки, та при наявності посвідчення зварювальника 6 розряду.

						2020/02-01-КР
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопетрівське вул. Промислова 2 -
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення
ГІП						Стадія РП
Розробив		Горماش А.С.	0508666723			Арк. 20
						Аркуші
						Бм-1
						Hi-Tech Project Group м.Вишгород
						Формат



- ПРИМІТКИ:
- За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
 - Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
 - Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
 - Гнути арматуру механічним способом.
 - Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б балок перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
 - Матеріали вказані без втрат та відходів.
 - З'єднання арматурних стрижнів методом зварювання дозволяється виконувати спеціалісту з відповідним рівнем підготовки, та при наявності посвідчення зварювальника 6 розряду.



						2020/02-01-КР			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопетрівське вул. Промислова 2 -			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення	Стадія РП	Арк. 21	Аркуші
ГІП									
Розробив		Горماش А.С.	0508666723			Бм-2	Hi-Tech Project Group м.Вишгород		

(1 : 40)



1-1

2 - 3

3 -



ПРИМІТКИ:

1. За умовної відмітки 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.

2. Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;

3. Арматурні роботи вести згідно СНП 3.03.01-87.

- #### 4. І н у т и а р м а т у р у м е х а н і ч н и м с п о с о б о м

5. Для ведення бетонних родіт при влаштуванні монолітного з/б дапок перекриття використовувати бетон С20/25 Р4

6. Матеріали вказані без втрат та відходів.

7. З'єднання арматурних стрижнів виконати методом напуску не менше ніж на 500мм.

2020/02-01-KP

Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою
с. Святонерівське вул. Промислова 2 –

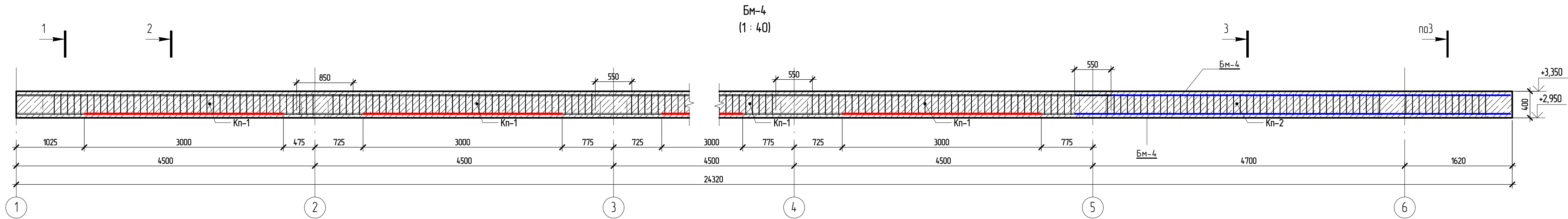
Конструктивні рішення

Складія

Арк.	Аркцүш
------	--------

БМ-

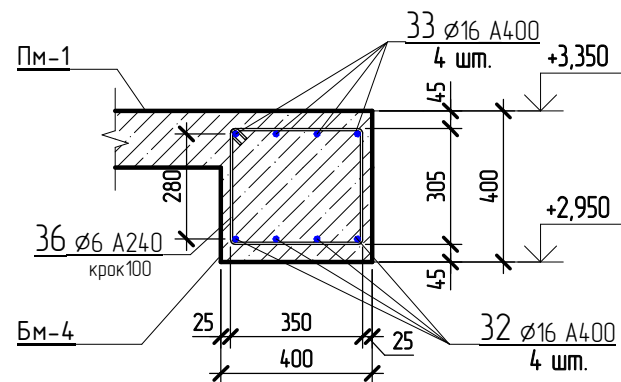
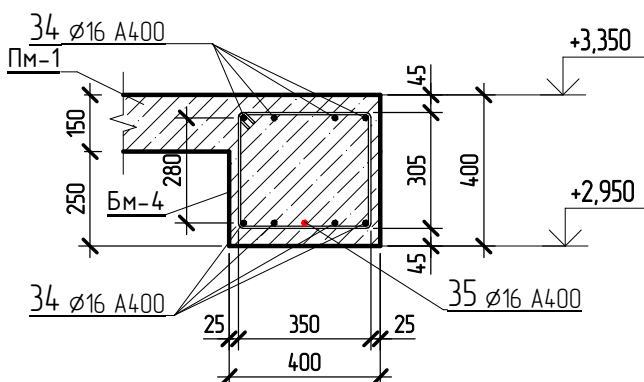
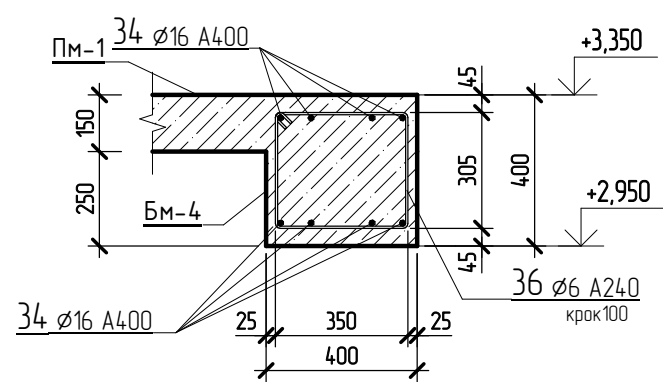
Hi-Tech Project Group
m.Buwzopod



1 - 1

2 - 2

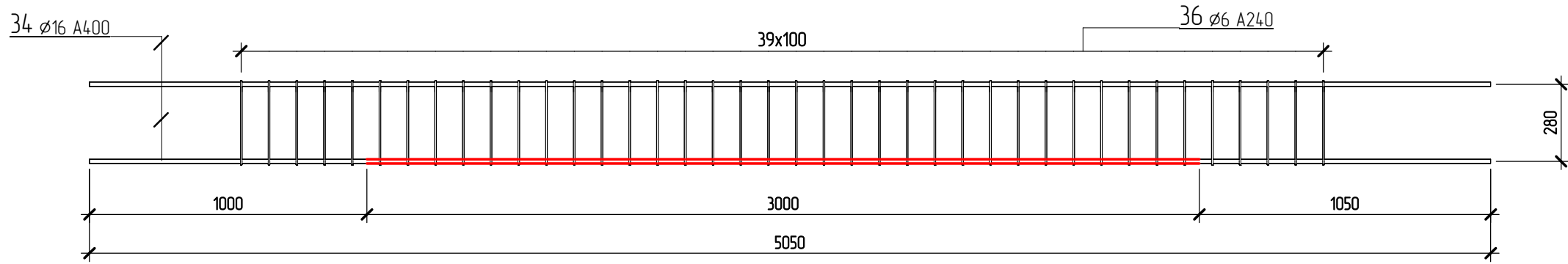
3 - 3



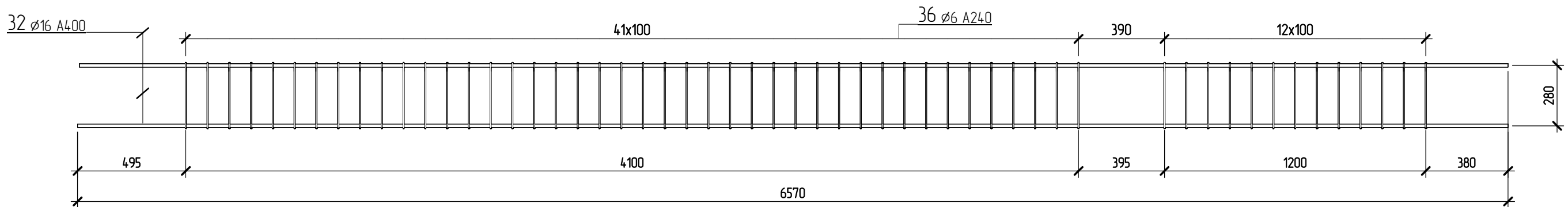
ПРИМІТКИ:

- За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
- Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
- Гнути арматуру механічним способом.
- Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б балок перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
- Матеріали вказані без втрат та відходів.
- З'єднання арматурних стрижнів виконати методом напуску не менше ніж на 500мм.

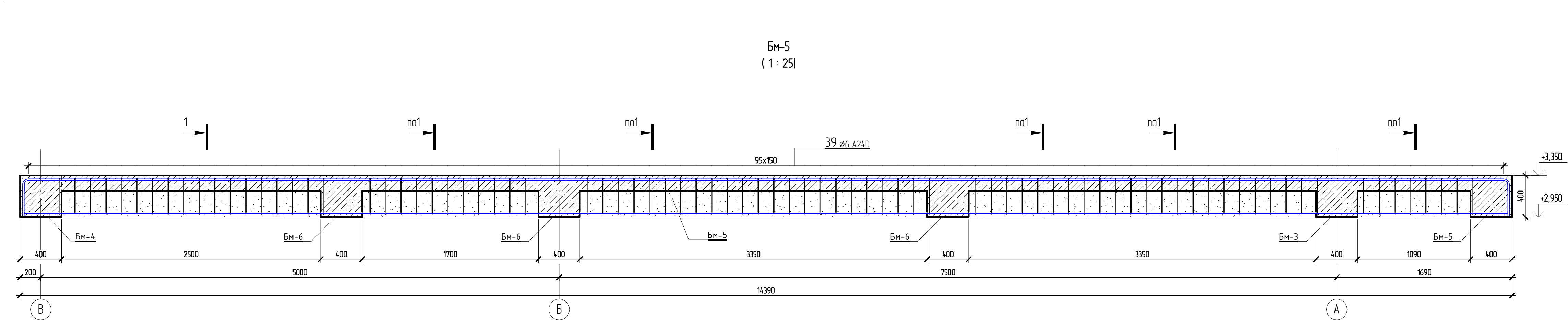
Каркас просторовий Кп-1 для балки БМ-4 (4шт.)
(1 : 20)



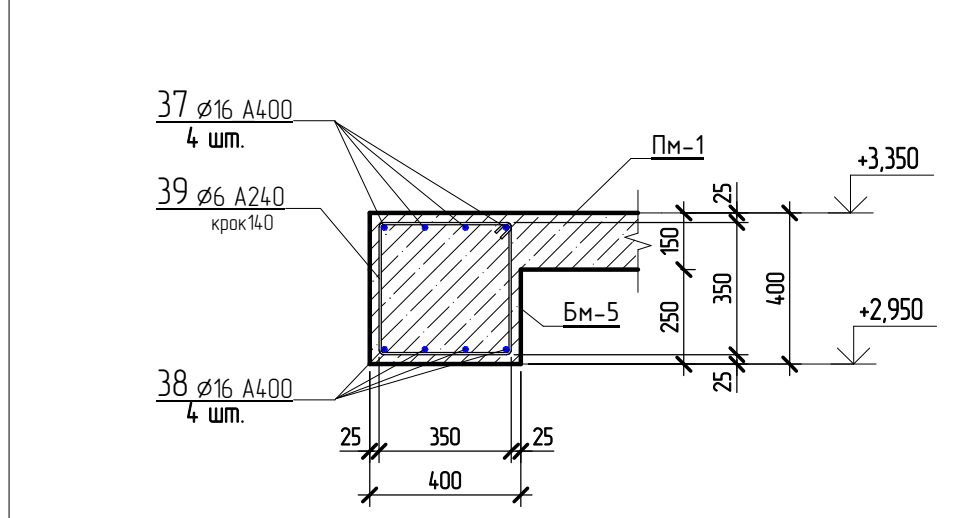
Каркас просторовий Кп-2 для балки БМ-4 (1 шт.)
(1 : 20)



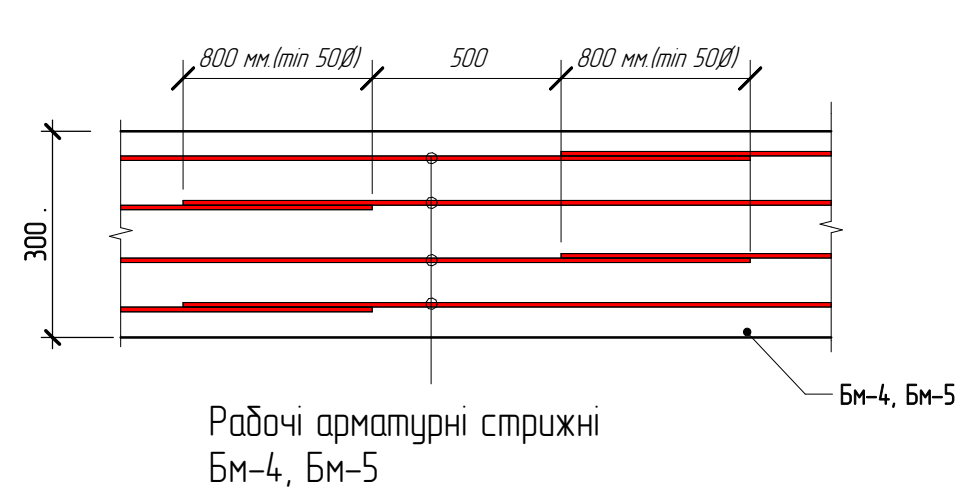
						2020/02-01-КР			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопертівське вул. Промислова 2 -			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення	Стадія РП	Арк. 23	Аркуші
ГІП									
Розробив		Гормаш А.С.	0508666723			БМ-4			Hi-Tech Project Group м.Вишгород



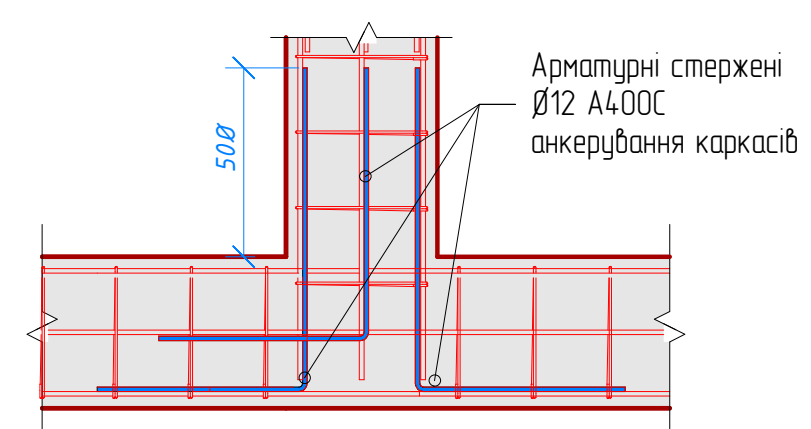
1 – 1



З'єднання робочої арматури армокаркасів з/б балок внапуск

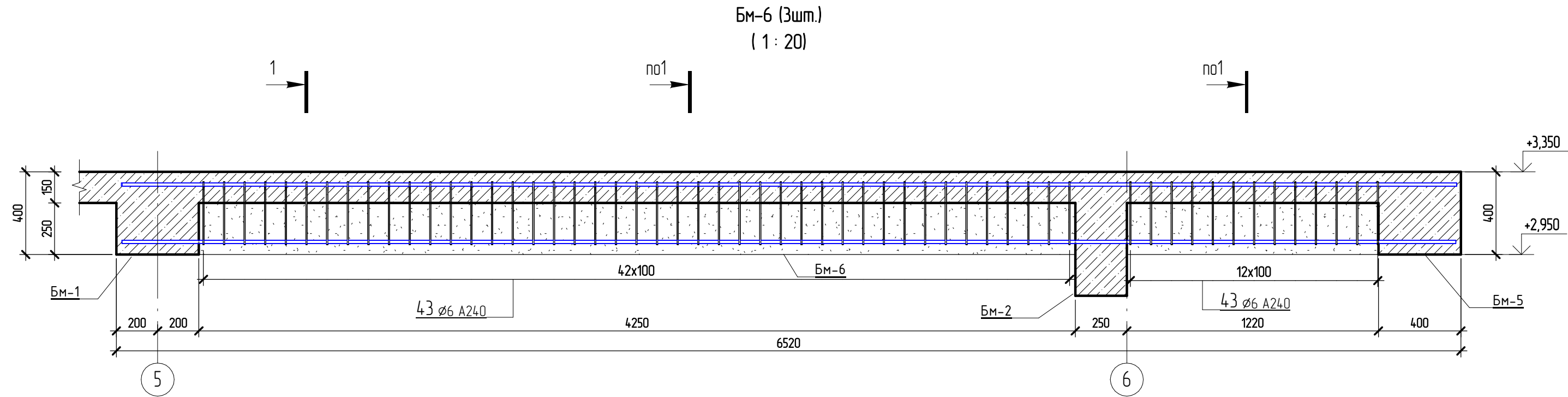


Т-подібне з'єднання просторових армокаркасів з/б балок

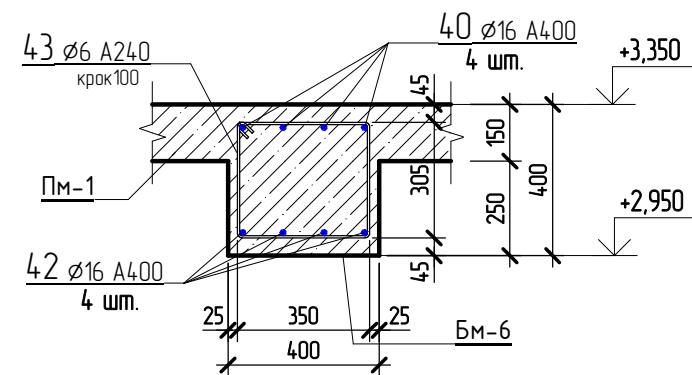


- ПРИМІТКИ:**
- За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
 - Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
 - Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
 - Гнути арматуру механічним способом.
 - Для ведення детонних робіт при влаштуванні монолітного з/б балок перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
 - Матеріали вказані без втрат та відходів.
 - З'єднання арматурних стрижнів виконати методом напуску не менше ніж на 500мм.

						2020/02-01-КР			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопертівське вул. Промислова 2 –			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення	Стадія РП	Арк. 24	Аркуші
ГІП									
Розробив		Гормаш А.С. 0508666723				БМ-5. Методи з'єднання просторових армокаркасів балок	Hi-Tech Project Group м.Вишгород		



1 - 1



ПРИМІТКИ:

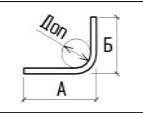
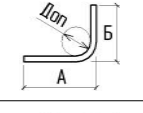
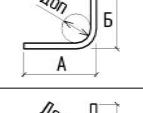
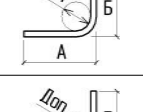
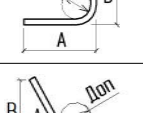
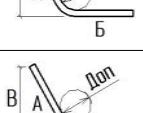
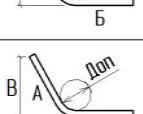
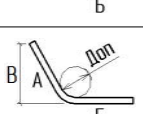
1. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
3. Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
4. Гнути арматуру механічним способом.
5. Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б балок перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
6. Матеріали вказані без втрат та відходів.
7. З'єднання арматурних стрижнів виконати методом напуску не менше ніж на 500мм.

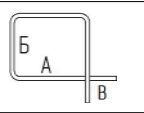
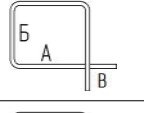
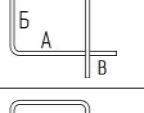
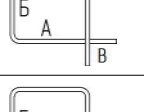
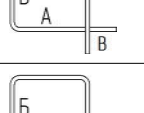
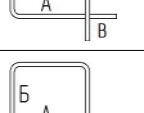
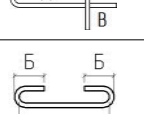
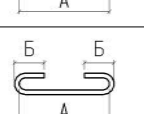
						2020/02-01-КР			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопетрівське вул. Промислова 2 -			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення	Стадія	Арк.	Аркушів
ГІП							РП	25	
Розробив		Гормаш А.С.				Бм-6	Hi-Tech Project Group м.Вишгород		
		0508666723							
							Формат		

Специфікація арматури Бм-1					
* – см. відомість деталей, ** – стрижні дані в позоних метрах з урахуванням напуску 10%					
Поз.	Призначення	Типорозмір	Кіл- сть шт	Маса од, кг	Примітки
1	ГОСТ 5781-82	Ø25 А400 L= 3900	20	15,1	302
2	ГОСТ 5781-82	Ø18 А400 L= 5100	20	10,2	204
3	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 9160	4	14,5	58
4	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 9140	16	14,5	232
5 *	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 7500	4	11,9	47,6
6 *	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 7480	20	11,9	238
7 *	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 7460	16	11,8	188,8
8	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 5160	20	8,2	164
9 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L= 1280	1620	0,29	469,8
Всього:			1740	1904,2	

Специфікація арматури Бм-2					
* – см. відомість деталей, ** – стрижні дані в позоних метрах з урахуванням напуску 10%					
Поз.	Призначення	Типорозмір	Кіл- сть шт	Маса од, кг	Примітки
10	ГОСТ 5781-82	Ø25 А400 L= 5100	2	19,7	39,4
11	ГОСТ 5781-82	Ø25 А400 L= 3900	2	15,1	30,2
12 *	ГОСТ 5781-82	Ø18 А400 L= 8480	3	17	51
13	ГОСТ 5781-82	Ø18 А400 L= 7680	1	15,4	15,4
14	ГОСТ 5781-82	Ø18 А400 L= 7660	2	15,4	30,8
15 *	ГОСТ 5781-82	Ø18 А400 L= 6620	3	13,3	39,9
16	ГОСТ 5781-82	Ø18 А400 L= 5140	3	10,3	30,9
17	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 6480	4	10,3	41,2
18	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400 L= 1800	4	2,9	11,6
19 *	ГОСТ 5781-82	Ø10 А400 L= 1220	7	0,76	5,32
20 *	ГОСТ 5781-82	Ø10 А400 L= 1020	7	0,63	4,41
21 *	ГОСТ 5781-82	Ø10 А400 L= 1000	7	0,62	4,34
22 *	ГОСТ 5781-82	Ø10 А400 L= 900	7	0,56	3,92
23 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L= 1580	165	0,36	59,4
24 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L= 1480	15	0,33	4,95
25 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L= 280	30	0,07	2,1
Всього:			262	374,84	

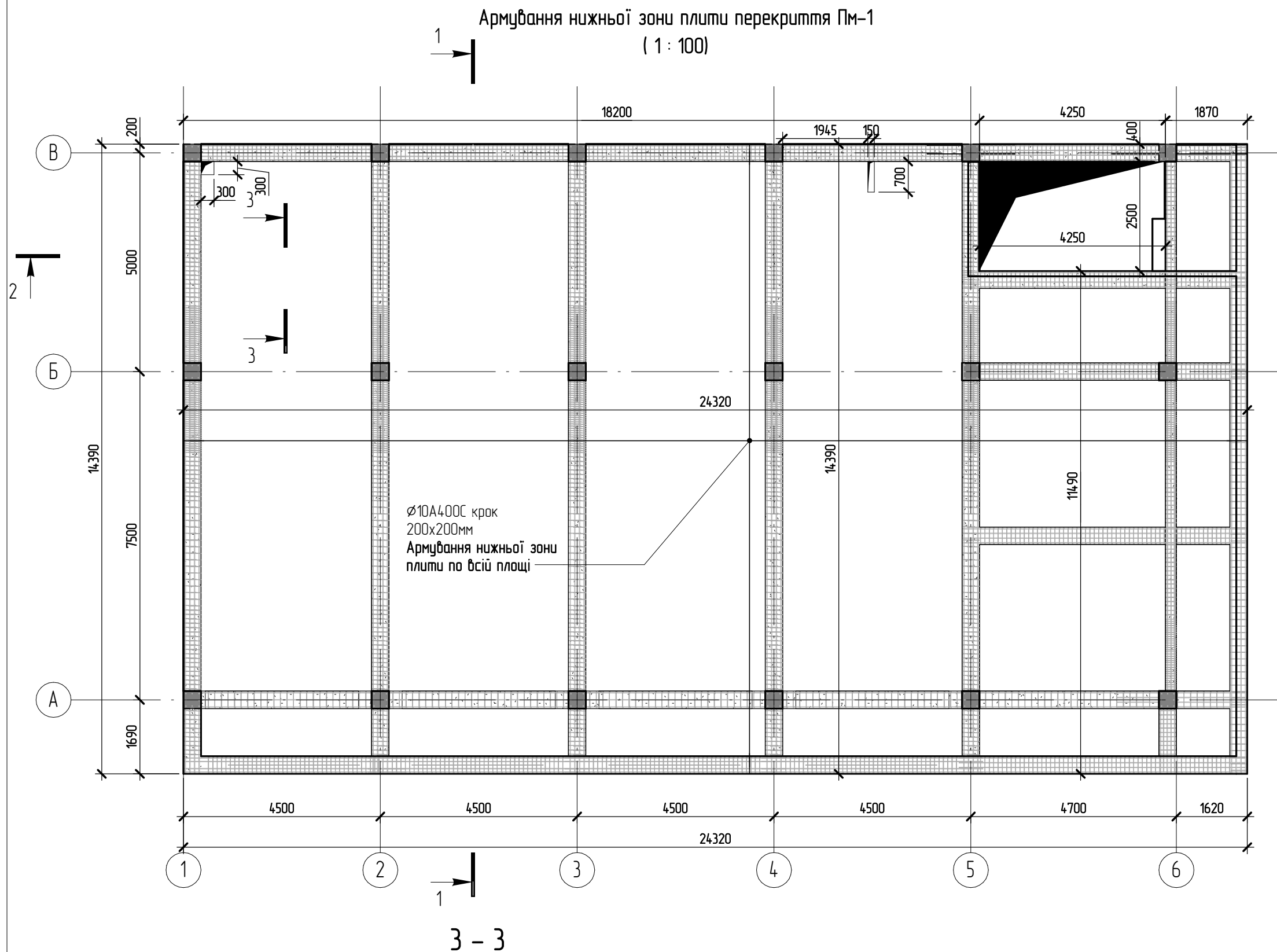
Специфікація арматури Бм-3						
* – см. відомість деталей, ** – стрижні дані в позоних метрах з урахуванням напуску 10%						
Поз.	Призначення	Типорозмір		Кіл- сть шт	Маса од, кг	Примітки
26	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 2960	4	4,7	18,8
27	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400	L= 5060	35	4,5	157,5
28	ГОСТ 5781-82	Ø12 А400	L= 2960	4	2,7	10,8
29 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240	L= 1620	135	0,36	48,6
30 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240	L= 1380	9	0,31	2,79
31 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240	L= 420	65	0,1	6,5
Всього:				252	244,99	
Специфікація арматури Бм-4						
* – см. відомість деталей, ** – стрижні дані в позоних метрах з урахуванням напуску 10%						
Поз.	Призначення	Типорозмір		Кіл- сть шт	Маса од, кг	Примітки
32	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 6580	8	10,4	83,2
33	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 6560	8	10,4	83,2
34	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 5060	64	8	512
35	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 3000	8	4,8	38,4
36 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240	L= 1360	430	0,31	133,3
Всього:				518	850,1	
Специфікація арматури Бм-5						
* – см. відомість деталей, ** – стрижні дані в позоних метрах з урахуванням напуску 10%						
Поз.	Призначення	Типорозмір		Кіл- сть шт	Маса од, кг	Примітки
37	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 14980	4	23,7	94,8
38	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 14300	4	22,6	90,4
39 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240	L= 1460	96	0,33	31,68
Всього:				104	216,88	
Специфікація арматури Бм-6						
* – см. відомість деталей, ** – стрижні дані в позоних метрах з урахуванням напуску 10%						
Поз.	Призначення	Типорозмір		Кіл- сть шт	Маса од, кг	Примітки
40	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 6480	12	10,3	123,6
41	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 6480	8	10,3	82,4
42	ГОСТ 5781-82	Ø16 А400	L= 6460	4	10,2	40,8
43 *	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240	L= 1360	168	0,31	52,08
Всього:				192	298,88	

Відомість деталей	
Поз.	Ескіз
12	 A = 7920; B = 620; D = 90
15	 A = 6420; B = 240; D = 90
5	 A = 7180; B = 360; D = 80
6	 A = 7160; B = 360; D = 80
7	 A = 7160; B = 340; D = 80
19	 A = 360; B = 860; D = 305; D = 50
20	 A = 300; B = 720; D = 260; D = 50
21	 A = 320; B = 700; D = 170; D = 50
22	 A = 320; B = 580; D = 165; D = 50

Відомість деталей	
Поз.	Ескіз
29	 A = 420; B = 340; D = 43; D = 14
23	 A = 540; B = 200; D = 43; D = 14
24	 A = 340; B = 340; D = 43; D = 14
39	 A = 340; B = 340; D = 43; D = 14
30	 A = 300; B = 340; D = 43; D = 14
36,43	 A = 300; B = 340; D = 43; D = 14
9	 A = 340; B = 240; D = 43; D = 14
31	 A = 340; B = 40; D = 14
25	 A = 200; B = 40; D = 14

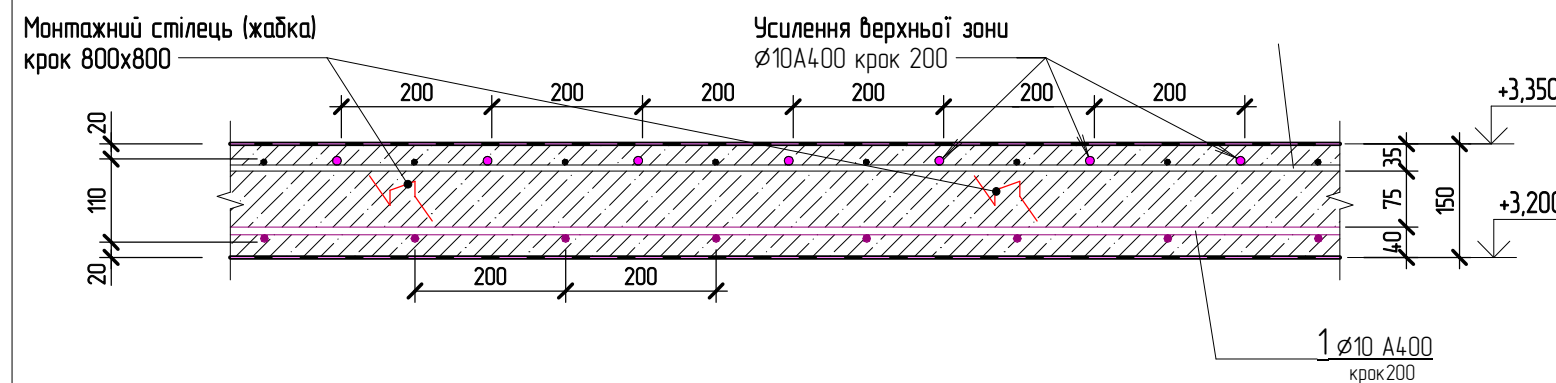
Відомість бетона					
Бм-1		Бетон С20/25			6,63 м³
Бм-2		Бетон С20/25			1,44 м³
Бм-3		Бетон С20/25			3,26 м³
Бм-4		Бетон С20/25			4,78 м³
Бм-5		Бетон С20/25			1,4 м³
Бм-6		Бетон С20/25			1,65 м³
Всього:					19,17

						2020/02-01-КР			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопертівське вул. Промислова 2 –			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Конструктивні рішення	Стадія РП	Арк. 26	Аркуші
ГІП									
Розробив		Гормаш А.С. 0508666723				Специфікація арматурних елементів далок та відомість матеріалів			Hi-Tech Project Group м.Вишгород



ПРИМІТКИ:

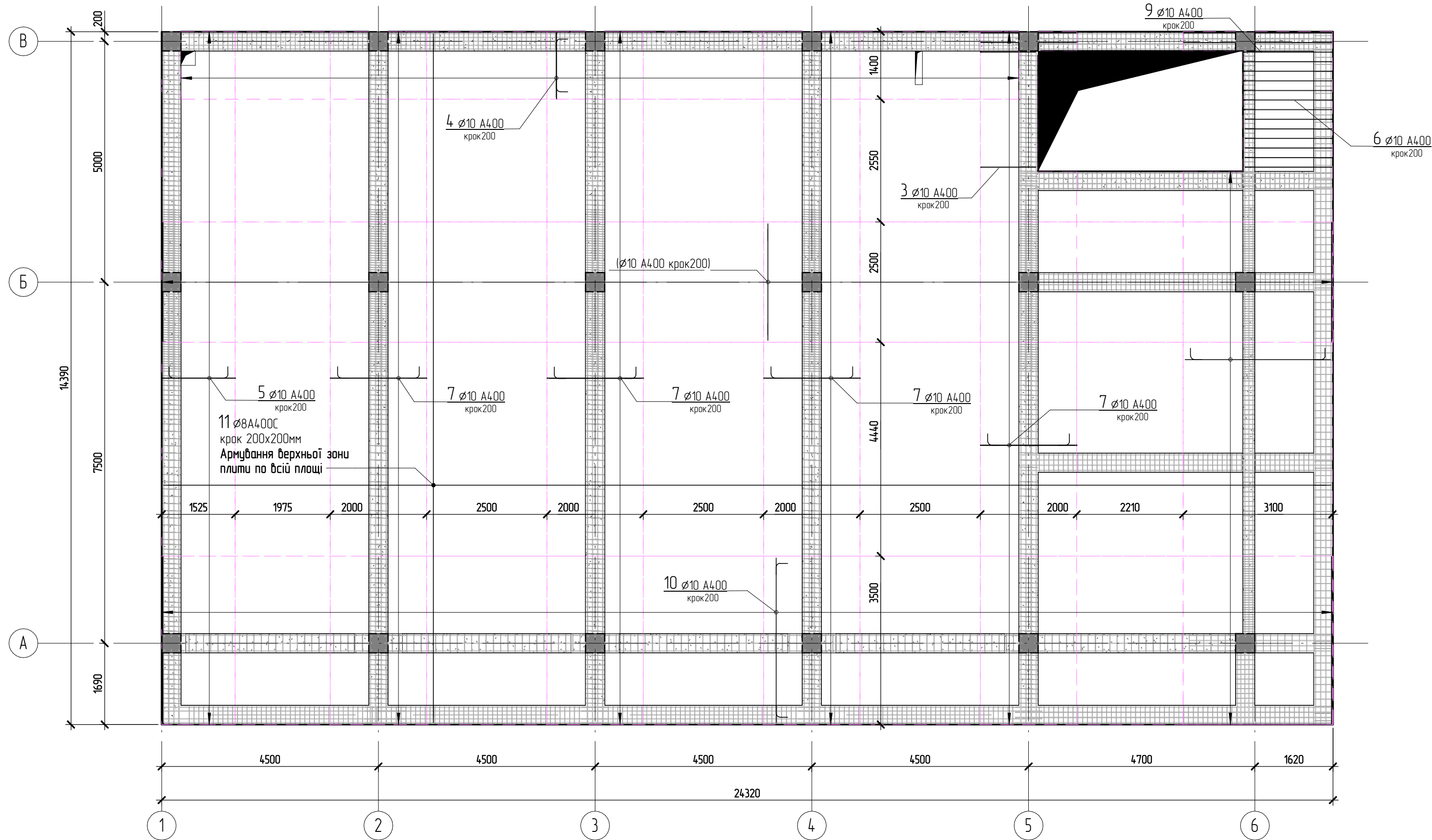
1. За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
3. Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
4. Гнути арматуру механічним способом.
5. Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б перекриття використовувати бетон С20/25 Р4
6. Матеріали вказані без втрат та відходів.
7. При бетонуванні обов'язково виконати ущільнення бетонної суміші методом відривання.



15.04.2021 14:19:00

						2020/02-01-KP			
						Проект індивідуального будинку комерційного призначення за адресою: с. Святопертївське вул. Промислова 2 –			
Зм.	Кіл-ть	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГП						Конструктивні рішення	Стадія	Арк.	Аркушів
Розробив		Гормаш А.С. 0508666723					РП	27	
						Армування нижньої зони з/б плити Пм-1	Hi-Tech Project Group м.Вижгород		

Армування верхньої зони плити перекриття Пм-1
(1 : 75)



Специфікація арматури з/б плити Пм-1						
* – див. відомість деталей, ** – стрижні дані в позанних метрах з урахуванням напуску 10%						
Поз.	Призначення	Типорозмір		Кіл-сть шт	Маса од, кг	Примітки
1 **	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 A400	Лобц, м	3769,2	0,617	2325,6
2 *	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 1120	396	0,7	277,2
3	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 1280	13	0,79	10,27
4	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 1500	88	0,93	81,84
5	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 1660	73	1,1	80,3
9	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 1940	6	1,2	7,2
6	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 1960	7	1,3	9,1
7	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 2120	279	1,4	390,6
8	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 2500	123	1,6	196,8
9	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 3220	60	2	120
10	ГОСТ 5781-82	Ø10 A400	L= 3600	123	2,3	282,9
11 **	ГОСТ 5781-82	Ø8 A400	Лобц, м	3769,2	0,395	1488,8
Всього:				8706,4	5270,61	
		Матеріалу				
Пм-1		Бетон C20/25				50,9 м³

- ПРИМІТКИ:
- За умовну відмітку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
 - Відмітки та довжини елементів уточнити по місцю ;
 - Арматурні роботи вести згідно СНІП 3.03.01-87 .
 - Гнути арматуру механічним способом.
 - Для ведення бетонних робіт при влаштуванні монолітного з/б перекриття використовувати бетон C20/25 P4
 - Матеріали вказані без втрат та відходів.
 - Арматуру 10A400C , яка використовується на усилення верхньої зони загнути на кінцях по 130мм