

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ		
Аркуш	Найменування	Примітки
01	Відомість робочих креслень основного комплекту КБ	
02	Загальні вказівки	
03	Розбивочний план вісей	
04	Загальні вказівки, специфікація до схеми розташування фундаментів	
05	Схема розташування фундаментів (опалубне креслення)	
06	Схема розмітки отворів, ніш у фундаментній плиті ФПм-1	
07	Схема теплоізоляційних вкладень з ПСБС-35 у фундаментах ФПм-1, Т-1, Т-2, Т-3, Т-4	
08	Схема армування фундаменту ФПм-1. Перерізи 1-1, 2-2, 3-3	
09	Схема армування фундаменту ФПм-1. Перерізи 3*3, 4-4, 7-7	
10	Схема армування фундаментів Тм-1, 2, 3, 4. Перерізи 5-5, 6-6	
11	Специфікація елементів фундаментів	
12	Схема армування фундаменту Фм-1. Специфікація елементів фундаменту	
13	План мурування, схема розміщення елементів каркасу на відм.-0,150	
14	План мурування на відм.+3,650,+4,250 (парапети покрівлі)	
15	Фасади А-К, 1-8 (мурування)	
16	Фасади К-А, 8-1 (мурування)	
17	Специфікація до планів мурувань, схеми розміщення елементів каркасу. Специфікація збірних перетинки. Відомість витрат сталі	
18	Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
19	Колона К-1	
20	Колона К-2	
21	Колона К-3	
22	Перетинки ПБм-4, ПБм-5, ПБм-6	
23	Перетинки ПБм-7, ПБм-8, ПБм-9	
24	Перетинки ПБм-10, ПБм-11	
25	Балка Бм-1	
26	Балка Бм-2 (Бм-5)	
27	Балка Бм-3 (Бм-4)	
28	Схема розташування монолітного поясу ПОм-1 на відм.+3,100 (опалубне креслення)	

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ (продовження)		
Аркуш	Найменування	Примітки
29	Армування монолітного поясу ПОм-1. Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	
30	Схема розташування перекриття Пм-1, Пм-2 на відм.+3,250. Опалубне креслення. Армування нижньої сітки	
31	Схема розташування перекриття Пм-1, Пм-2 на відм.+3,250. Опалубне креслення. Армування верхньої сітки	
32	Армування перекриття Пм-1, Пм-2. Розрізи 5-5, 6-6	
33	Схема розташування перекриття Пм-3 на відм.+3,850 (опалубне креслення, основне армування верхньої та нижньої сітки)	
34	Армування перекриття Пм-3. Розрізи 7-7, 8-8	

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ	КБ
	01

Загальні вказівки

1. Вихідні дані

- 1.1 Вихідні дані:
Робоча документація проєкту розроблена відповідно до завдання на проєктування, затвердженого замовником.
За умовну позначку ±0,000 прийнято рівень підлоги 1-го поверху будівлі, що відповідає абсолютній відм. 167.48 на генплані в БСВ (Балтійській системі висот).
- 1.2 Кліматичні умови та навантаження:
Згідно з ДСТУ Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія " – майданчик будівництва розташований у зоні,що відноситься:
– до І-го кліматичного району, при цьому середня температура зовнішнього повітря найдільш холодної п'ятиденки становить мінус 22°C;
Згідно з ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи" будинок розташований у зоні, що відноситься:
– до 5-го району по нормативному значенню маси снігового покриву, що дорівнює 160 (160) кПа (кгс/м²);
– до 1-го вітрового району з нормативним значенням тиску вітрового потоку, що дорівнює 0.40 (40) кПа (кгс/м²);
Згідно з ДБН В.1.1-12:2006 "Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівництво в сейсмічних районах України" територія будівельного майданчика знаходиться в межах зони інтенсивності з 5 балами при повторюваності землетрусів 1 раз в 500 та 1000 років.
Згідно з ДБН В.1.2-14-2009 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ", будівля відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС 2 імає ІІІ категорію складності об'єкта будівництва.

2. Основні розрахункові положення

- 2.1 Розрахунки конструкцій виконані у відповідності з нормативними документами:
– ДБН В.2.6-161:2010 "Дерев' яні конструкції. Основні положення";
– ДБН В.2.6-163:2010 "Сталеві конструкції. Норми проєктування, виготовлення та монтажу";
– ДБН В.2.6-98:2009 "Конструкції будинків і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення";
– ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи".

3. Матеріал конструкцій і з'єднання елементів

- 3.1 Матеріал зварних з'єднань приймати по табл. Ж.1 додатку Ж ДБН В.2.6-163:2010 "Сталеві конструкції. Норми проєктування, виготовлення та монтажу".
- 3.2 Кутові шви приймати в залежності від товщин зварюємих елементів згідно з табл. 1.12.1 ДБН В.2.6-163:2010 "Сталеві конструкції. Норми проєктування, виготовлення та монтажу".
Мінімальний кутובий шов kГ=4мм.
- 3.3 Кнтроль якості зварних швів виконувати згідно ДБН В .2.6-163:2010 "Сталеві конструкції. Норми проєктування, виготовлення та монтажу".
- 3.4 Монтажу зварку виконувати електродами марки (УОНИИ 13/45) типу Э42А по ГОСТ 9467-75.

4. Вказівки по виготовленню та монтажу

- 4.1 Виготовлення та монтаж металоконструкцій виконувати у відповідності до вимог:
– даного проєкту;
– ДБН В.2.6-163:2010 "Сталеві конструкції. Норми проєктування, виготовлення та монтажу";
– проєкту виконання робіт (ПВР), виконаного спеціалізованою організацією. На всіх етапах монтажу конструкції забезпечити стійкість елементів будівлі.
- 4.2 Згідно з ДБН А.3.1-5-96 – проєктом виконання робіт, передбачити складання актів засвідчення прихованих робіт по монтажу металоконструкцій.
- 4.3 Всі монолітні залізобетонні конструкції та арматурні вироби виконати відповідно вказівок ДБН В.2.1-10-2009 та ДБН В.2.6-98:2009.

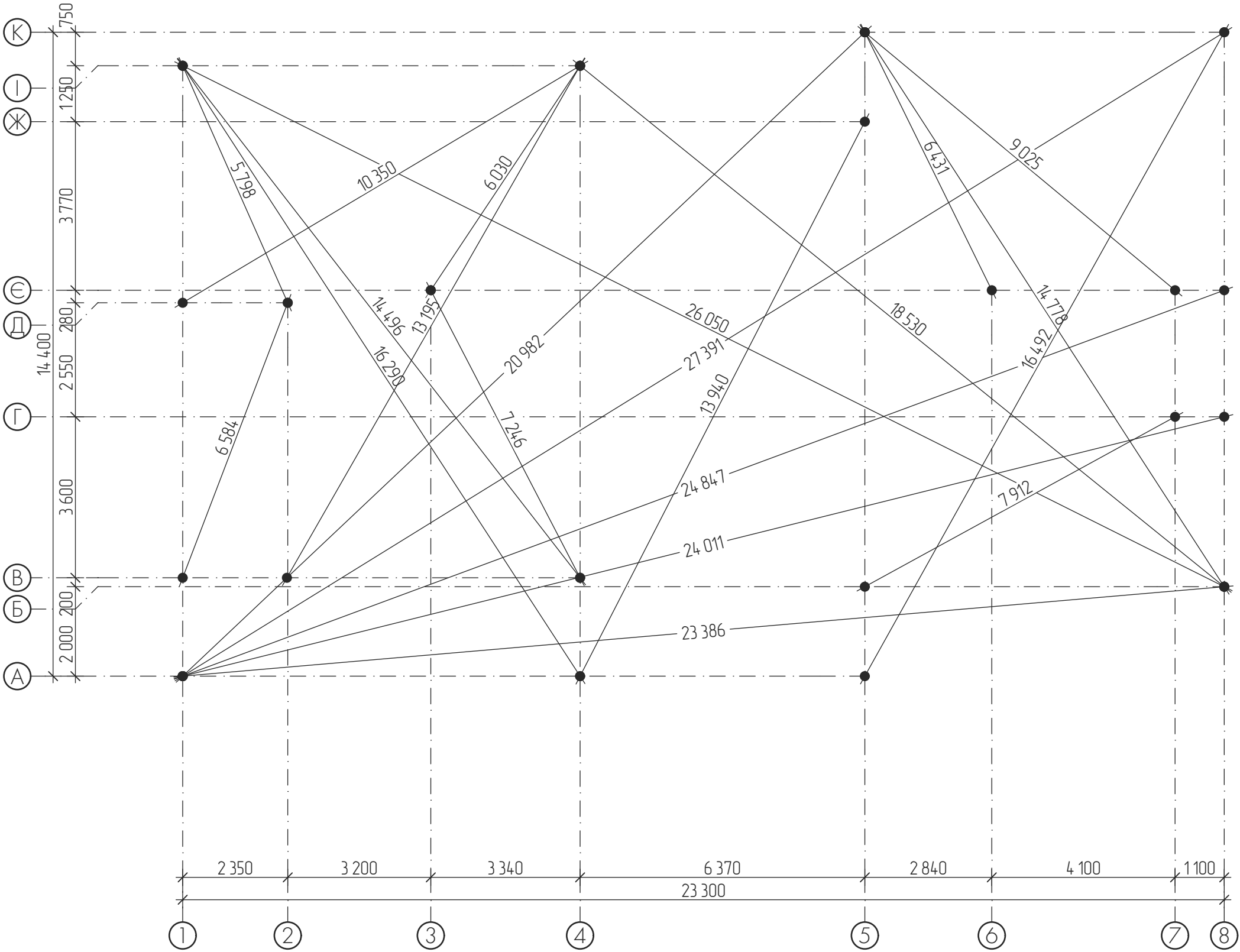
5. Антикорозійний захист

- 5.1 Захист металоконструкцій від корозії виконувати відповідно до вимог:
– СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии";
– ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2015 "Настанова щодо захисту будівельних конструкцій будівель та споруд від корозії ";
– ГОСТ 12.3.035-84 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы окрасочные. Требования безопасности".
- 5.2 Всі металоконструкції, що не підлягають омоноличуванню, озрунтувати одним шаром ґрунтовки ГФ-021 товщиною покриття – 40 мкм. Перед нанесенням ґрунтовки, м/к очистити від окисів (іржи, окалини) та жирових плям.
- 5.3 Протипожежний захист несучих конструкцій будівлі виконувати за окремим проєктом, розробленим спеціалізованою організацією, що має відповідну ліцензію.
- 5.4 Перед монтажем місця монтажного зварювання очистити від ґрунтовки та після монтажу виконати антикорозійне покриття відповідно до попереднього пункту.

Проєкт виконаний згідно чинних норм, правил і стандартів і забезпечує протипожежну, надійну та довговічну експлуатацію будівлі.

Основні види робіт та конструкцій, на які складаються акти на закриття прихованих робіт (Додаток Л (ДБН А.3.1-5-2009. "Організація будівельного виробництва"):

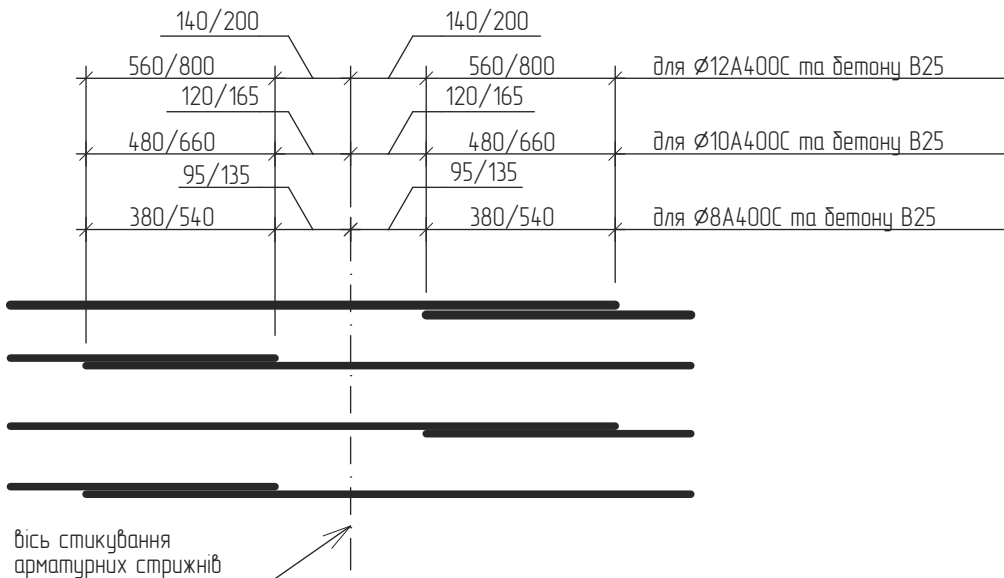
- Л.3. Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні:
– прийняття змонтованої та підготовленої до бетонування опалубки;
– відповідність арматури та закладних деталей робочим кресленням;
– відбір контрольних зразків бетону;
– відбір контрольних зразків ванного зварювання;
– перевірка та приймання всіх конструкцій та їх елементів, що закриваються в процесі наступного бетонування;
– прийняття закінчених бетонних та залізобетонних конструкцій з оцінкою їх якості;
– влаштування осадочних і температурних швів у конструкціях.
- Л.8. Покрівля, теплоізоляція, гідроізоляція:
– приймання поверхні основ під ізоляцію;
– прийняття пароізоляції;
– прийняття рулонного килима;
– прийняття шарів ізоляції перед укладанням наступних шарів;
– прийняття ізоляції на ділянках, що підлягають закриттю кам 'яною кладкою, захисними озорожами, водою або ґрунтом;
– гідроізоляція деформаційних швів.



Загальні вказівки до схеми розташування фундаментів

1. За умовну позначку ±0,000 прийнято рівень підлоги 1-го поверху будівлі, що відповідає абсолютній відм. 167.48 на генплані в БСВ(Балтійській системі висот).
2. Основою для фундаментів слугуватиме ретельно ущільнений щеднем шар ІГЕ-І – лесовидні супіски пілуваті І-го типу за просадністю, з просіданням від власної ваги 0см., з початковим тиском просідання 273кПа.
3. При виявленні на проектних позначках влаштування котловану насипних чи слабких ґрунтів, їх необхідно пройти до материкового шару з заглибленням в нього не менш ніж на 200мм.
4. До початку влаштування фундаментів скласти акт про ґрунти, що є природною основою фундаментів.
5. Шви бетонування в фундаментах влаштовувати згідно з креслень даного комплекту. Поверхні робочих швів (РШБ) виконувати шорохуватими (бетон не загладжувати). Перед виконанням наступної захватки поверхні контакту зачистити, посікти та промити водою. Поверхні робочих швів (РШБ), що влаштовуються при укладанні бетонної суміші з перервами, повинні бути перпендикулярні бісі бетонування елементів. Відновлення бетонування дозволяється проводити після досягнення бетоном міцності не менше 1,5МПа.
6. Опалубочні, арматурні і бетонні роботи по влаштуванню фундаментів виконувати згідно з вимогами:
- ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві",
 - ДБН В.2.1-10-2009 та ДБН В.2.6-98-2009,
 - ДСТУ-Н Б В.2.1-28-2013
7. Всі поверхні залізобетонних елементів, що контактують з ґрунтом, пофарбувати полімер-цементною гідроізоляцією за два рази.
8. Зворотню засипку пазах фундаментів під плитою підлоги улаштувати або місцевим ґрунтом, або матеріалом без органічних домішок, піском середньої крупності, гранітним відсівом фракції 2÷10мм або іншими нездимними ґрунтами оптимальної вологості з ущільненням шарами 0,2÷0.3м, згідно з ДСТУ-Н Б В.2.1-28-2013. Зовнішню зворотню засипку фундаментів виконати місцевим ґрунтом. Щільність зворотньої засипки (сухого ґрунта) повинна бути Р>1,65т/м³.
9. Виконати планування території від будинку для запобігання замочування ґрунтів, що складають природню основу фундаментів, а також змонтувати по периметру будівлі мощення шириною не менш ніж 1,2м.
10. Бетон фундаментів прийняти класу В20, В25.
11. Склад бетонної суміші має відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-96-2000 (ГОСТ 7473-94).
12. Марка сталі для арматури А400С – 25Г2С, періодичного профілю, гарячекатана.
13. Марка сталі для арматури А240С – Ст3пс, гладка, гарячекатана.
14. Арматуру з'єднувати між собою в'язаним відпаленим дротом круглого перерізу 6-ї групи по ГОСТ2333-80*, згідно з робочих креслень даного комплекту.
15. Згинання арматурних стрижнів виконувати тільки в холодному стані. Арматурні стрижні стикувати між собою вперепуск та розташовувати "в розбіжку" не більш ніж 50% в одному перерізі (див. принципову схему стикування арматурних стрижнів в стисненому/розтягнутому бетоні вперепуск з "розбіжкою" даного аркушу). Арматуру, розташовану у верхній зоні стикувати під опорами або в приопорній зоні (на відстані 0,25l від опори), а у нижній – в прольотах, приймаючи в перерахованих випадках величину перепуску, як для стикування стрижнів у стисненому бетоні, що наведена в чисельнику. В іншому випадку приймати максимальне значення, що наведене у знаменнику.
16. Хомути для армування з.-д. монолітного фундаменту прийняти закритого типу та перев'язувати з "розбіжкою", щоб стики поруч розташованих не знаходились на одному стрижні. В елементах, орієнтованих вздовж цифрових осей, необхідно їх встановлювати неперервно на всій довжині.
17. В торцях, а також місцях примикань та стиковки двох перпендикулярно направлених стрижнів виконати згинання стрижнів, або встановлення "П" чи "Г"- образних з'єднувальних елементів, з заведенням в сусідню ділянку на необхідну глибину анкерування, що відповідає величині перепуску, наведеній у чисельнику (див. принципову схему стикування арматурних стрижнів в стисненому/розтягнутому бетоні в перепуск з "розбіжкою"даного аркушу).
18. Всі розміри з * уточнювати на місці.
19. Даний аркуш читати разом з аркушами всього робочого проєкту.

Принципова схема стикування арматурних стрижнів у стиснутому / розтягнутому бетоні в перепуск з "розбіжкою"



Специфікація до схеми розташування фундаментів

Поз.	Найменування	Кількість, шт.
ФПм-1	Фундаментна плита монолітна з ребрами жорсткості	1
Фм-1	Фундамент монолітний	1
Тм-1	Тераса монолітна південна	1
Тм-2	Тераса монолітна західна	1
Тм-3	Тераса монолітна північна	1
Тм-4	Тераса монолітна східна	1

Схема розташування фундаментів (опалубне креслення) М1:100

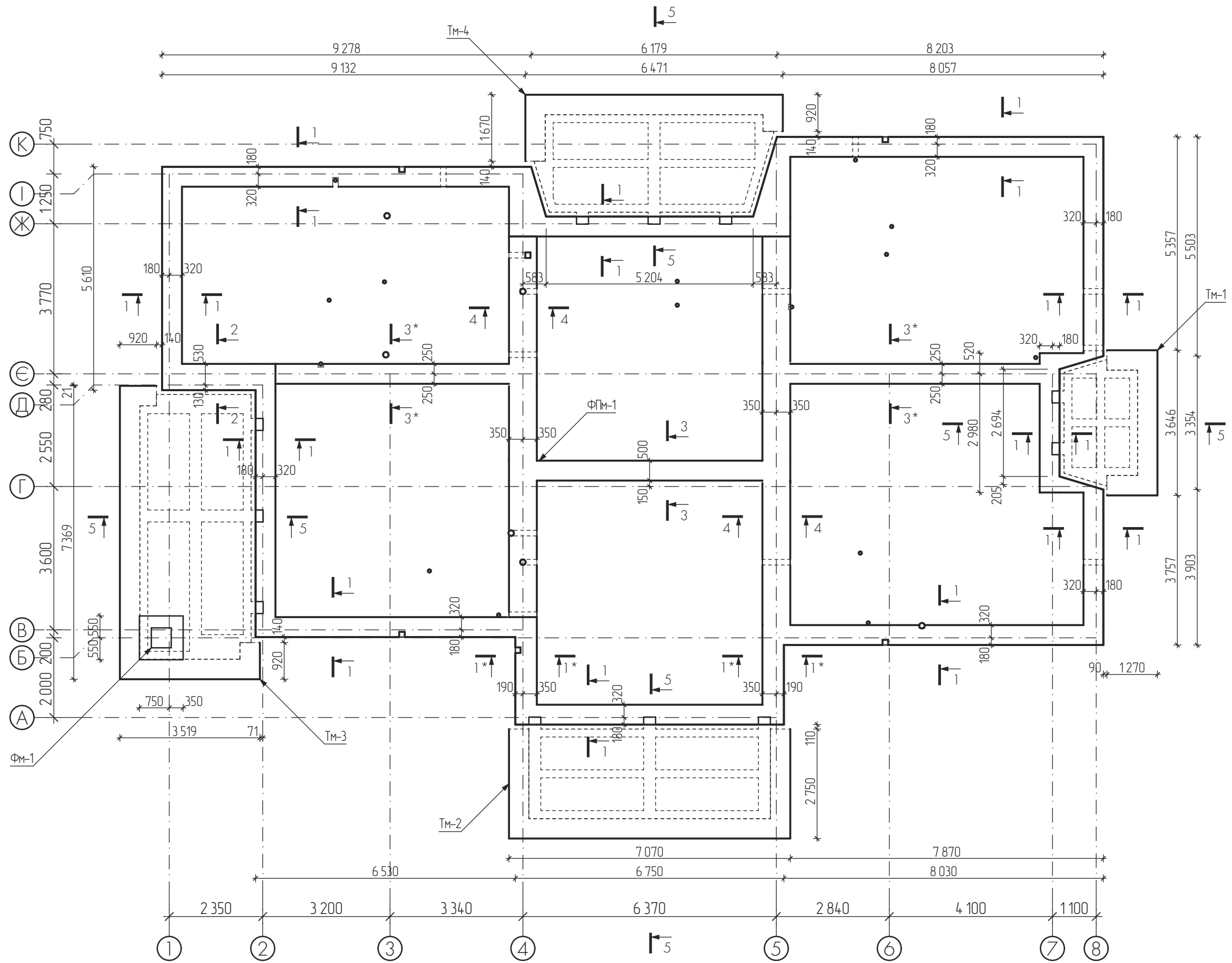
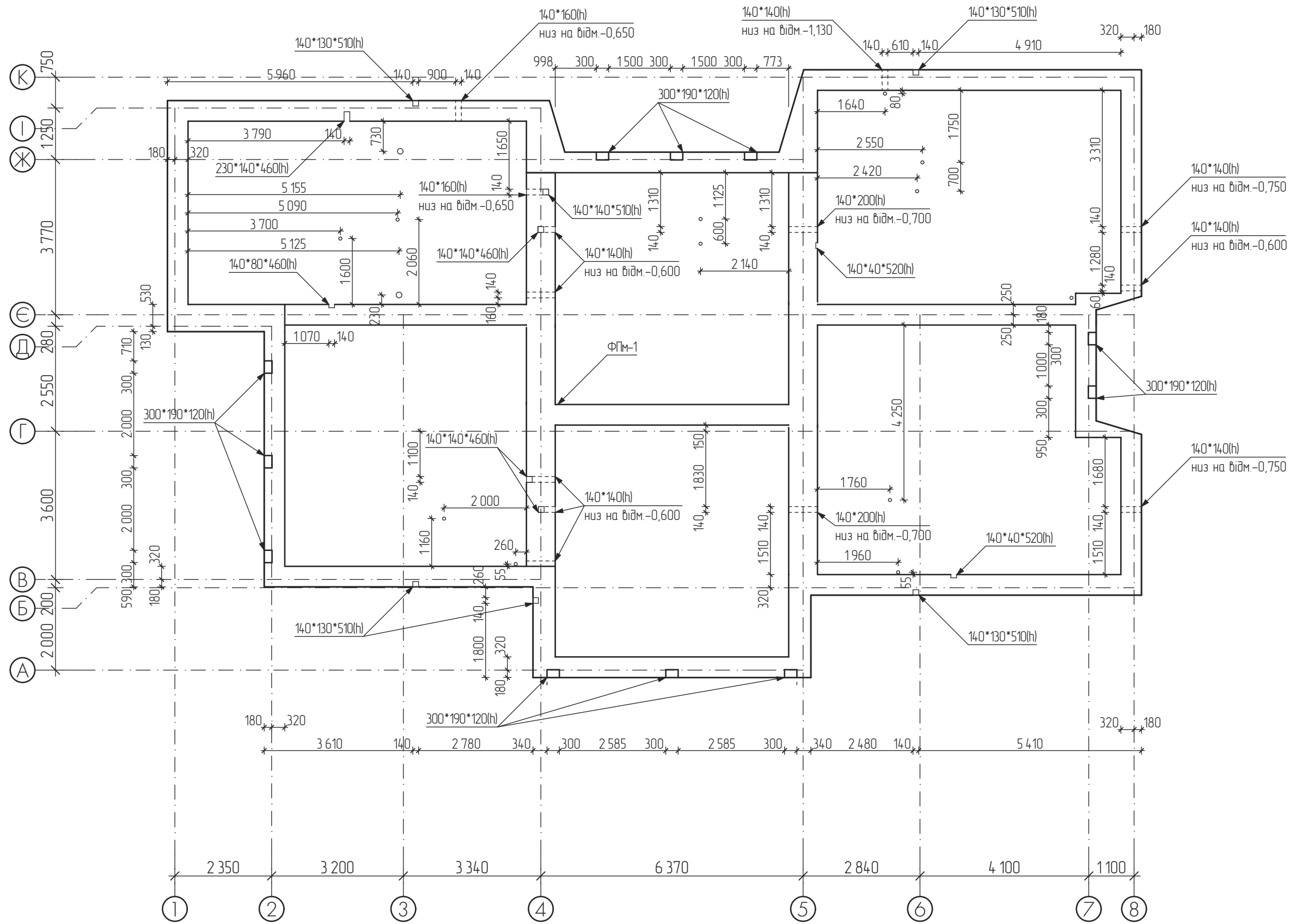


Схема розмітки отворів, ніш у фундаментній плиті ФПм-1 М1:100



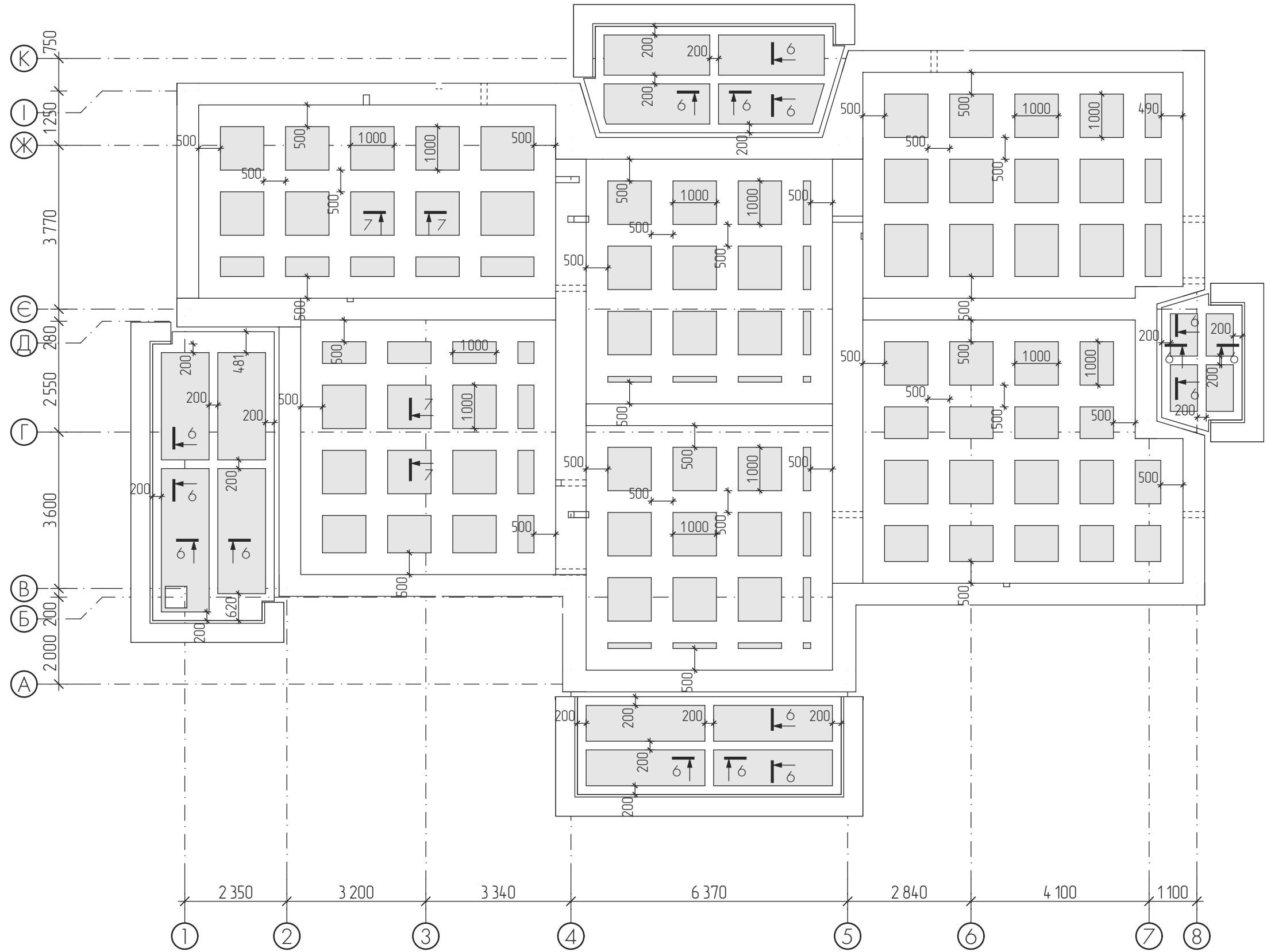
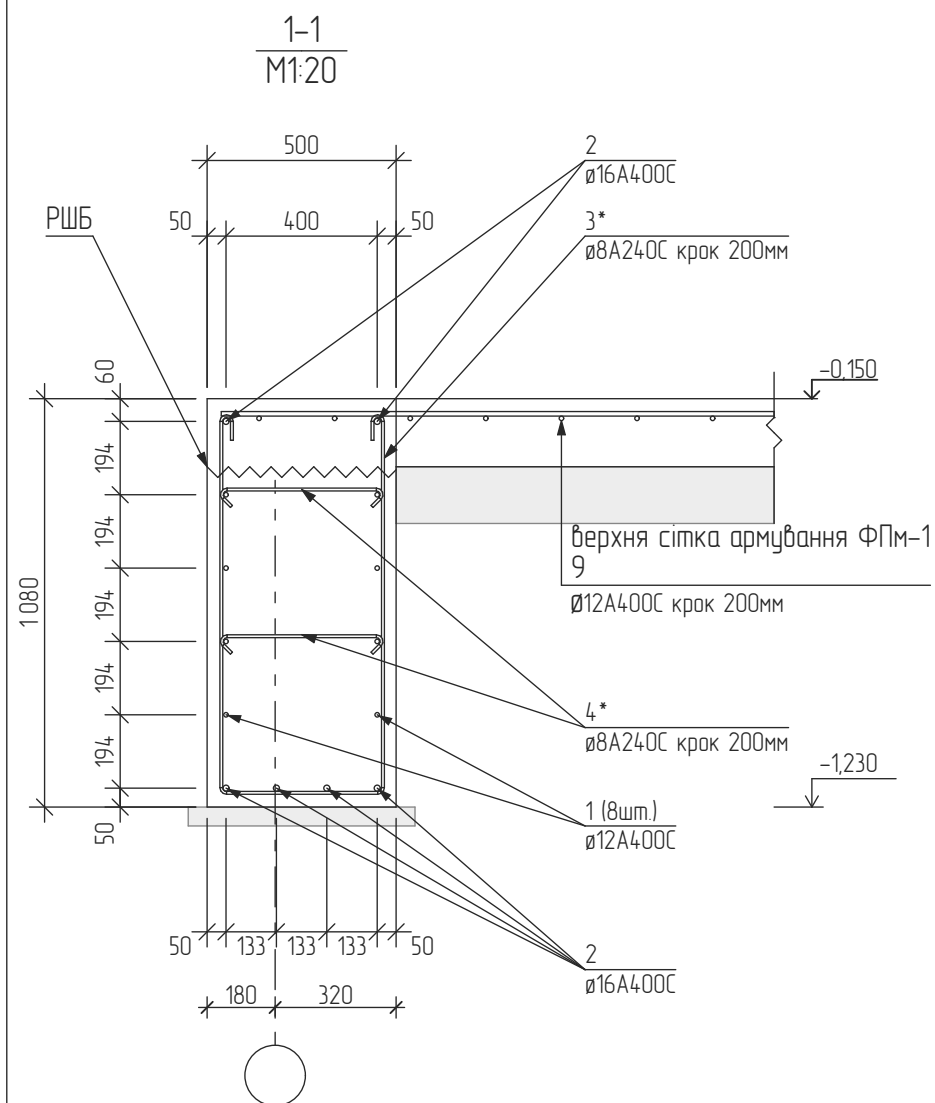
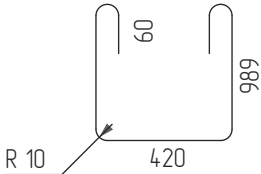
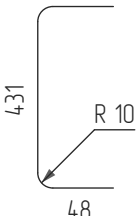
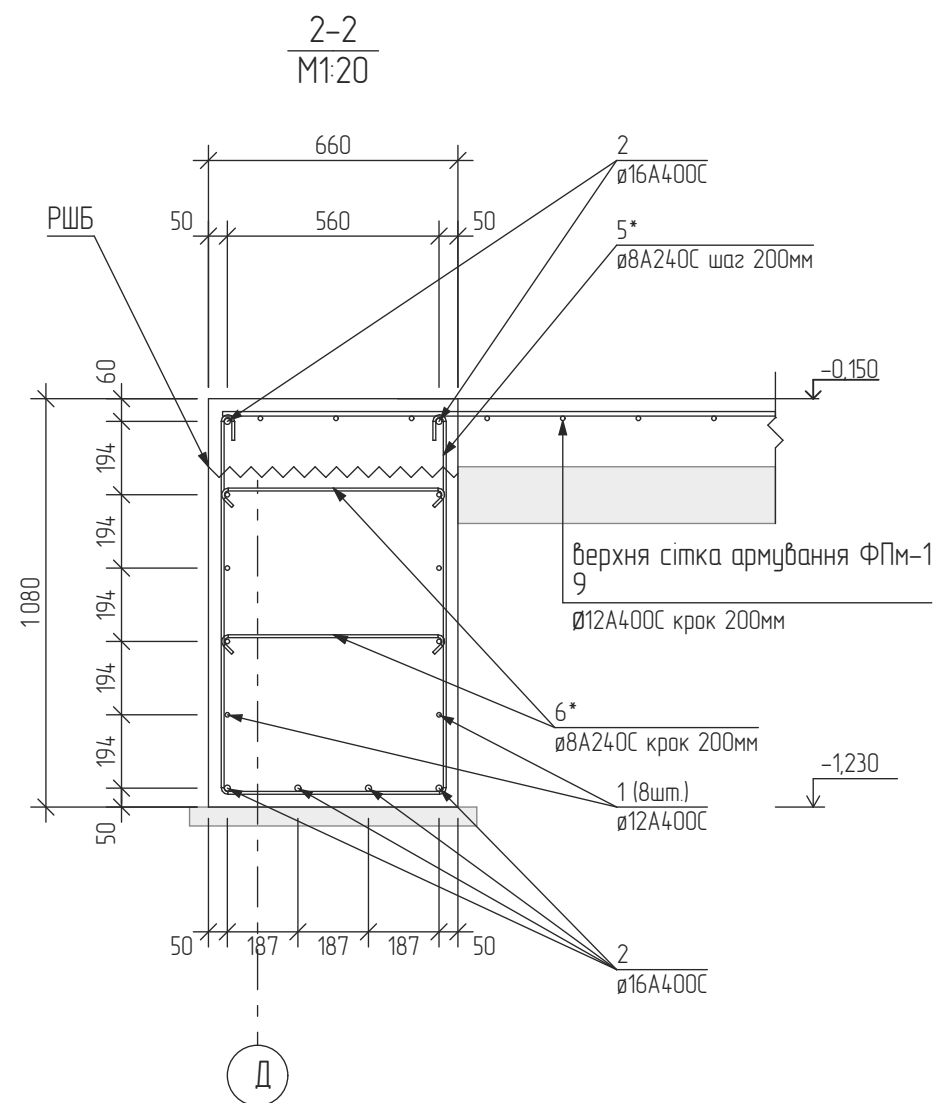


Схема армування фундаменту ФПм-1. Перерізи 1-1, 2-2, 3-3. Відомість деталей

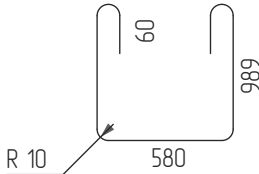
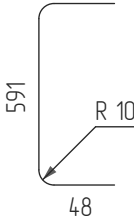


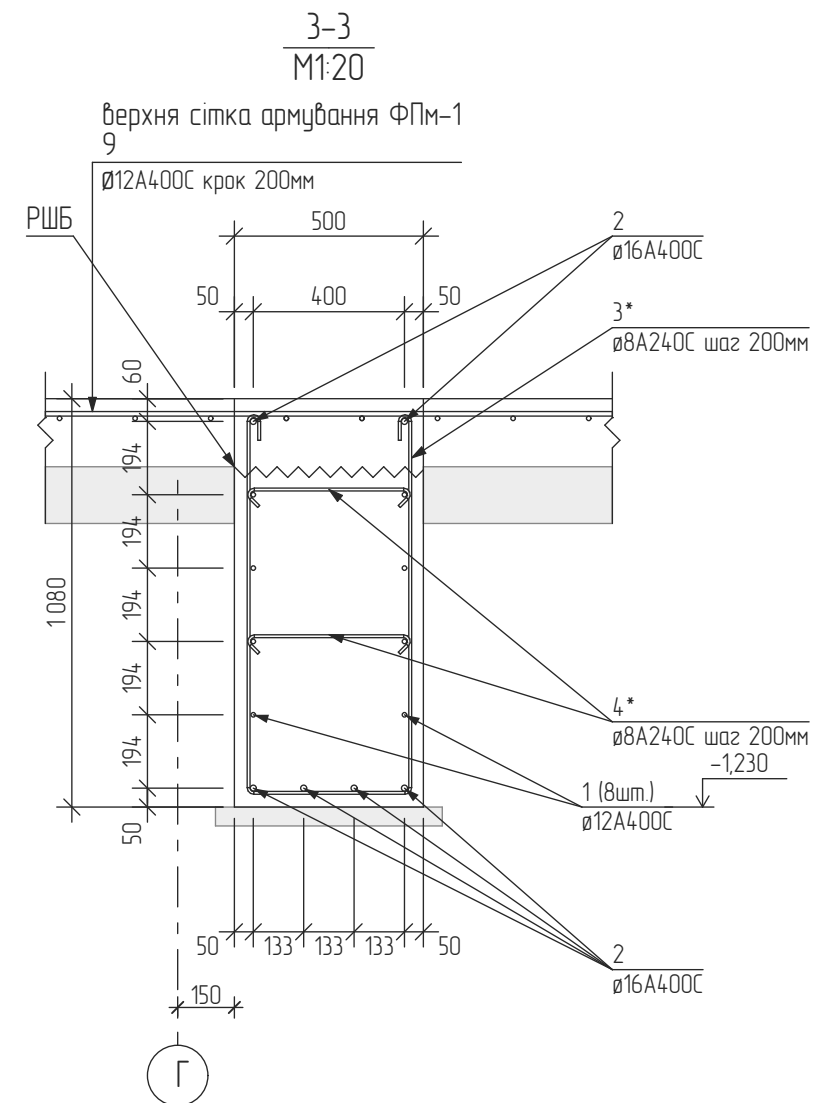
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	 Розміри по внутрішній грані
4*	



Відомість деталей

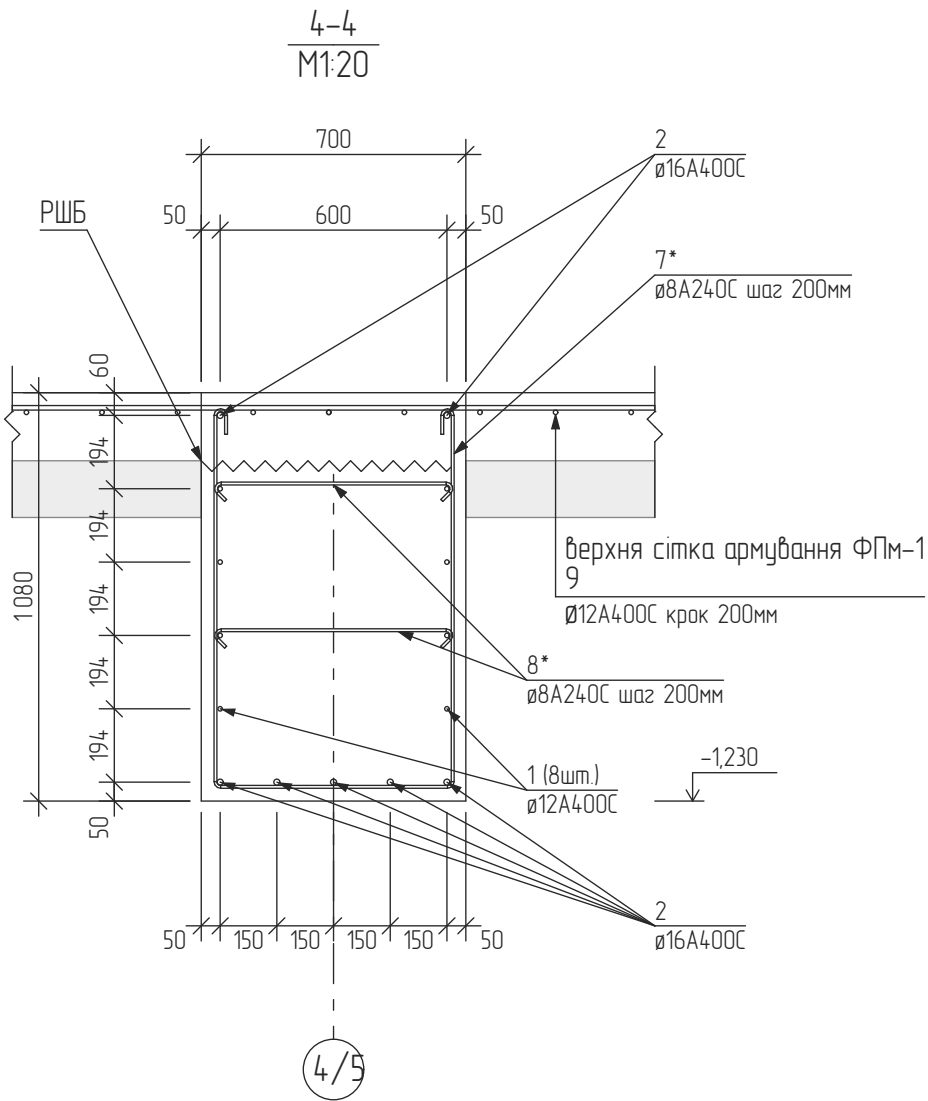
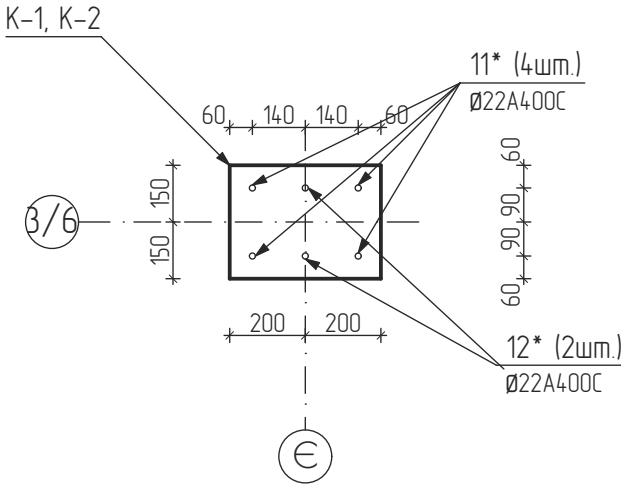
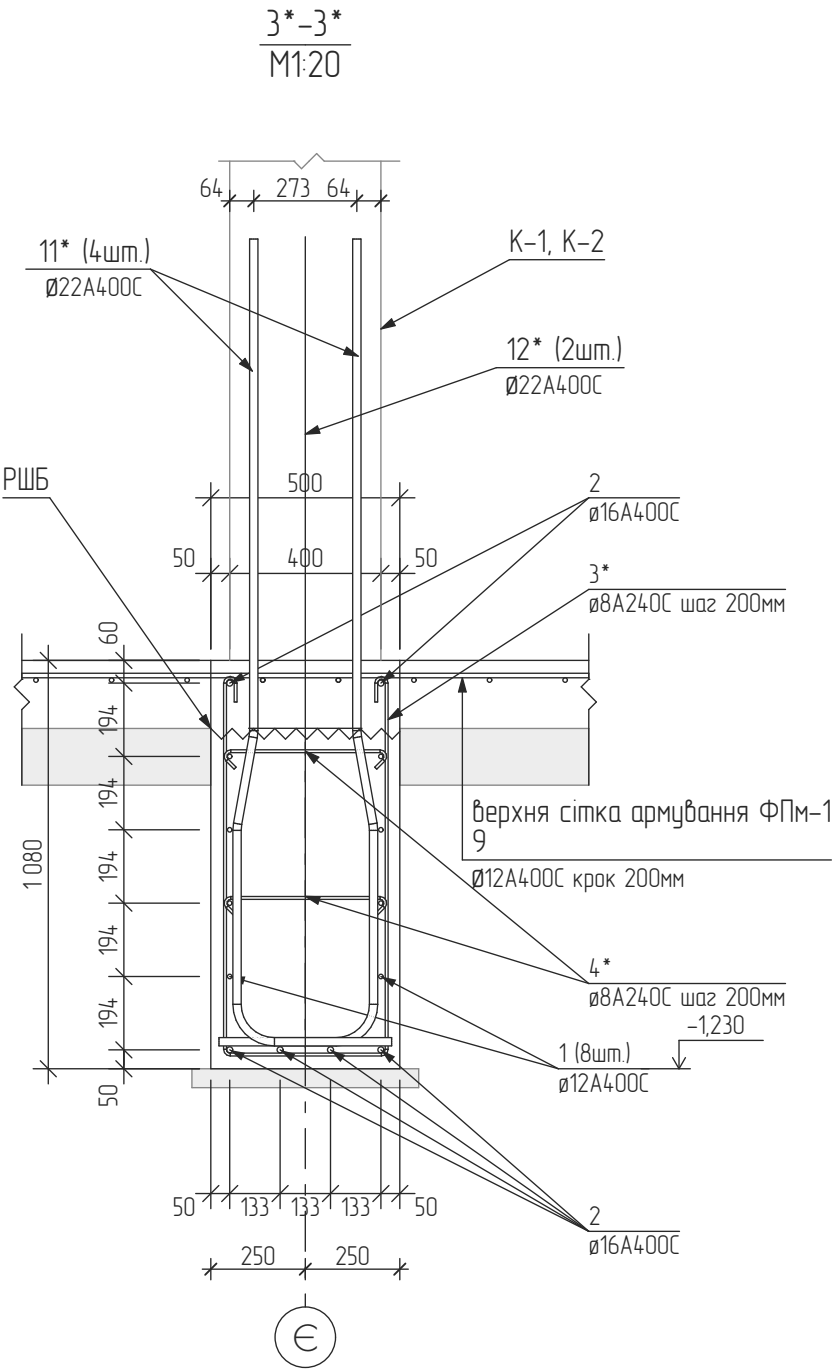
Поз.	Ескіз
5*	 Розміри по внутрішній грані
6*	



Примітку:

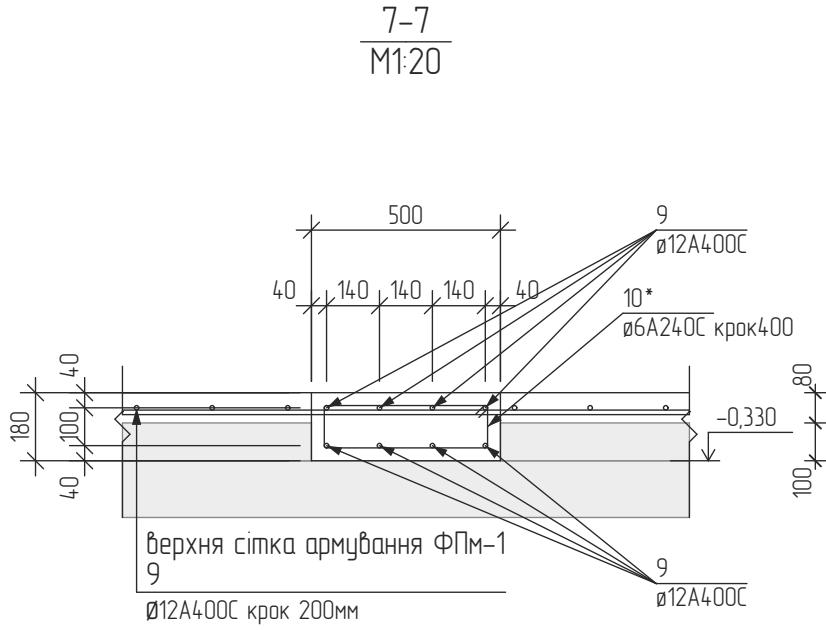
1. Підготовку основи для фундаментів, теплоізоляцію, гідроізоляцію, оздоблення дивитися розділ АР.

Схема армування фундаменту ФПм-1. Перерізи 3*3, 4-4, 7-7. Відомість деталей



Відомість деталей

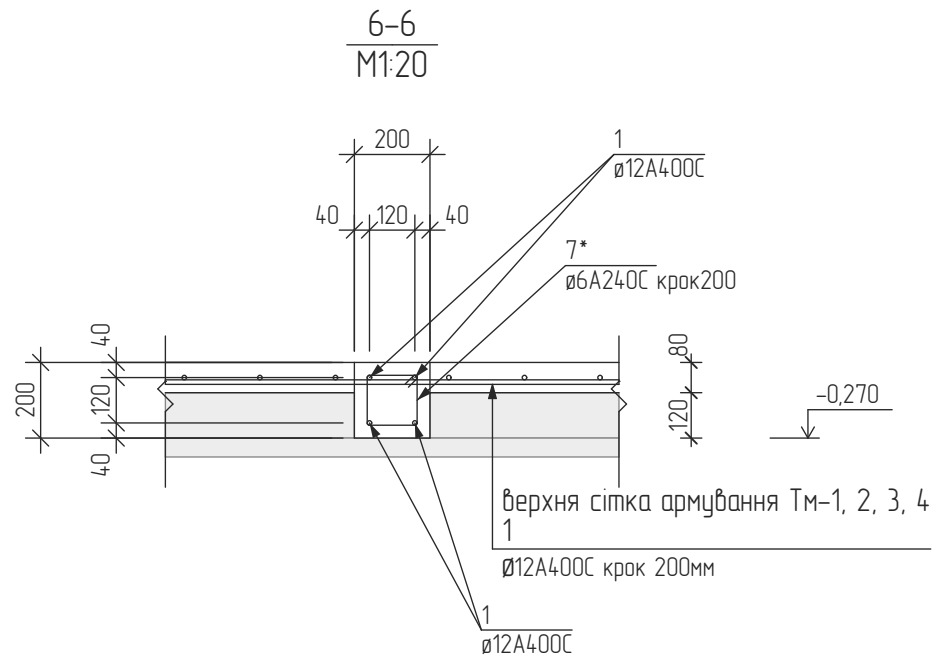
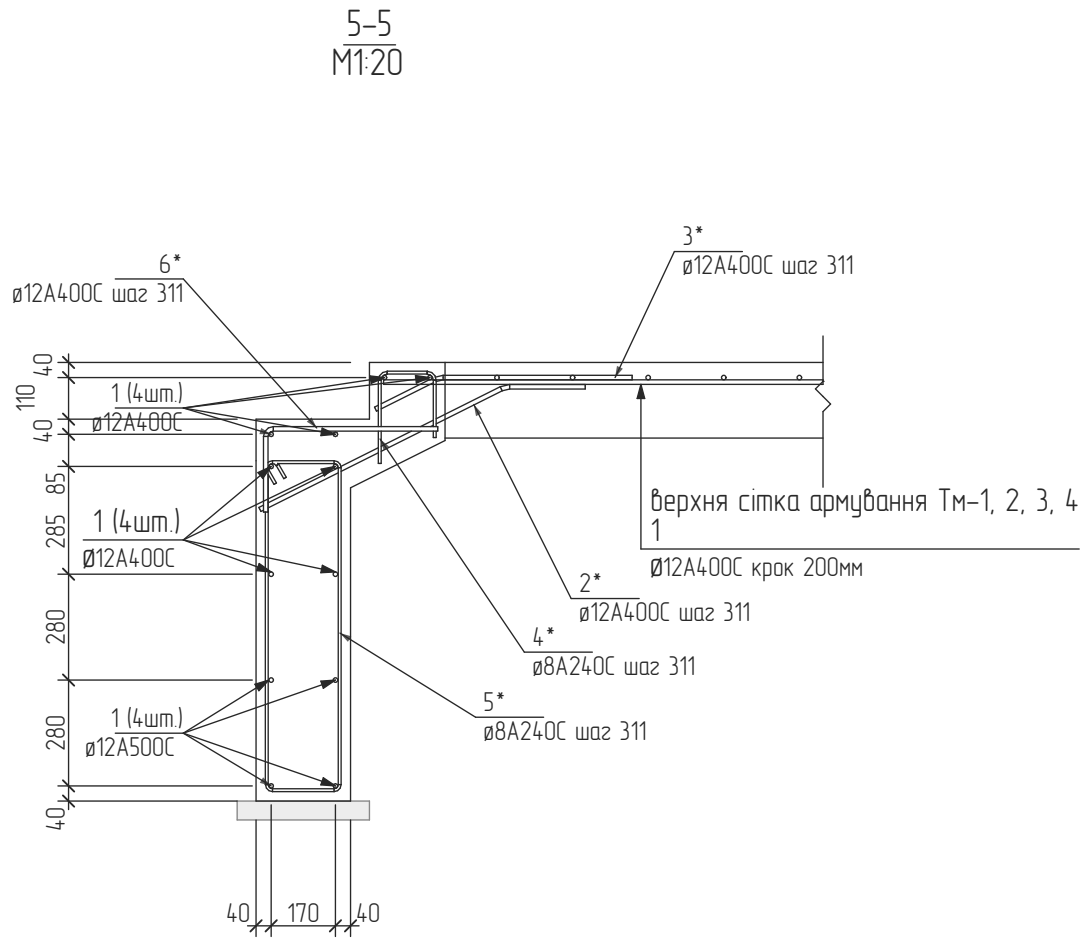
Поз.	Ескіз
7*	
8*	



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
10*	
11*	
12*	

Схема армування фундаментів Тм-1, 2, 3, 4. Перерізи 5-5, 6-6. Відомість деталей



Примітки:

1. Підготовку основи для фундаментів, теплоізоляцію, гідроізоляцію, оздоблення дивитися розділ АР.

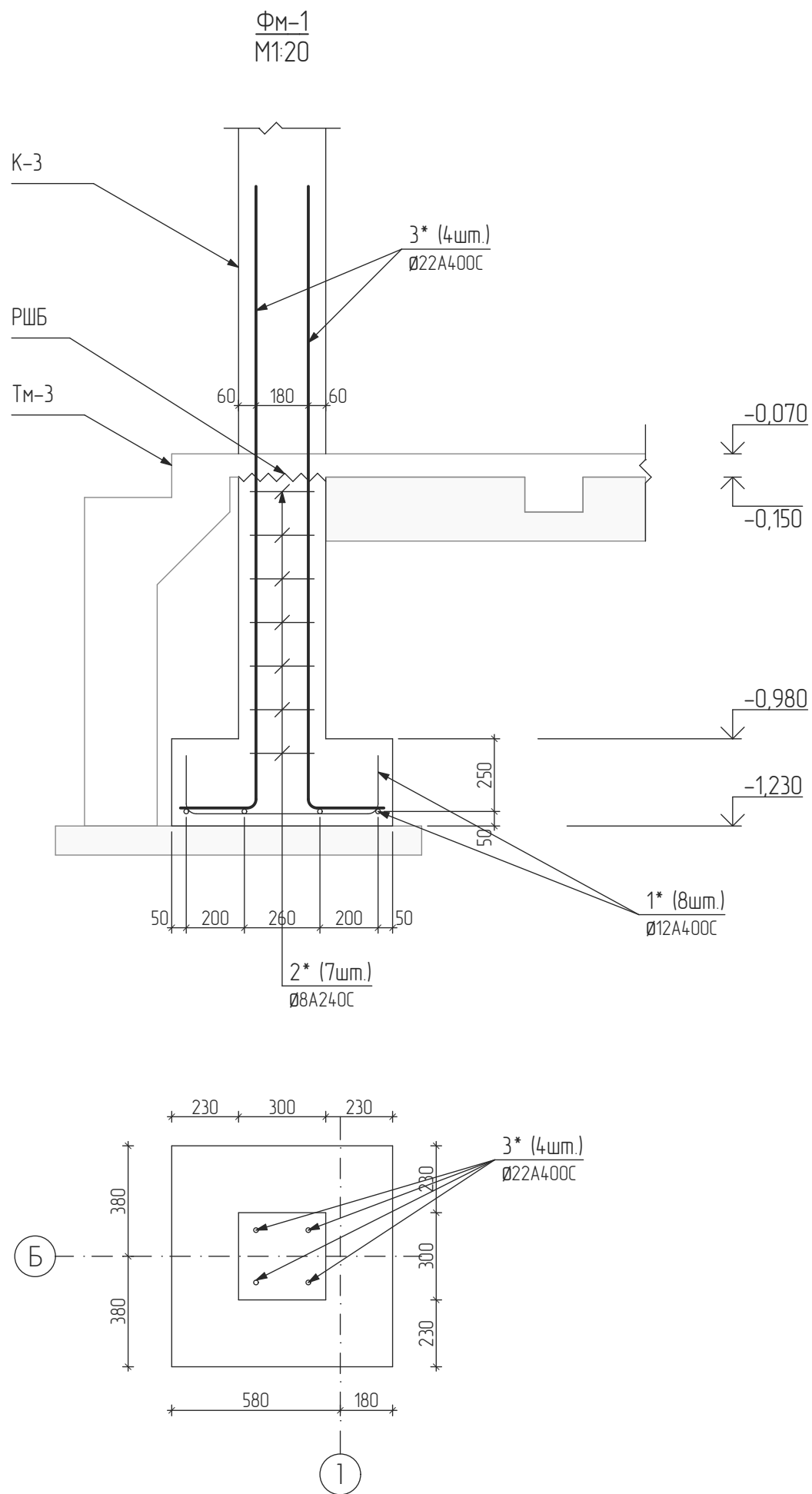
Поз.	Ескиз
2*	
3*	
4*	
5*	
6*	
7*	

Специфікація елементів фундаментів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Фундамент ФПм-1	61	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 56,25+43,62 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 997,9 м		0,89	888,1 кз
11*	ДСТУ 3760:2019	Ø22A500С L = 2,49 м	8	7,44	59,5 кз
12*	ДСТУ 3760:2019	Ø22A500С L = 2,88 м	8	8,60	68,8 кз
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400С L = 772,9 м		1,58	1221,2 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,57 м	296	1,01	299 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,54 м	592	0,21	124,3 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,73 м	7	1,08	7,6 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,7 м	14	0,28	3,9 кз
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,77 м	79	1,09	86,1 кз
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,74 м	158	0,29	45,8 кз
9	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 2827,9 м		0,89	2516,8 кз
10*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,22 м	488	0,27	131,8 кз
		Фундамент Тм-1			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 2,44 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 3,61 м	12	3,20	38,4 кз
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 1,18 м	20	1,05	21 кз
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 31,7 м		0,89	28,2 кз
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,94 м	23	0,83	19,1 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,7 м	23	0,62	14,3 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,54 м	23	0,21	4,83 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,22 м	23	0,88	20,3 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,67 м	23	0,59	13,6 кз
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,22 м	48	0,27	13 кз
		Фундамент Тм-2			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 5,36 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 2,71 м	20	2,41	48,2 кз
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 7,03 м	12	6,24	74,9 кз
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 82,2 м		0,89	73,2 кз
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,94 м	48	0,83	39,8 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,7 м	48	0,62	29,8 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,54 м	48	0,21	10,1 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,22 м	48	0,88	42,2 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,67 м	48	0,59	28,3 кз
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,22 м	48	0,27	13 кз

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Фундамент Тм-3			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 5,88 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 7,33 м	12	6,51	78,1 кз
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 3,48 м	12	3,09	37,1 кз
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 211,3 м		0,89	188,1 кз
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,94 м	37	0,83	30,7 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,7 м	37	0,62	22,9 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,54 м	37	0,21	7,8 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,22 м	37	0,88	32,6 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,67 м	37	0,59	21,8 кз
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,22 м	56	0,27	15,1 кз
		Фундамент Тм-4			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 4,29 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 1,63 м	12	1,45	12,4 кз
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 6,43 м	12	5,71	68,5 кз
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,88 м	12	0,78	9,4 кз
1	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 77 м		0,89	68,5 кз
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,94 м	28	0,83	23,2 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,7 м	28	0,62	17,4 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 0,54 м	28	0,21	5,9 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240С L = 2,22 м	28	0,88	24,6 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,67 м	28	0,59	16,5 кз
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,22 м	48	0,27	13 кз

Схема армування фундаменту ФМ-1



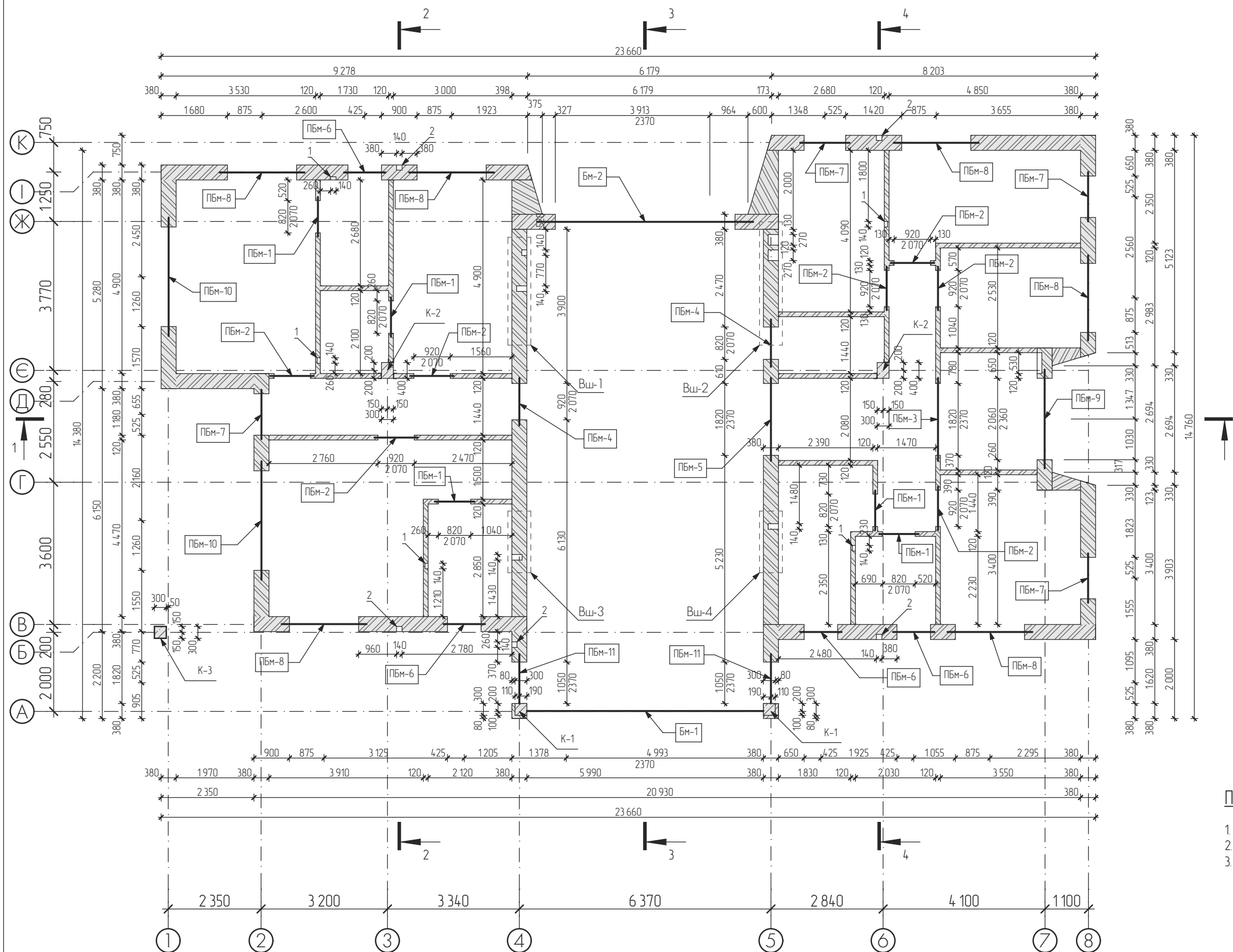
Специфікація елементів фундаменту

Фундамент монолітний ФМ-1							
Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,25 куб.м							
1*		12	A400C ДСТУ 3760:2006	L=1045	8	0,93	8
2*		6	A240C ДСТУ 3760:2006	L=955	7	0,21	2
3*		22	A400C ДСТУ 3760:2006	L=2390	4	7,12	25

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1*	200 200 644
2*	75 202 202 202 202
3*	2140 250

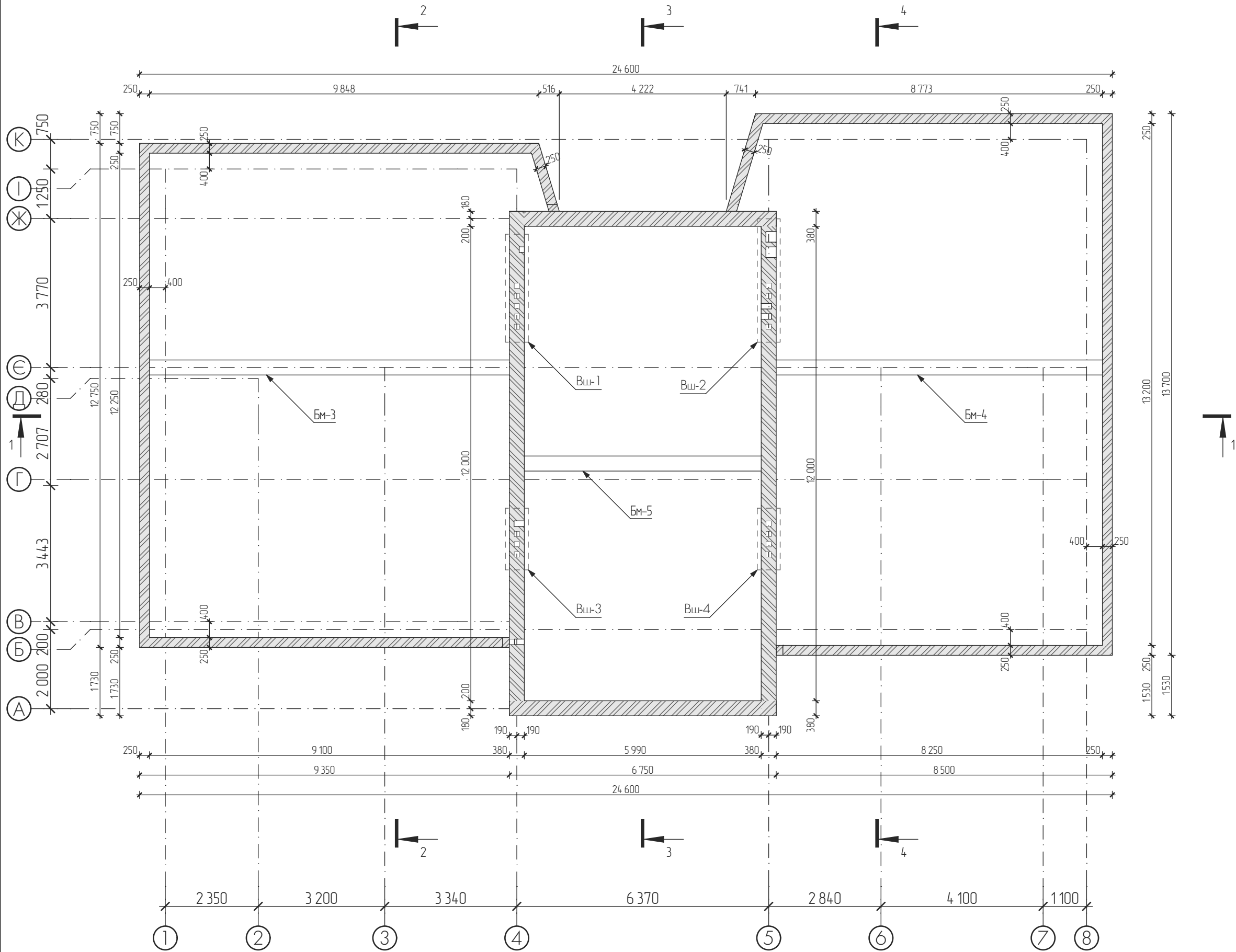
План мурування, схема розміщення елементів каркасу на відм.-0,150 М1:100



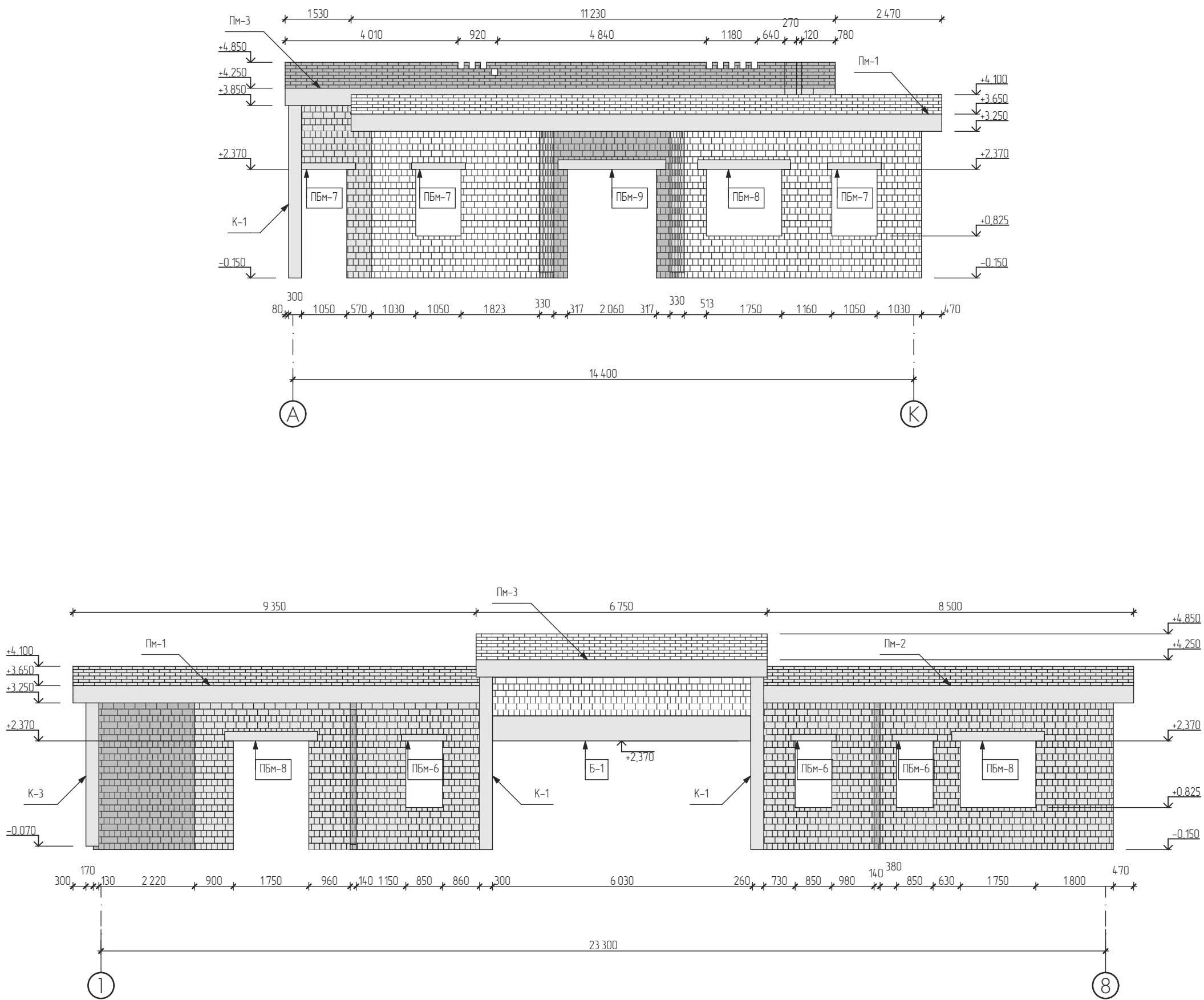
Примітки:

1. Розміри ніш 1 – 80*140*890 (h).
2. Розміри ніш 2 – 130*140*3250 (h).
3. ВШ-1, ... 4 дуб. розділ АР аркуш 13.

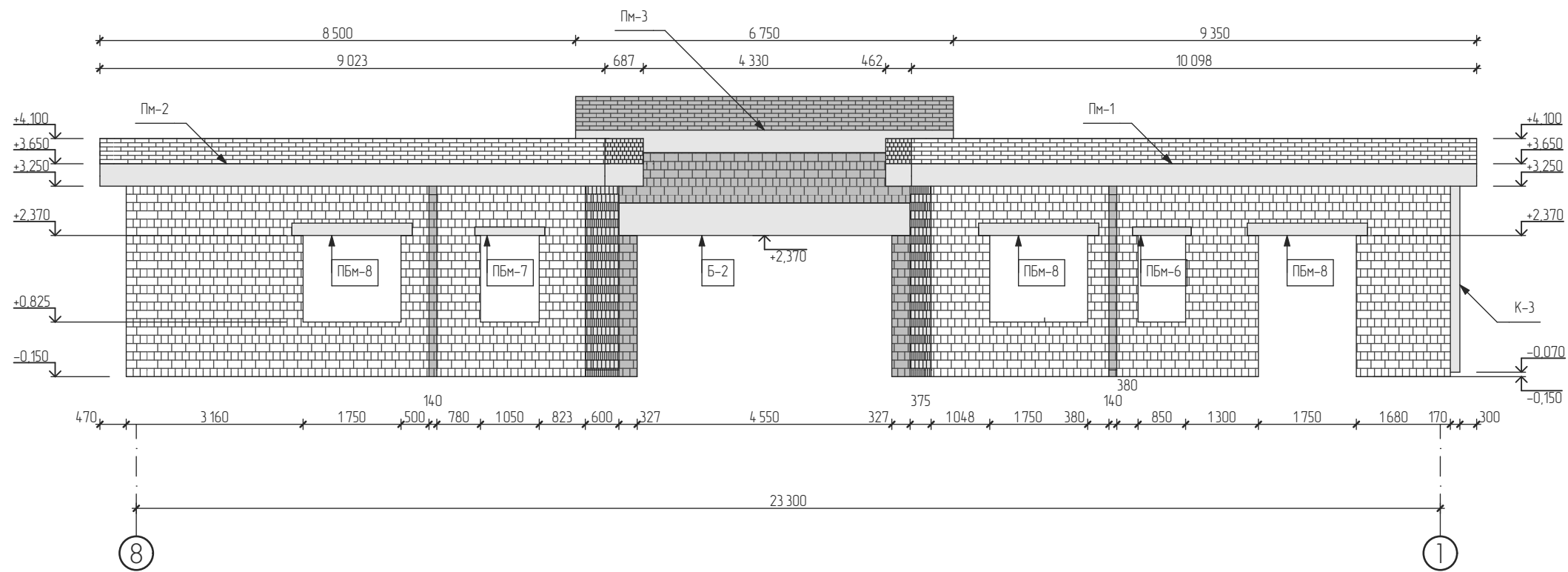
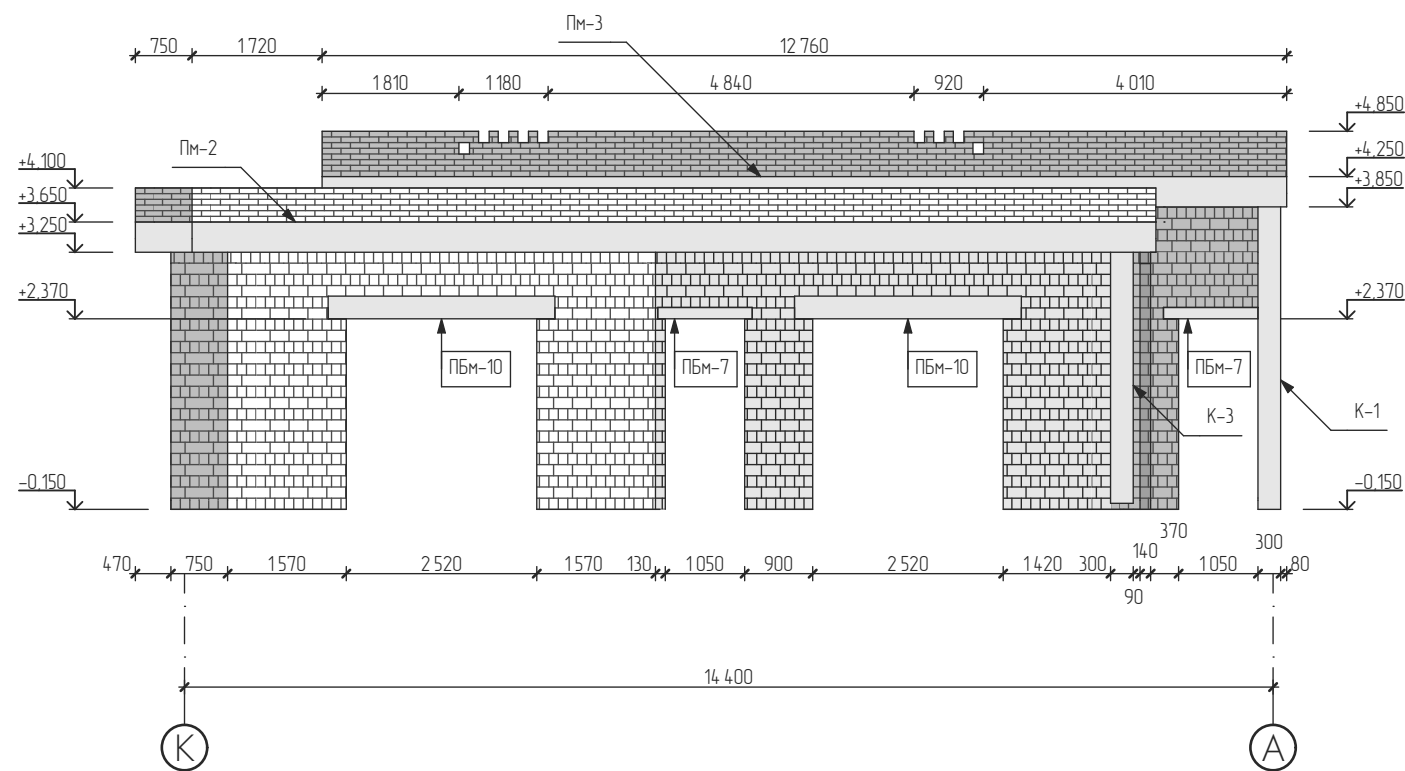
План мурування на відм.+3,650,+4,250 (парапети покрівлі) М1:100



Фасади А-К, 1-8 (мурування) М1:100

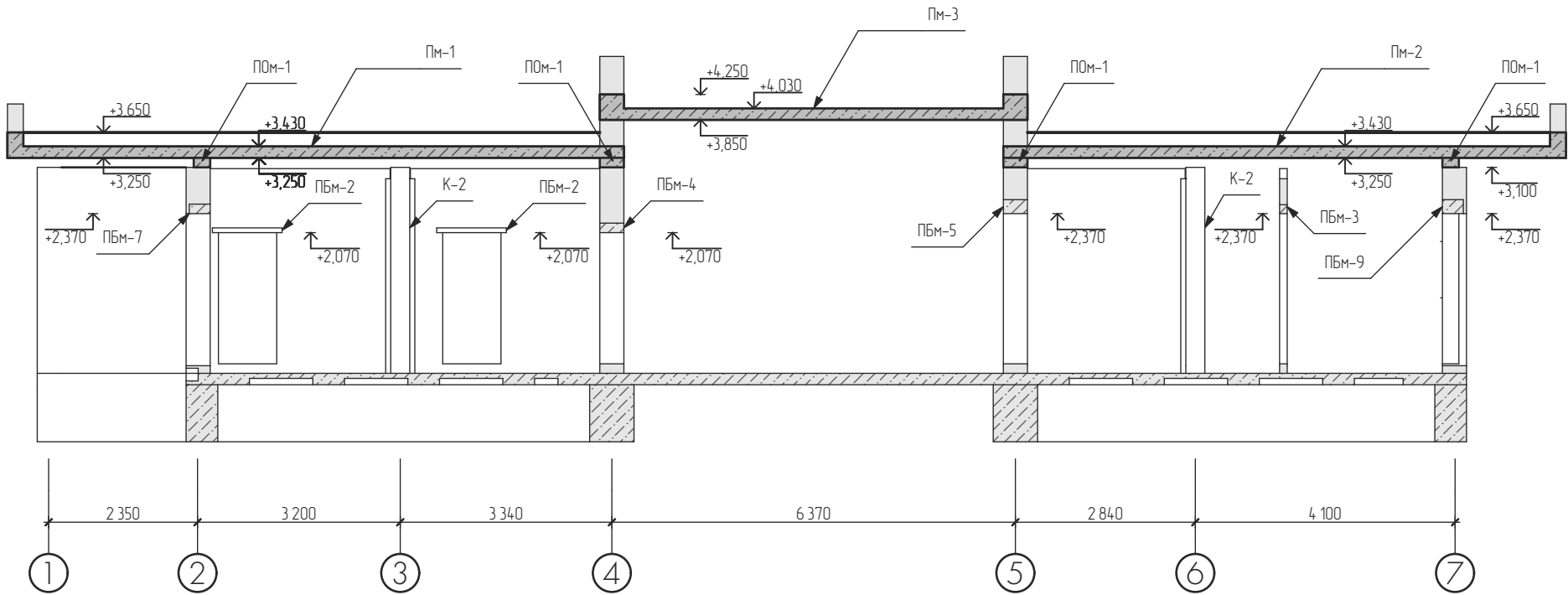


Фасади К-А, 8-1 (мурування) М1:100

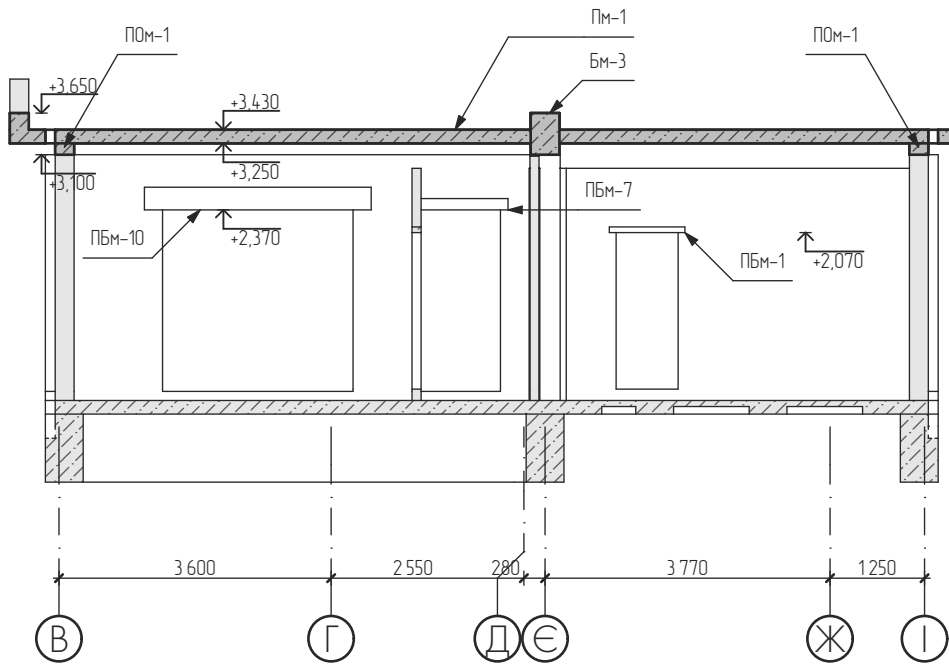


Специфікація до планів мурувань, схеми розміщення елементів каркасу						Специфікація до планів мурувань, схеми розміщення елементів каркасу (продовження)					
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. к2	Прим.	Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. к2	Прим.
		<u>Колони</u>						<u>Перекриття</u>			
К-1	аркуш 19	Колона К-1	2			Пм-1	аркуш 18	Перекриття Пм-1	1		
К-2	аркуш 20	Колона К-2	2			Пм-2	аркуш 18	Перекриття Пм-2	1		
К-3	аркуш 21	Колона К-3	1			Пм-3	аркуш 18	Перекриття Пм-3	1		
		<u>Перетинки</u>				Специфікація збірних перетинок					
ПБм-1	аркуш 17	Перетинка ПБм-1	5			Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. к2	Прим.
ПБм-2	аркуш 17	Перетинка ПБм-2	7					<u>Перетинки</u>			
ПБм-3	аркуш 17	Перетинка ПБм-3	1			ПБм-1	ДСТУ Б В 2 6-55:2008	1 ПБ 10-1	5	20	
ПБм-4	аркуш 18	Перетинка ПБм-4	2			ПБм-2	ДСТУ Б В 2 6-55:2008	1 ПБ 13-1	7	25	
ПБм-5	аркуш 18	Перетинка ПБм-5	1			ПБм-3	ДСТУ Б В 2 6-55:2008	2 ПБ 22-3	1	92	
ПБм-6	аркуш 18	Перетинка ПБм-6	4								
ПБм-7	аркуш 18	Перетинка ПБм-7	4								
ПБм-8	аркуш 18	Перетинка ПБм-8	6								
ПБм-9	аркуш 18	Перетинка ПБм-9	1								
ПБм-10	аркуш 18	Перетинка ПБм-10	2								
ПБм-11	аркуш 18	Перетинка ПБм-11	2								
		<u>Балки</u>									
Бм-1	аркуш 18	Балка Бм-1	1								
Бм-2	аркуш 18	Балка Бм-2	1								
Бм-3	аркуш 18	Балка Бм-3	1								
Бм-4	аркуш 18	Балка Бм-4	1								
Бм-5	аркуш 18	Балка Бм-5	1								
		<u>Стіни на відм.-0,150</u>									
	аркуш 13	Мурування з керамічного блоку 2НФ 380мм.	91,83 м³								
	аркуш 13	Мурування з керамічного блоку 2НФ 120мм.	21,41 м³								
		<u>Стіни на відм.+3,650</u>									
	аркуш 14	Мурування з керамічної цегли 250мм.	7,45 м³								
		<u>Стіни на відм.+4,250</u>									
	аркуш 14	Мурування з керамічної цегли 380мм.	8,17 м³								
		<u>Пояс монолітний</u>									
ПОм-1	аркуш 18	Пояс монолітний ПОм-1	1			Специфікація до планів мурувань, схеми розміщення елементів каркасу. Специфікація збірних перетинок. Відомість витрат сталі					КБ
											17

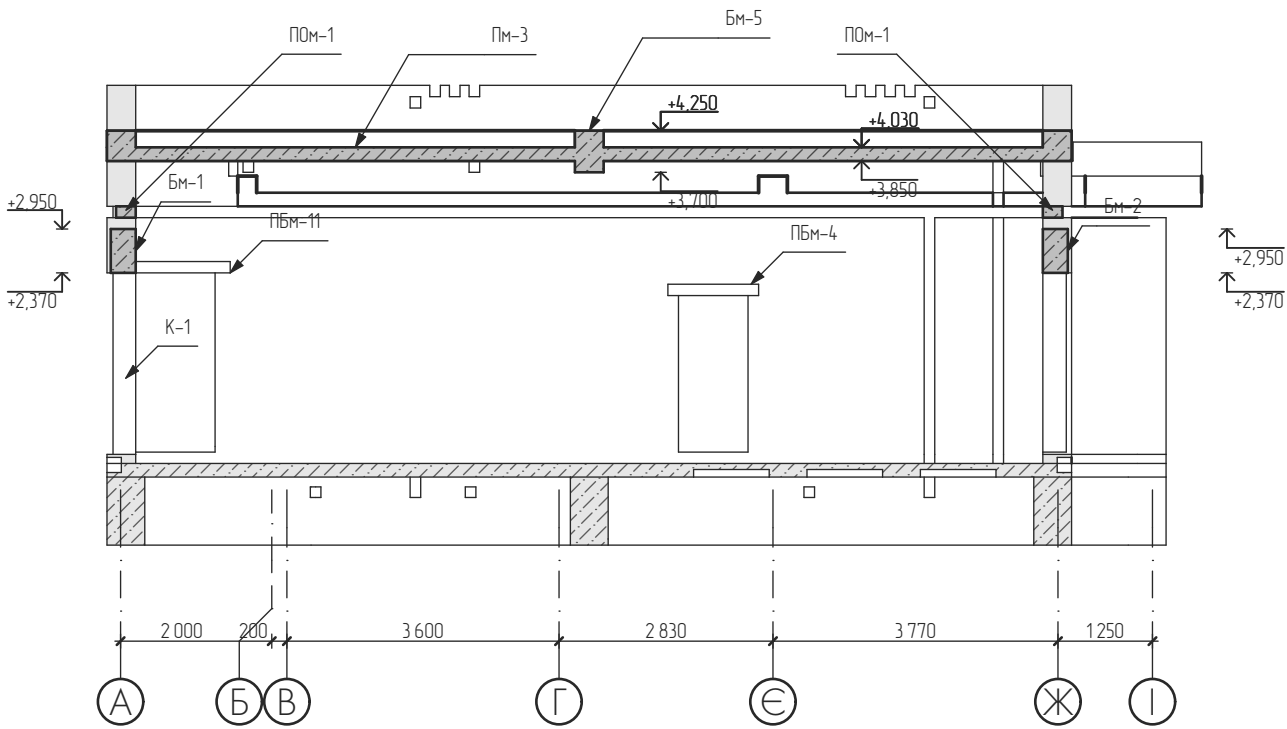
Розріз 1-1 М1:100



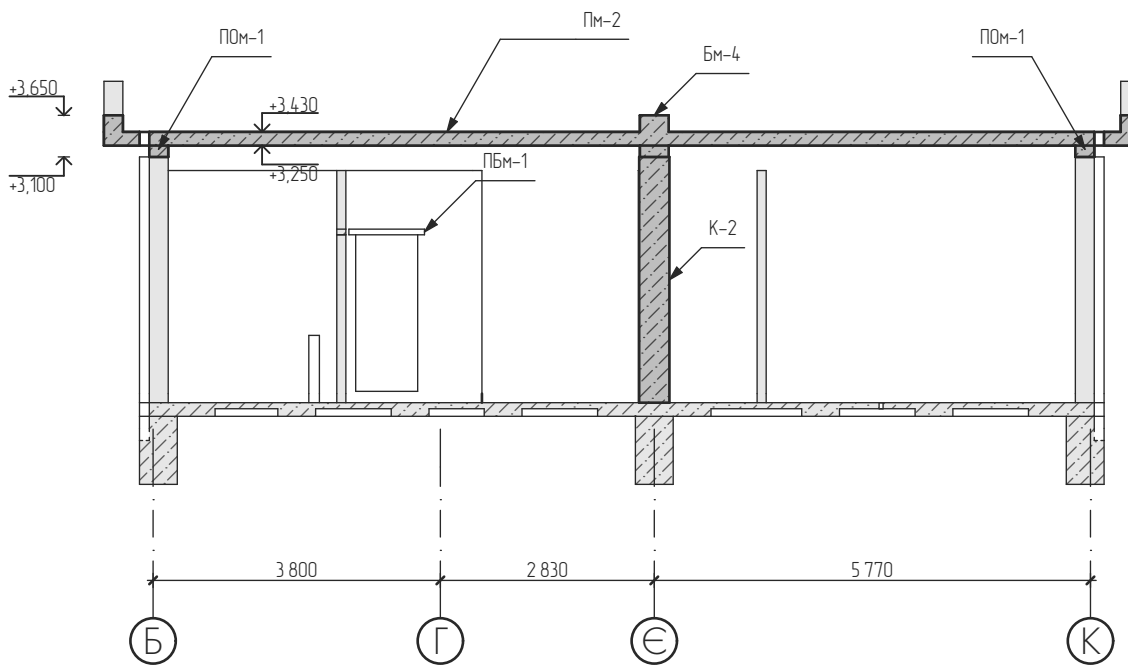
Розріз 2-2 М1:100



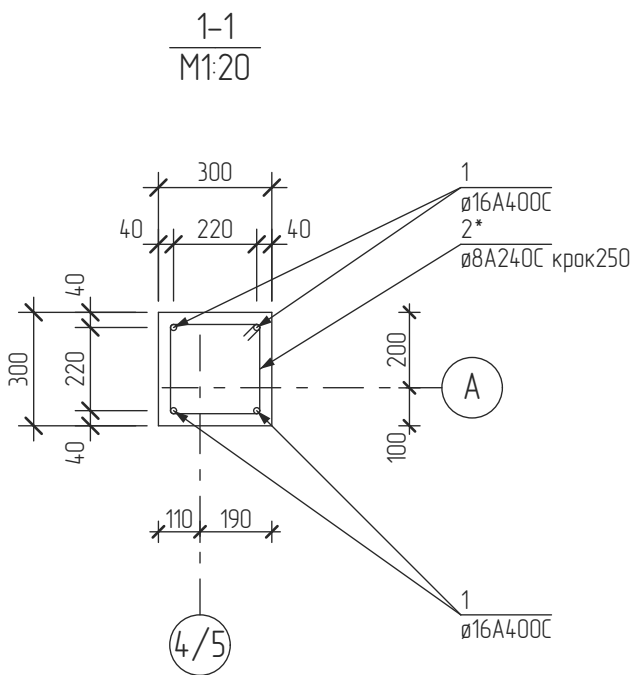
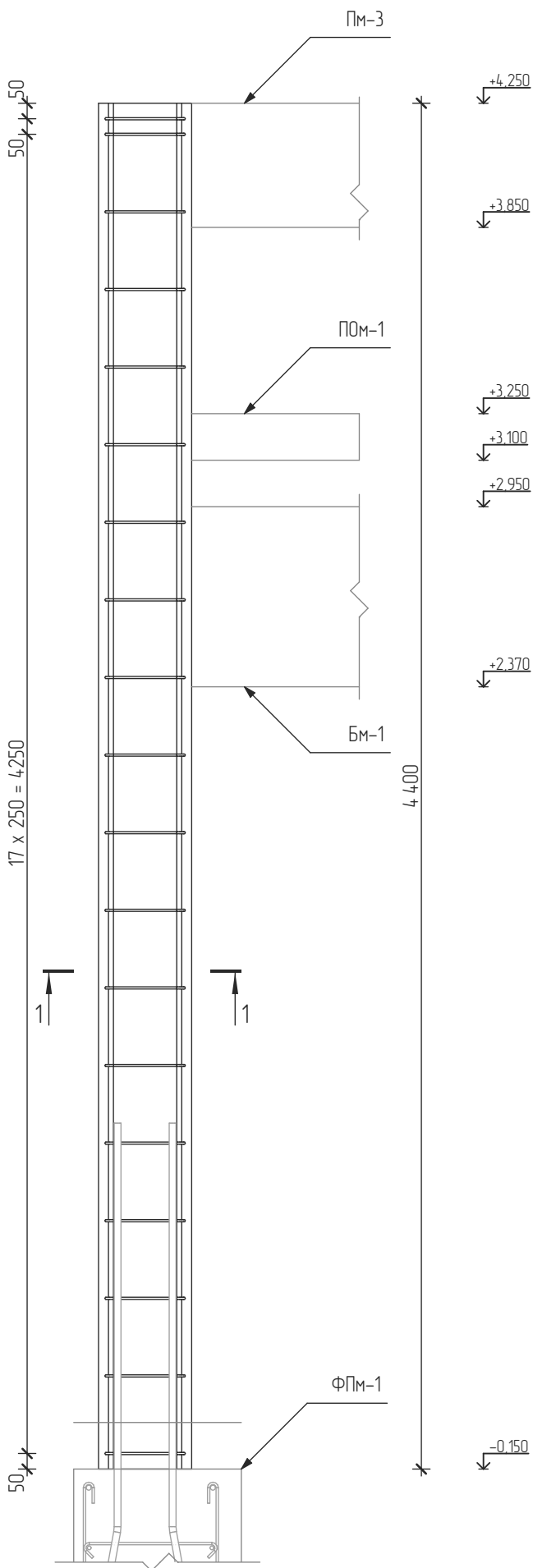
Розріз 3-3 М1:100



Розріз 4-4 М1:100



Колона К-1. Армування. М1:20

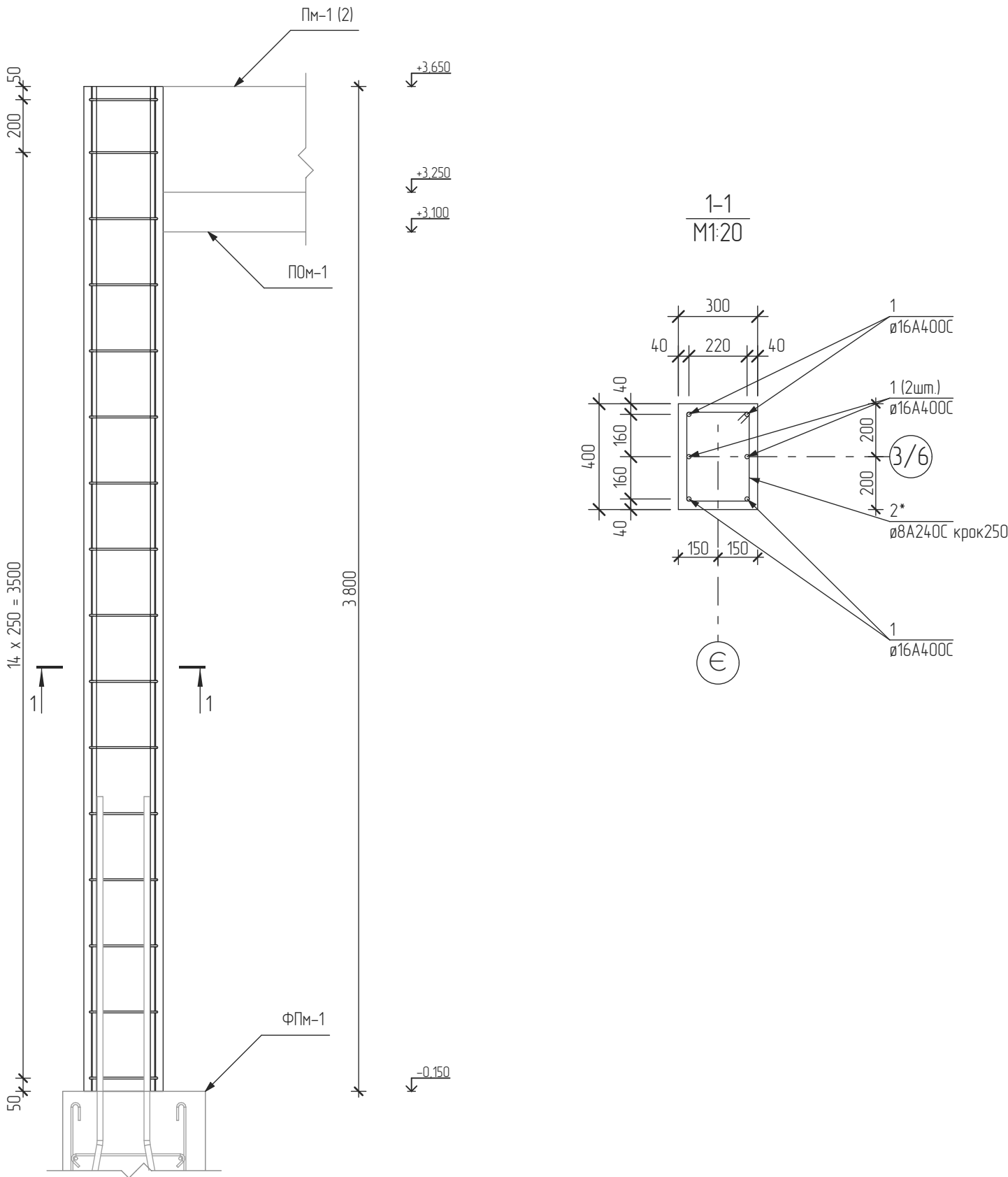


Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Прим.
		Колона К-1	2	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,8 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 4,4 м	8	6,94	55,5 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 1,12 м	38	0,44	16,7 кг

Відомість деталей

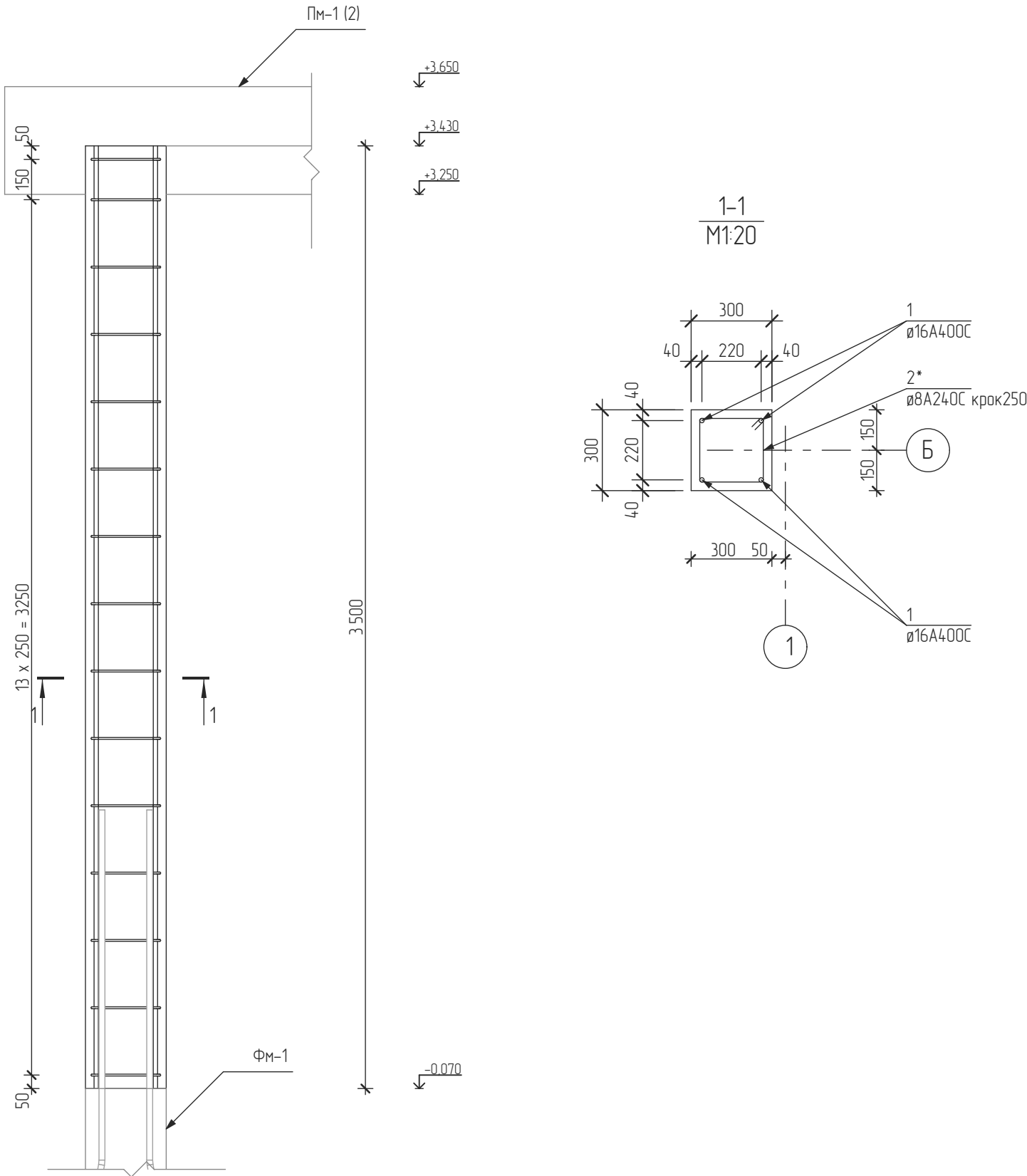
Поз.	Ескіз
2*	



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Прим.
		Колона К-2	2	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,92 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 3,8 м	12	6,00	72 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 1,32 м	32	0,52	16,6 кг

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2*	

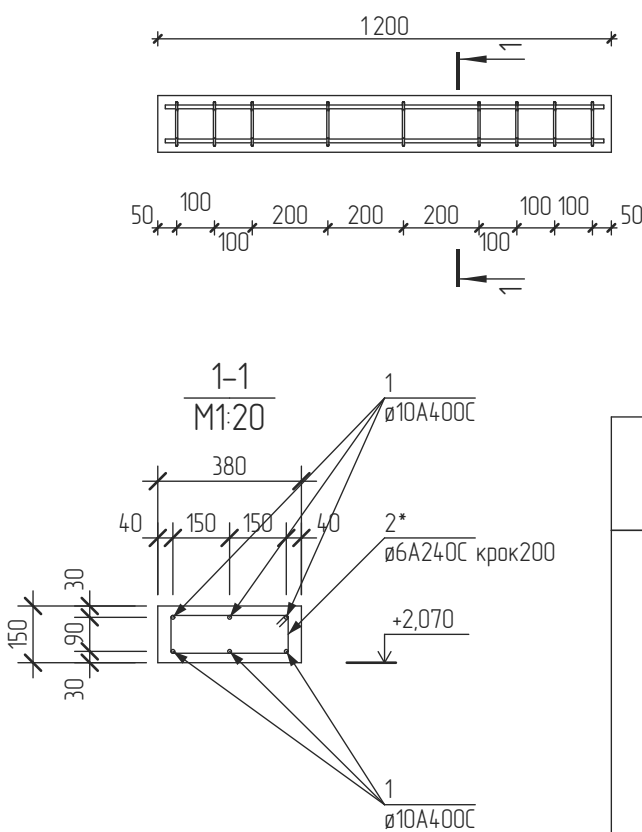


Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Прим.
		Колона К-3	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,32 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	$\varnothing 16A400C$ L = 3,5 м	4	4,73	18,9 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	$\varnothing 8A240C$ L = 1,24 м	14	0,49	5,9 кг

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2*	243 R 20 243 Разміри по внутрішній грані

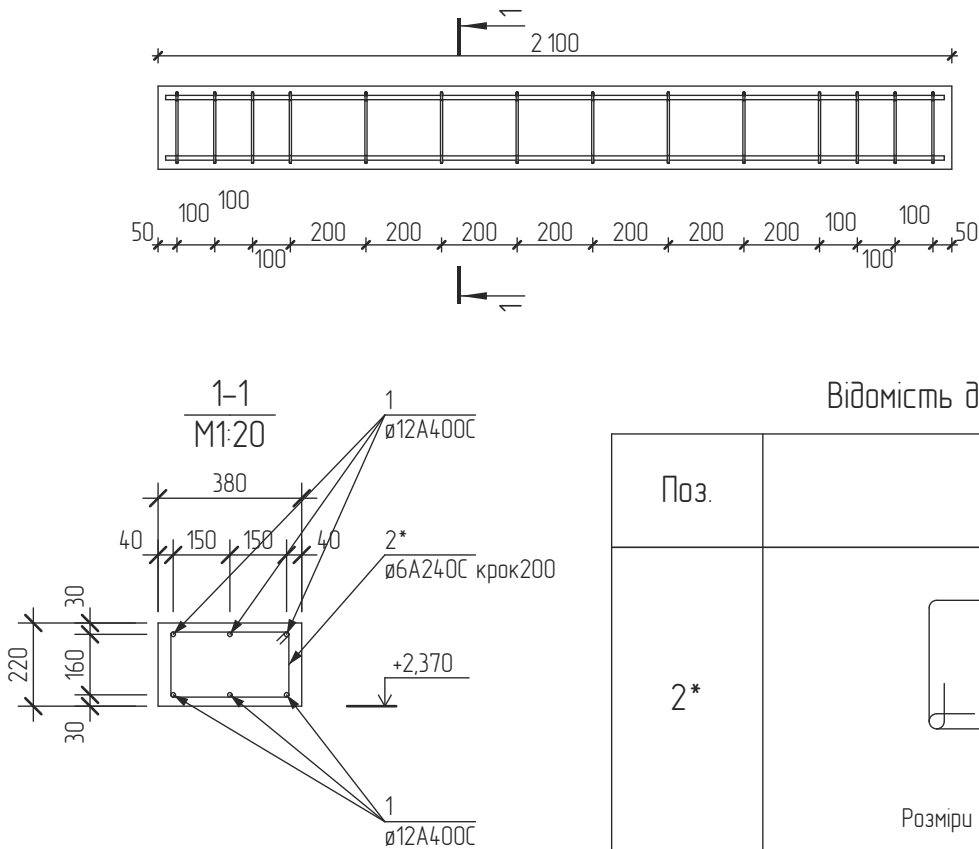
Перетинка ПБм-4. Армування. М1:20



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2*	Розміри по внутрішній грані

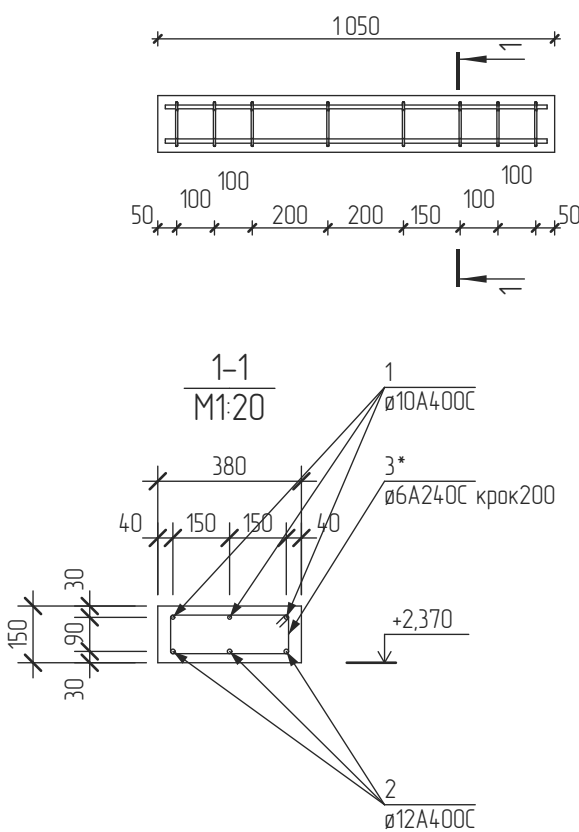
Перетинка ПБм-5. Армування. М1:20



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2*	Розміри по внутрішній грані

Перетинка ПБм-6. Армування. М1:20



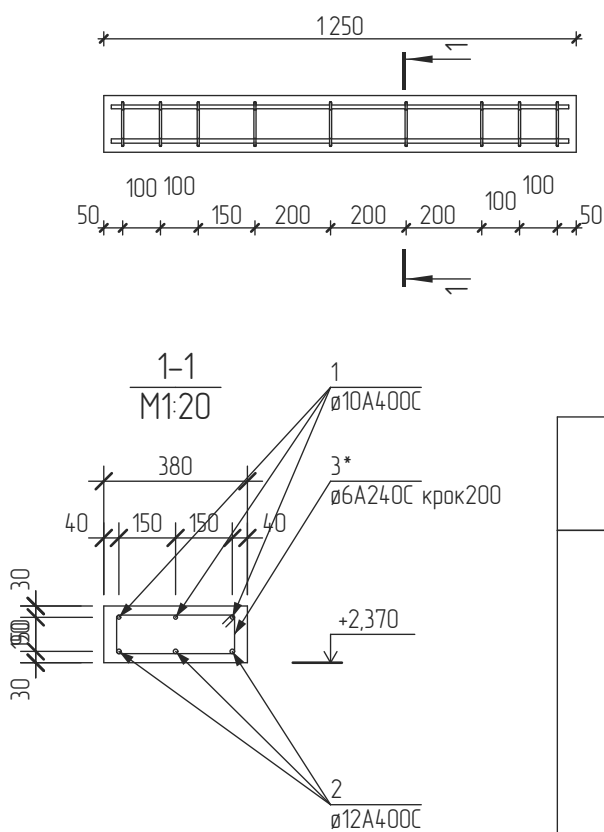
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	Розміри по внутрішній грані

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Прим.
		Перетинка ПБм-4	2	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,14 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø10A400C L = 1,16 м	12	0,72	8,6 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	ø6A240C L = 0,95 м	18	0,21	3,8 кг
		Перетинка ПБм-5	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,18 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 2,06 м	6	1,83	11 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	ø6A240C L = 1,1 м	14	0,24	3,4 кг
		Перетинка ПБм-6	4	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,24 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø10A400C L = 1,01 м	12	0,62	7,4 кг
2	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 1,01 м	12	0,90	10,8 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	ø6A240C L = 0,96 м	32	0,21	6,7 кг

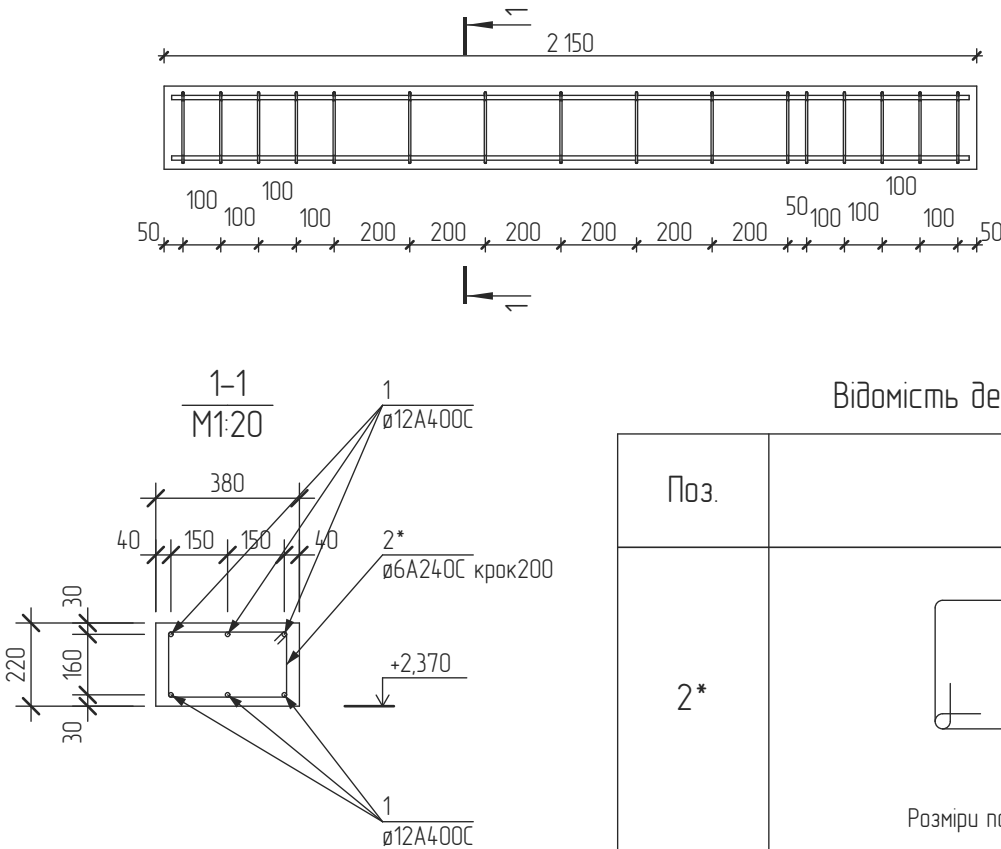
Перетинка ПБм-7. Армування. М1:20



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	Розміри по внутрішній грані

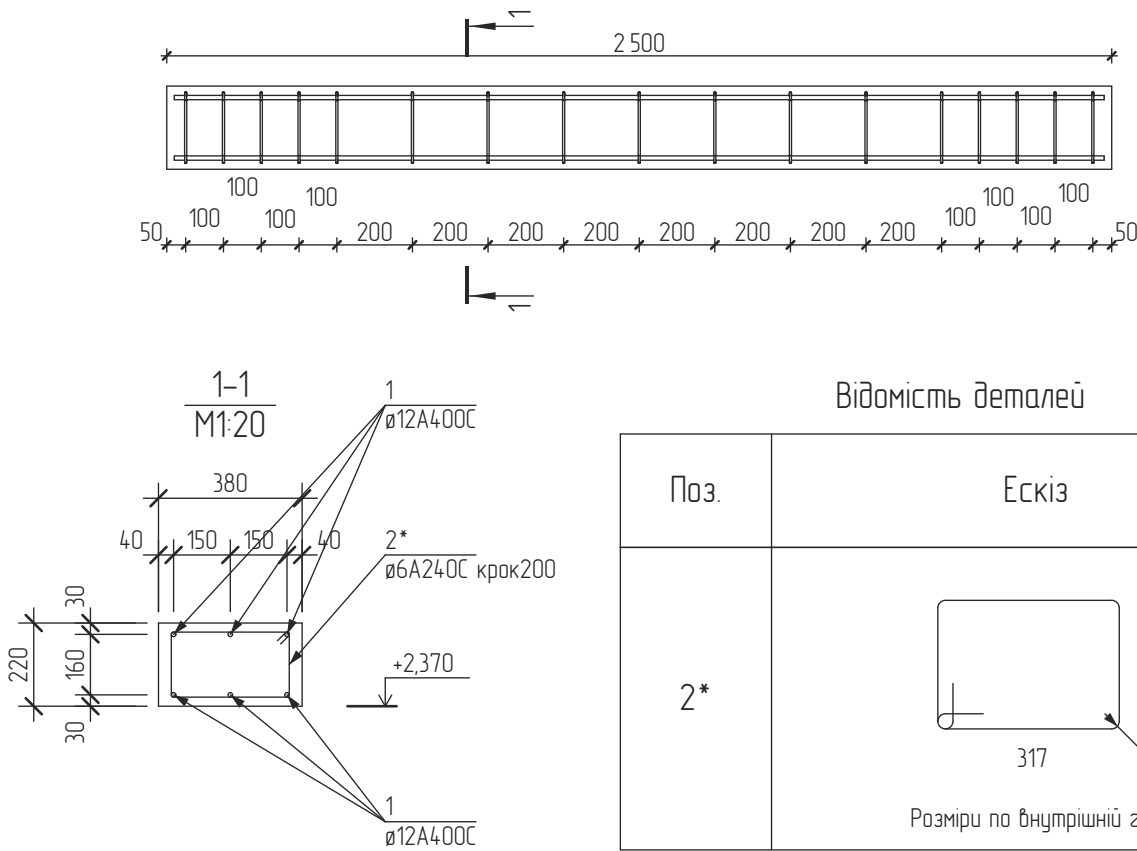
Перетинка ПБм-8. Армування. М1:20



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2*	Розміри по внутрішній грані

Перетинка ПБм-9. Армування. М1:20



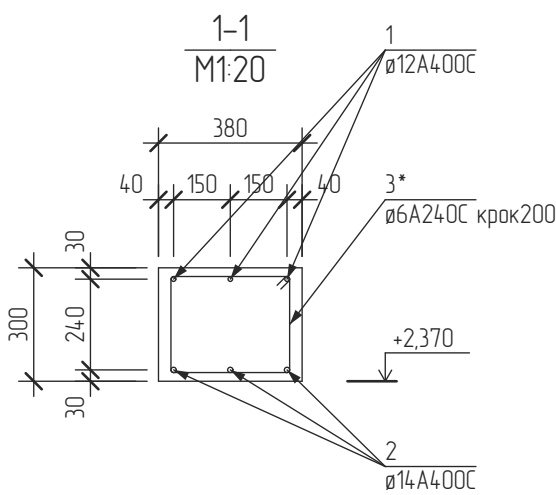
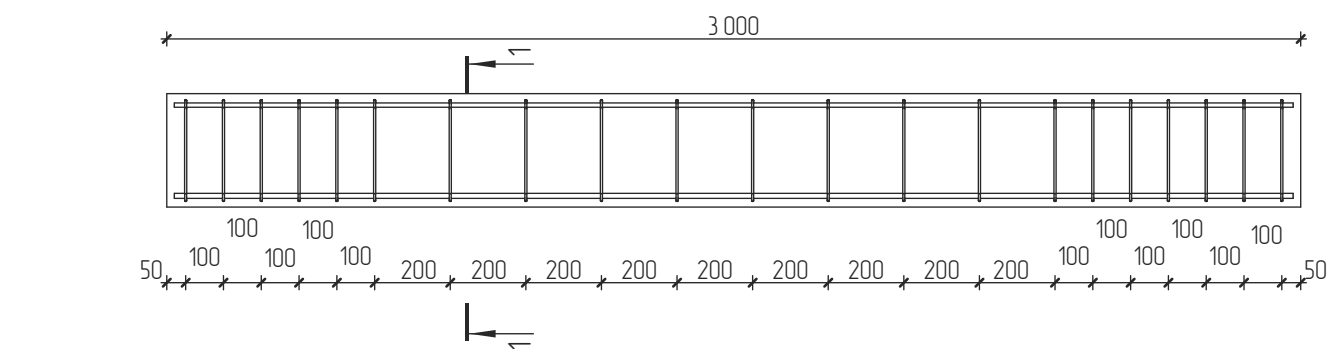
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2*	Розміри по внутрішній грані

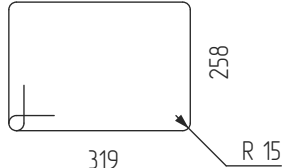
Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Прим.
		Перетинка ПБм-7	4	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,28 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø10A400C L = 1,21 м	12	0,75	9 кг
2	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 1,21 м	12	1,07	12,8 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	ø6A240C L = 0,96 м	36	0,21	7,6 кг
		Перетинка ПБм-8	6	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 1,08 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 2,11 м	36	1,87	67,3 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	ø6A240C L = 1,1 м	96	0,24	23 кг
		Перетинка ПБм-9	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,21 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 2,46 м	6	2,18	13,1 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	ø6A240C L = 1,1 м	17	0,24	4,1 кг

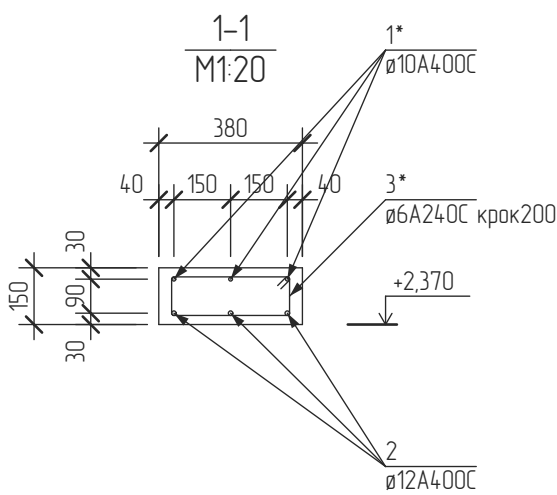
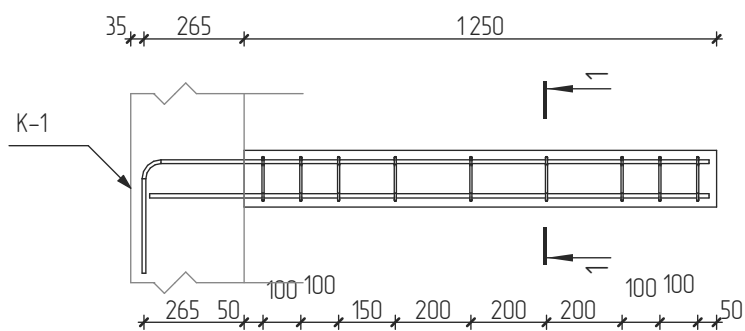
Перетинка ПБм-10. Армування. М1:20



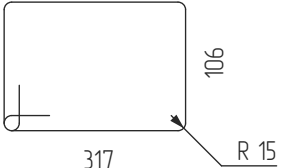
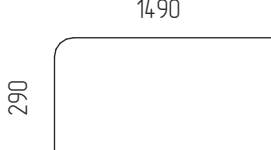
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	 Розміри по внутрішній грані

Перетинка ПБм-11. Армування. М1:20



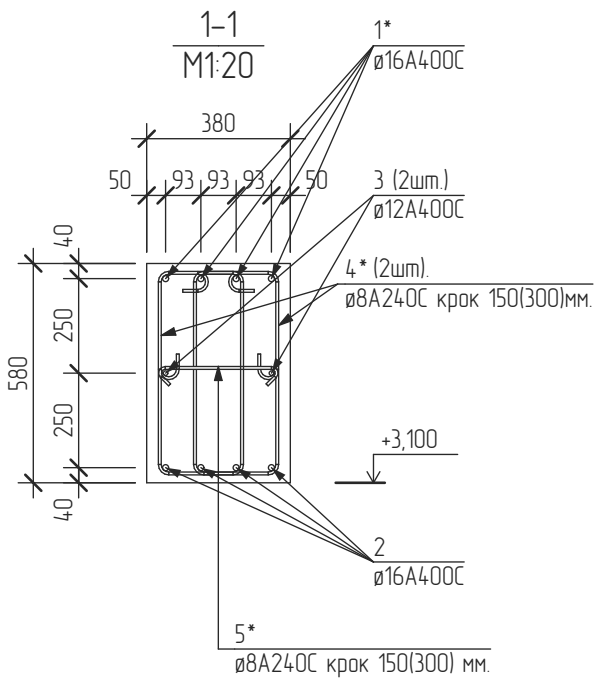
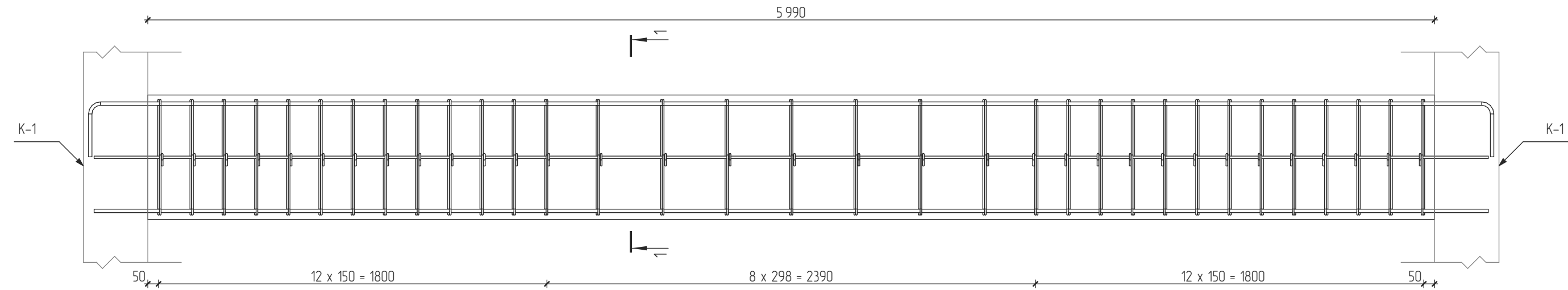
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	 Розміри по внутрішній грані
1*	

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Перетинка ПБм-10	2	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,68 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	12A400C L = 2,96 м	6	2,63	15,8 кз
2	ДСТУ 3760:2019	14A400C L = 2,96 м	6	3,58	21,5 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	6A240C L = 1,26 м	42	0,28	11,8 кз
		Перетинка ПБм-11	2	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 0,14 куб.м			
1*	ДСТУ 3760:2019	10A400C L = 1,77 м	6	1,09	6,5 кз
2	ДСТУ 3760:2019	12A400C L = 1,48 м	6	1,31	7,9 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	6A240C L = 0,96 м	18	0,21	3,8 кз

Балка Бм-1. Армування. М1:20



Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
1*		4*		5*	

Розміри по внутрішній грані

Специфікація елементів

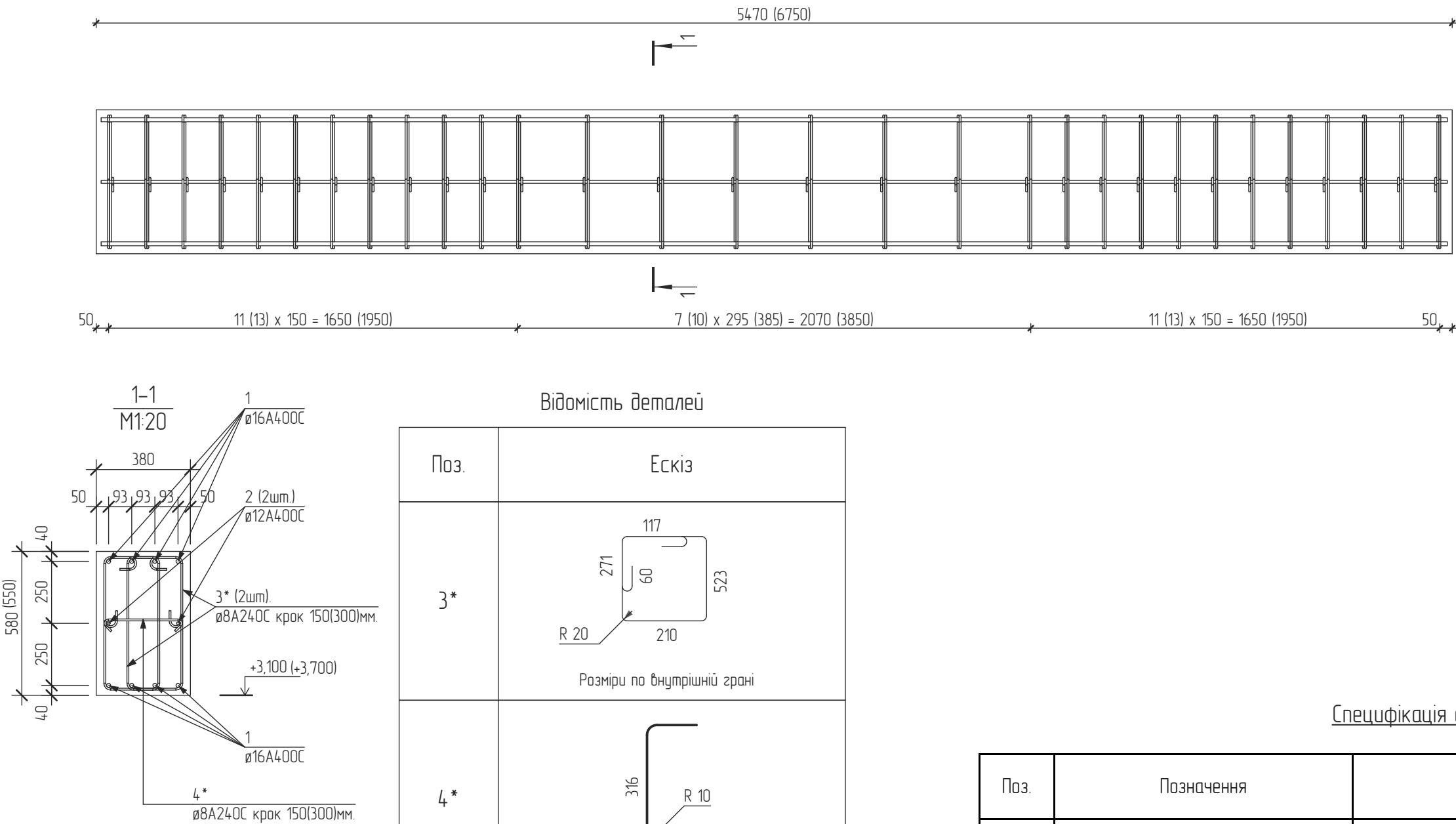
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Балка Бм-1	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 1,32 куб.м			
1*	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 6,98 м	4	11,02	44,1 кз
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 6,49 м	4	10,24	41 кз
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400C L = 6,49 м	2	5,76	11,5 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 2,03 м	66	0,80	52,8 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 0,45 м	33	0,18	5,9 кз

Балка Бм-1

КБ

25

Балка Бм-2 (Бм-5). Армування. М1:20



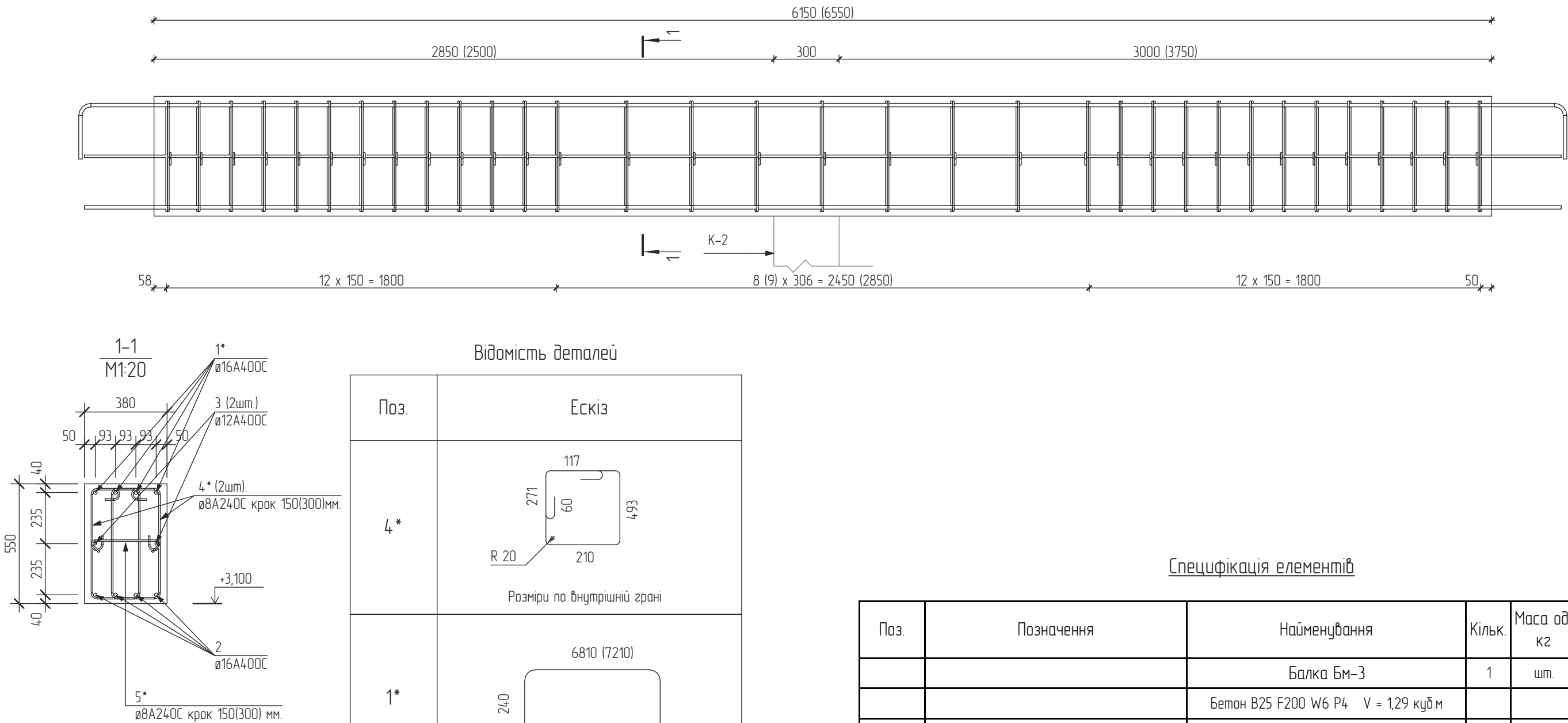
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	
4*	

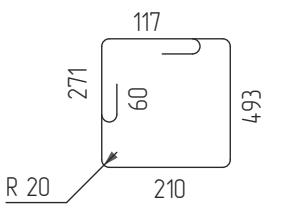
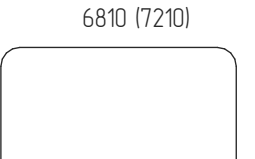
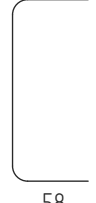
Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Прим.
		Балка Бм-2	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 1,21 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø16A400C L = 5,43 м	8	8,57	68,6 кг
2	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 5,43 м	2	4,82	9,6 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	ø8A240C L = 2,03 м	60	0,80	48 кг
4*	ДСТУ 3760:2019	ø8A240C L = 0,45 м	30	0,18	5,4 кг
		Балка Бм-5	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 1,41 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	ø16A400C L = 6,75 м	8	10,65	85,2 кг
2	ДСТУ 3760:2019	ø12A400C L = 6,75 м	2	5,99	12 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	ø8A240C L = 1,97 м	72	0,78	56,2 кг
4*	ДСТУ 3760:2019	ø8A240C L = 0,45 м	36	0,18	6,5 кг

Балка Бм-3 (Бм-4). Армування. М1:20



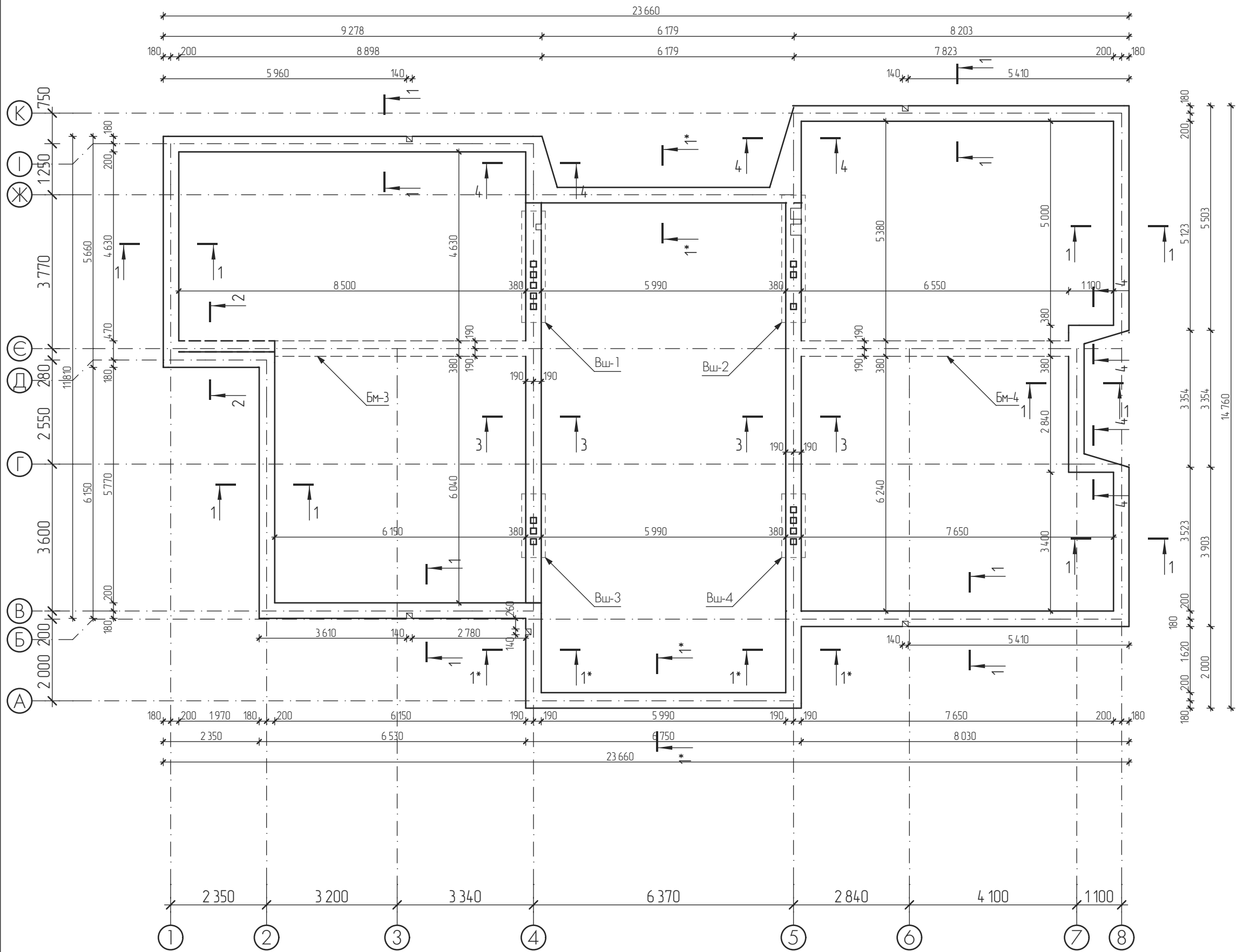
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
4 *	 Розміри по внутрішній грані
1 *	
5 *	

Специфікація елементів

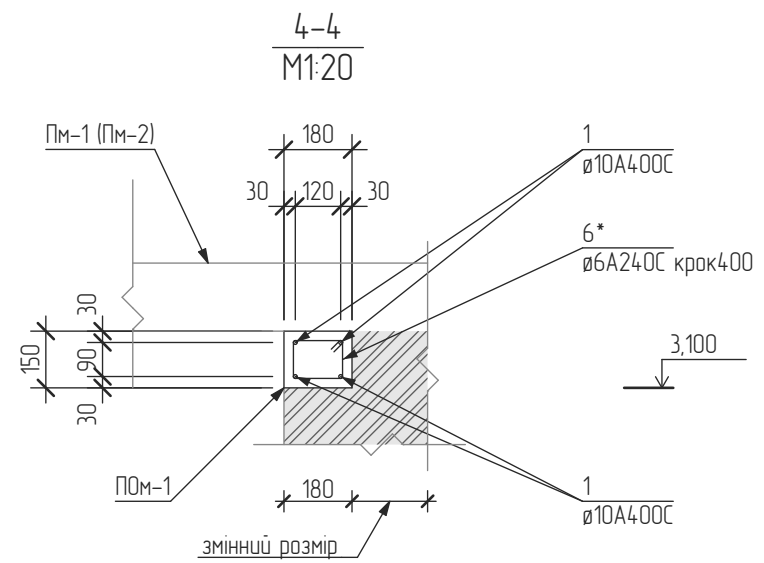
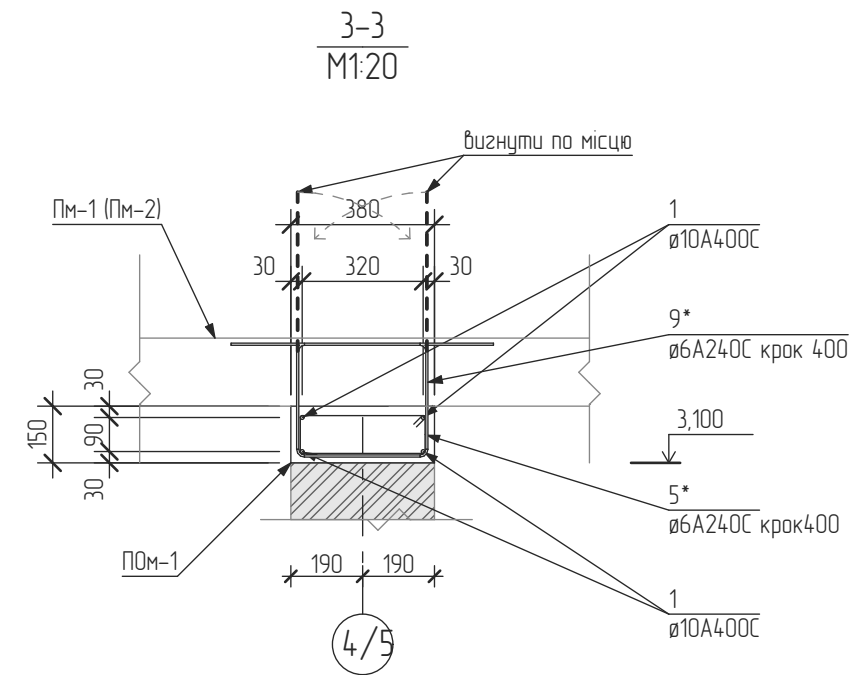
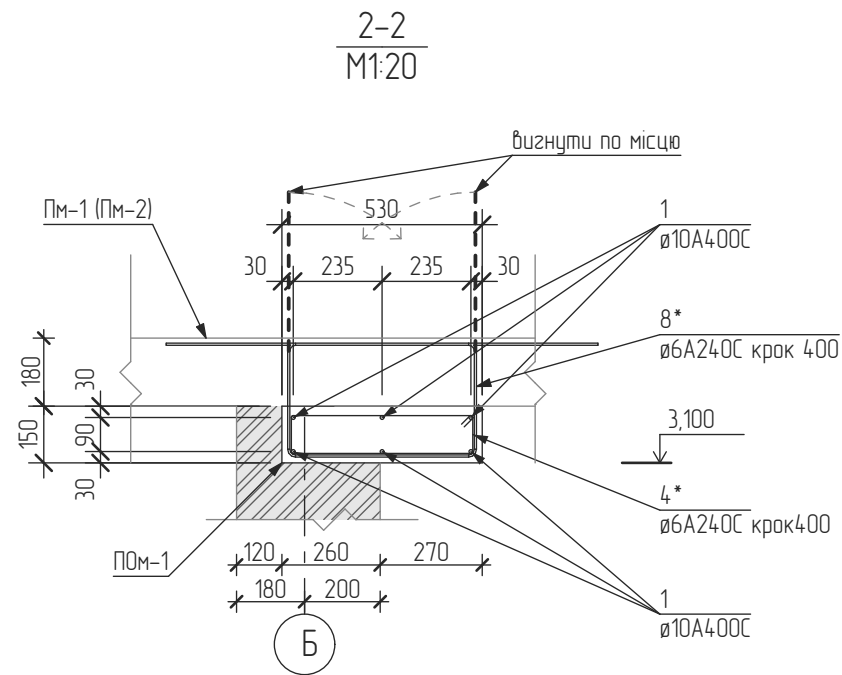
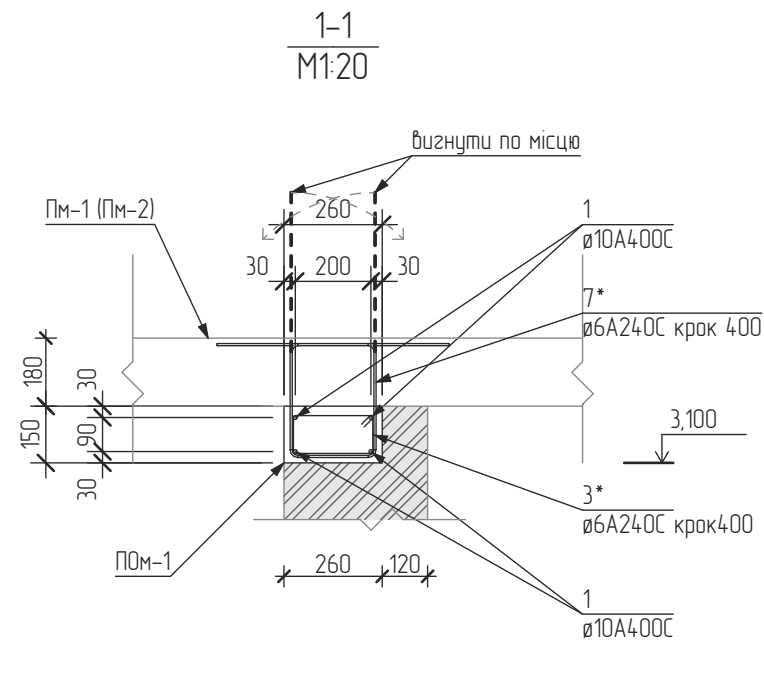
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Балка Бм-3	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 1,29 куб.м			
1 *	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 7,28 м	4	11,49	46 кз
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 6,79 м	4	10,71	42,8 кз
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400C L = 6,79 м	2	6,03	12,1 кз
4 *	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 1,97 м	66	0,78	51,5 кз
5 *	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 0,45 м	33	0,18	5,9 кз
		Балка Бм-4	1	шт.	
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 1,37 куб.м			
1 *	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 7,68 м	4	12,12	48,5 кз
2	ДСТУ 3760:2019	Ø16A400C L = 7,19 м	4	11,35	45,4 кз
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400C L = 7,19 м	2	6,38	12,8 кз
4 *	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 1,97 м	70	0,78	54,6 кз
5 *	ДСТУ 3760:2019	Ø8A240C L = 0,45 м	35	0,18	6,3 кз

Схема розташування монолітного поясу ПОМ-1 на відм.+3,100 (опалубне креслення) М1:100



Примітки:

1. ВШ-1, ... 4 див. розділ АР аркуш 13.



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	Розміри по внутрішній грані

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
4*	Розміри по внутрішній грані
6*	Розміри по внутрішній грані
8*	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
5*	Розміри по внутрішній грані
7*	
9*	

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Пояс ПОМ-1			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 4,48 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10A400C L = 4,19,3 м		0,62	260 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 0,75 м	203	0,17	34,5 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 1,29 м	8	0,29	2,3 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 0,99 м	54	0,22	11,9 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 0,48 м	25	0,11	2,8 кз
7*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 1,62 м	133	0,36	47,9 кз
8*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 2,69 м	5	0,60	3 кз
9*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240C L = 1,94 м	50	0,43	21,5 кз

Примітки:

1. Розріз 1*-1* виконати, як розріз 1-1 без деталі 7*.

Architectural floor plan of a building with two main sections. The plan includes dimensions, room labels, and a grid system.

Dimensions:

- Overall width: 24 600
- Overall height: 13 700
- Section 1 (Left) width: 9 848, 9 730
- Section 1 (Left) height: 6 430, 6 640
- Section 2 (Right) width: 8 773, 8 880
- Section 2 (Right) height: 5 980, 6 840

Room Labels:

- БМ-3 (Left section)
- БМ-4 (Right section)
- Вш-1 (Left section)
- Вш-2 (Right section)
- Вш-3 (Left section)
- Вш-4 (Right section)

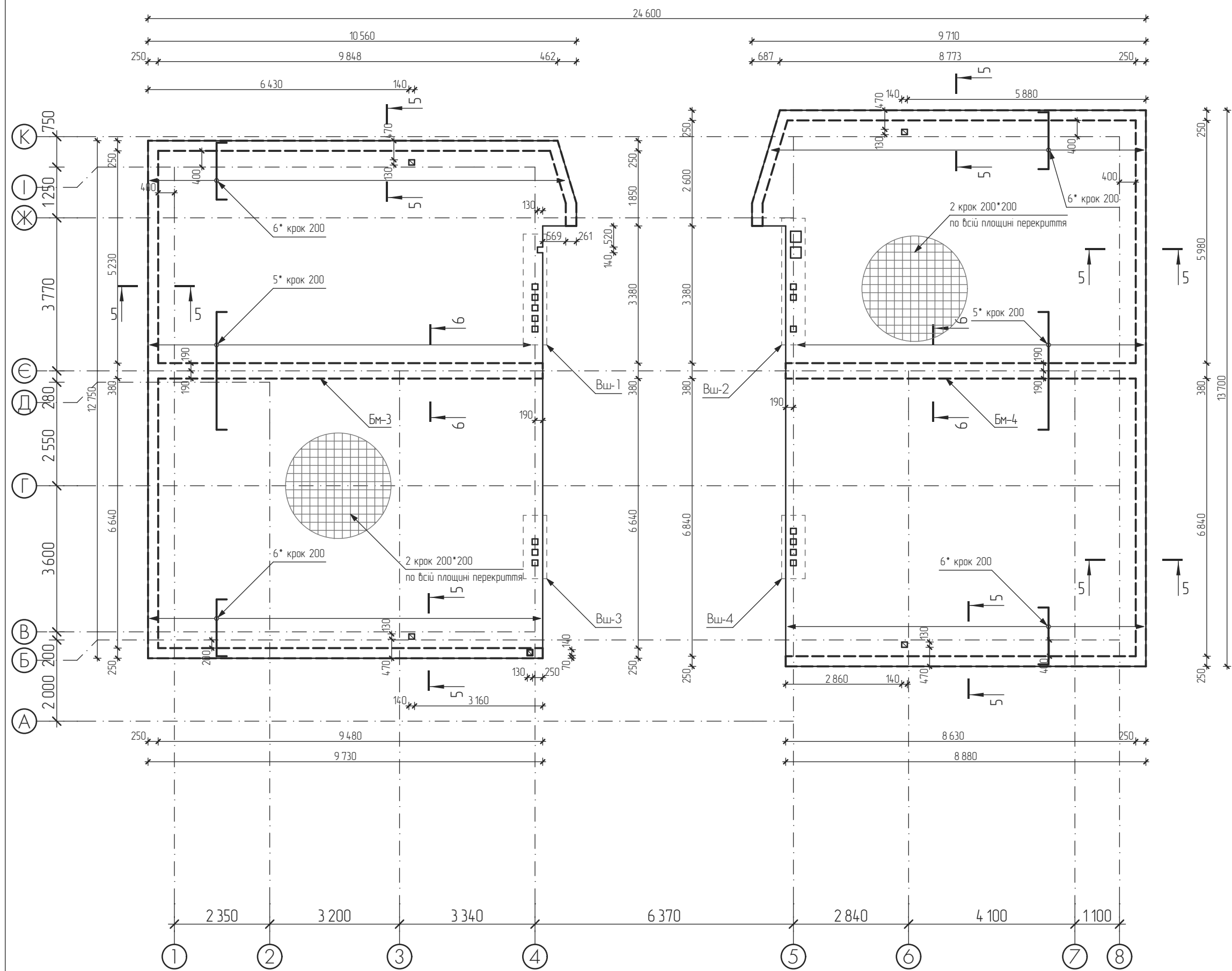
Grid System:

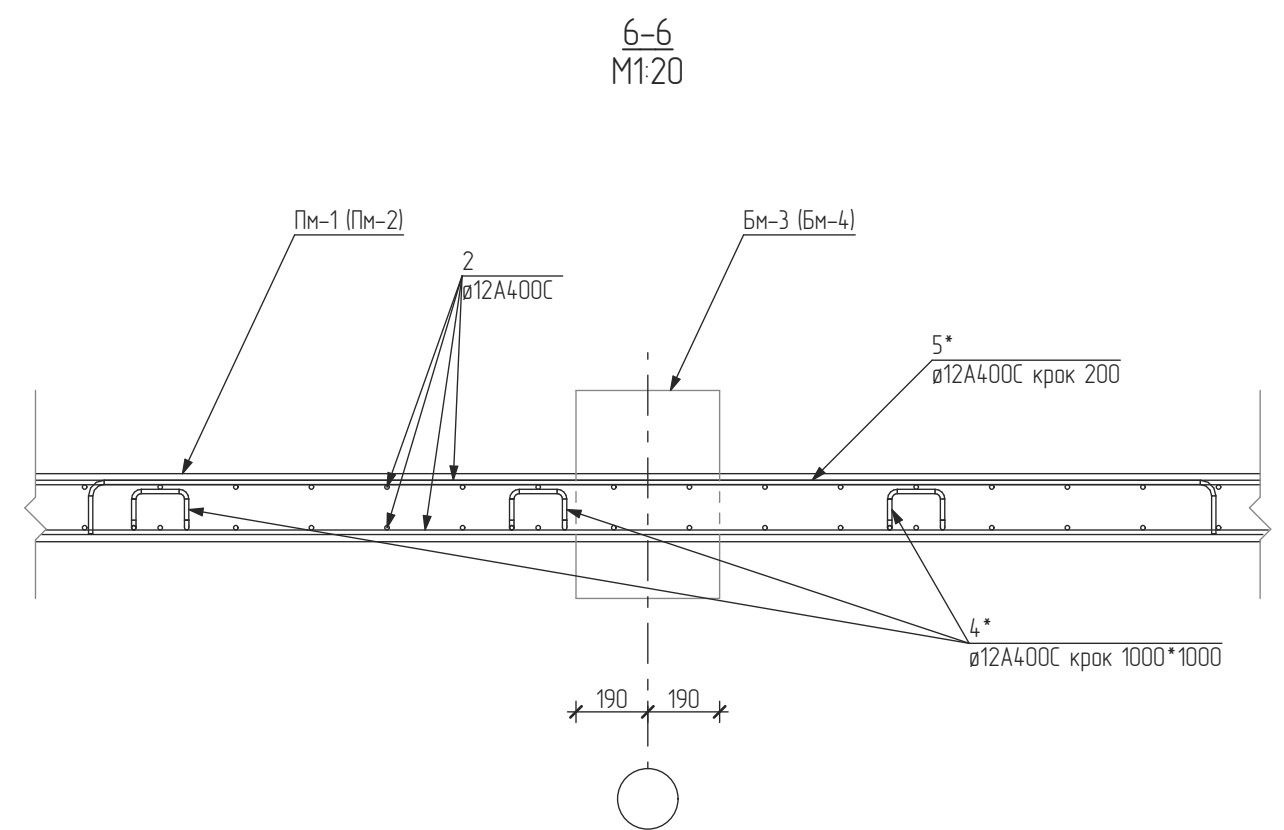
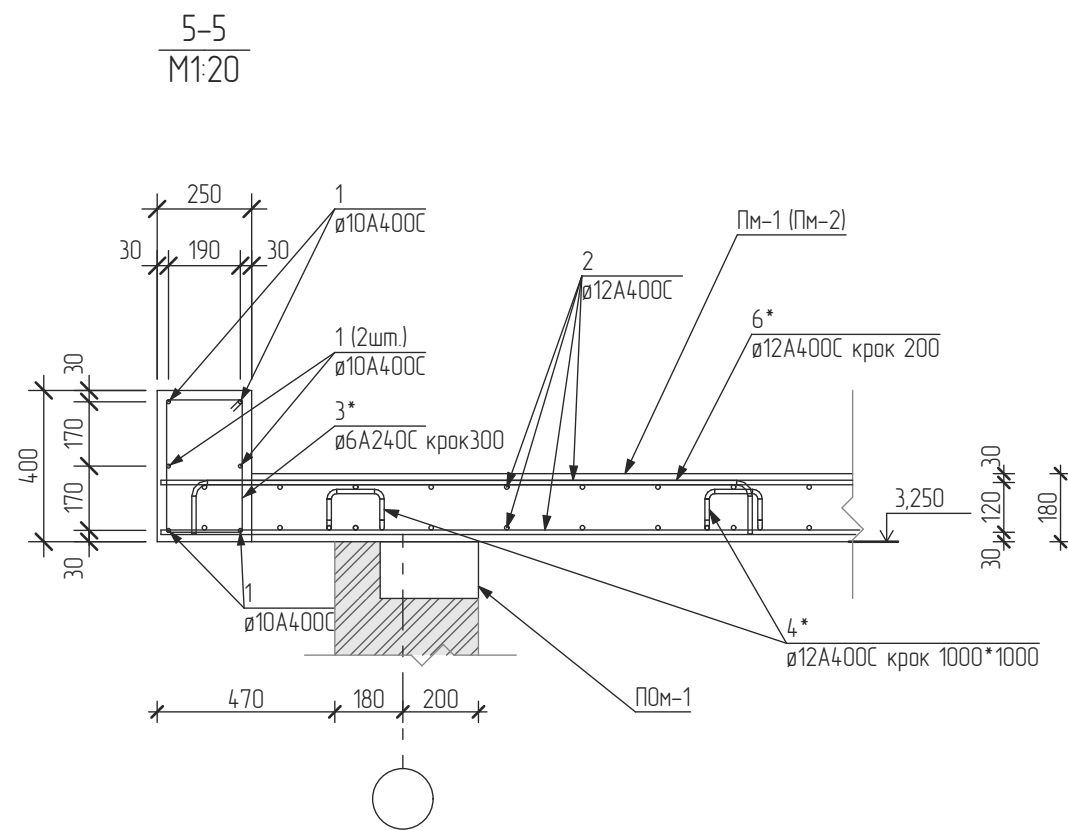
- Horizontal grid: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- Vertical grid: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Other Features:

- Two circular features, each labeled "2 крок 200*200 по всій площині перекриття".
- Various door and window symbols with dimensions.
- Dimensions for walls, columns, and other structural elements.

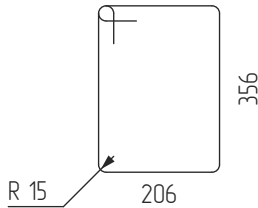
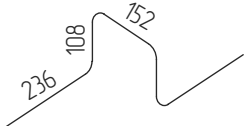
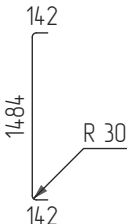
Схема розташування перекриття Пм-1, Пм-2 на відм.+3,250. Опалубне креслення. Армування верхньої сітки М1:100





Відомість деталей

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
3*	 Розміри по внутрішній грані	5*	
4*		6*	

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Прим.
		Перекрыття Пм-1			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 26,06 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10A400С L = 206,7 м		0,62	128,2 кз
2	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 2559,1 м		0,89	2277,6 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,23 м	122	0,27	32,9 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,76 м	109	0,67	73 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 3,21 м	46	2,85	131,1 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 1,71 м	92	1,52	139,8 кз
		Перекрыття Пм-2			
		Бетон В25 F200 W6 P4 V = 25,64 куб.м			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø10A400С L = 205,5 м		0,62	127,4 кз
2	ДСТУ 3760:2006	Ø12A400С L = 2514 м		0,89	2237,4 кз
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø6A240С L = 1,23 м	121	0,27	32,7 кз
4*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 0,76 м	117	0,67	78,4 кз
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 3,21 м	42	2,85	119,7 кз
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø12A400С L = 1,71 м	86	1,52	130,7 кз

Армування перекриття Пм-1, Пм-2. Розрізи 5-5, 6-6

Схема розташування перекриття Пм-3 на відм.+3,850. Опалубне креслення. Армування верхньої та нижньої сітки) М1:100

