

Відомість робочих креслень

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	План фундаментів. Специфікація	
3	План розташування фундаментних балтів	
4	Фундамент ФМ1-2, ФМ1-3, ФМ1-4	
5	Фундамент ФМ2-1, ФМ2-4	
6	Фундаментна балка ФБМ1. Опалубні розрізи	
7	Фундаментна балка ФБМ1. Розгортки	
8	Фундаментна балка ФБМ1. Армування. Специфікація	
9	Плита перекриття Пм1	
10	Плита перекриття Пм2	
11	План підлоги. Специфікація	
12	Деталі конструкції підлоги	
13	Ганок по осі В в осях 1-2	
14	Ганок по осі А в осях 1-2	
15	Ганок по осі В в осях 4-5	
16	Ганок по осі А в осях 4-5	

Відомість обсягів робіт

Найменування робіт	Одиниця виміру	Кількість
<u>Фундаменти, фундаментна балка, плити перекриття рамп, ганки</u>		
Бетон	м3	Див. відомість
Армування	кг	Див. відомість
Фундментні болти, комплект	шт.	76
<u>Конструкція підлоги</u>		
Площа підлоги	м2	537,85
Загальна довжина деформаційних швів	м	245
Витрати матеріалів (в межах будинку) - див. специфікацію та відомість розходу сталі на арк. 12		
Площа рамп та ганків (поза межами будинку) з обробкою по технології промислових підлог	м2	89,1

Загальні дані

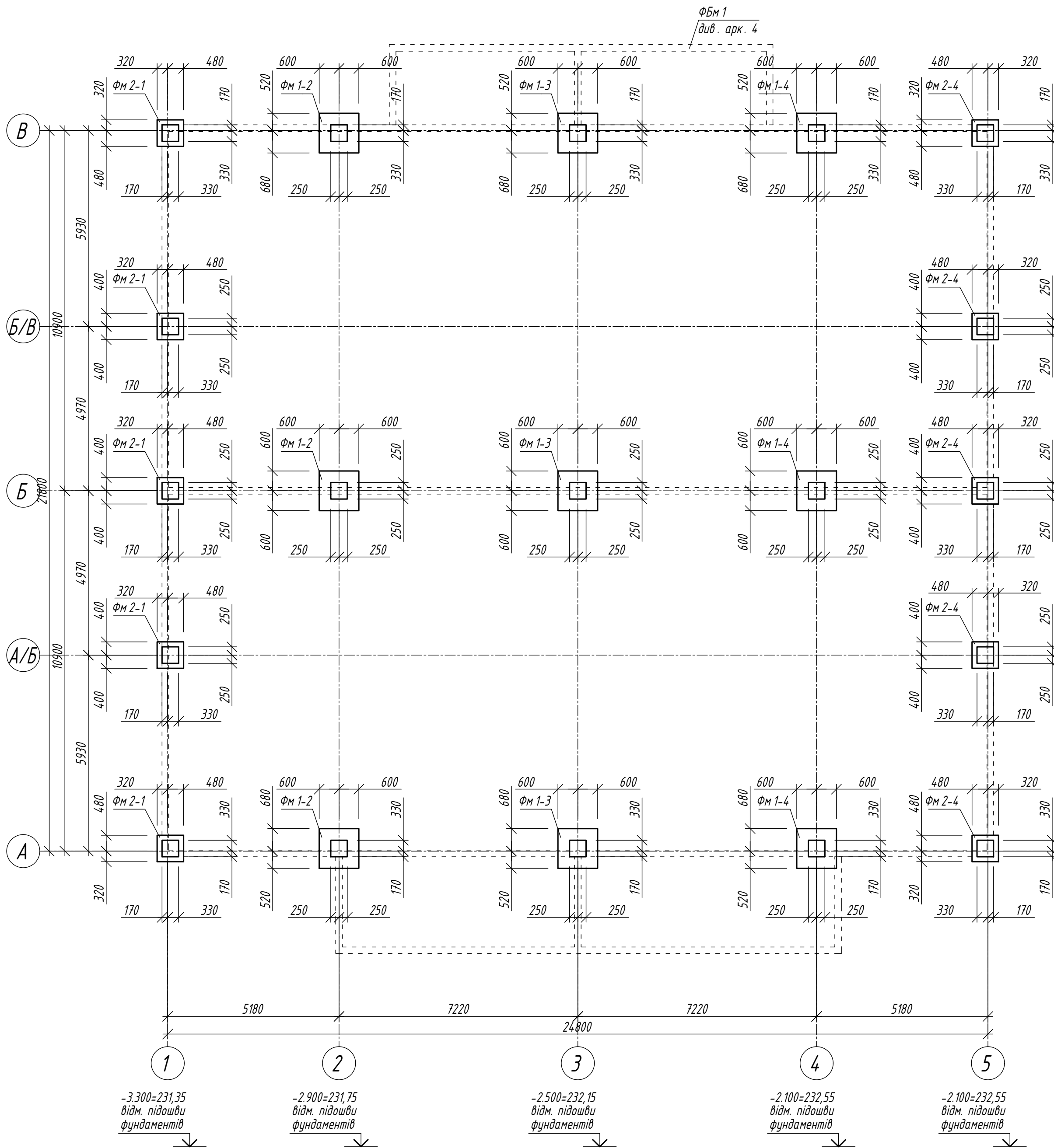
1. Робоча документація розроблена на підставі завдання замовника, розділу АР та чинних норм.
2. За умовну позначку 0.000 прийнято відмітку чистої підлоги, що відповідає абсолютній 234,65 у Балтійській системі висот.
3. Конструкції розраховані на підставі наступних даних:
 - кліматичний підрайон - II B;
 - сніговий район - 4;
 - вітровий район - 3;
 - глибина промерзання ґрунту - 1 м;
 - сейсмічність майданчику - 5 балів;
 - особливі умови будівництва - відсутні;
 - ґрунтові умови - згідно звіту з інженерно-геологічних вишукувань, виконаних інженером-проектувальником Назаруком О.М. в 2026 р.
4. Конструкції фундаментів, фундаментних балок монолітні залізобетонні. Вказівки щодо їх виконання див. арк. 3, 6, 8.
5. Конструкція підлоги - армований бетон із шліфуванням поверхні та топінгом, по відповідній основі. Вказівки щодо конструкції та виконання робіт див. на арк. 11. Зовнішні рампи та прилеглі ділянки ганків, пандус виконуються в залізобетонних конструкціях з обробкою поверхні по технології промислової підлоги.
6. Виконання робіт виконувати згідно вимог:
 - ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів";
 - ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2013 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій";
 - ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення".

Зведена відомість витрат матеріалів на залізобетонні конструкції, кг

Марка	Вироби арматурні					Вироби закладні			Загалом	Бетон		
	Арм. класу				Загалом	Сталь кл.	Арм. кл.	Загалом		Бетон класу		
	A500C			A240C		C245	A500C			C8/10	C16/20	C20/25
	Ø12	Ø10	Загалом	Ø8		—8	Ø12					
Фундаменти	529	-	529	222	751	-	-	-	751	2,8 м3	-	13,4 м3
Фундаментна балка	4152	-	4152	277	4429	-	-	-	4429	5,2 м3	-	42,5 м3
Плити перекриття рам	1140	-	1140	-	1140	16	6	22	1162	-	-	14,4 м3
Конструкція підлоги	-	3725	3725	-	3725	-	-	-	3725	-	-	80,7 м3
Конструкція ганків та пандусів	906	-	906	-	906	3	1	4	910	1,35 м3	15,05 м3	-
Загалом:	6727	3725	10452	499	10951	19	7	26	10977	9,35 м3	15,05 м3	151,0 м3

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
						Конструкції залізобетонні	Р	1	16
ГІП		Яценко							
Розробив		Стебельський				Загальні дані	ФОП Яценко Михайло Ілліч AP002094		

План фундаментів



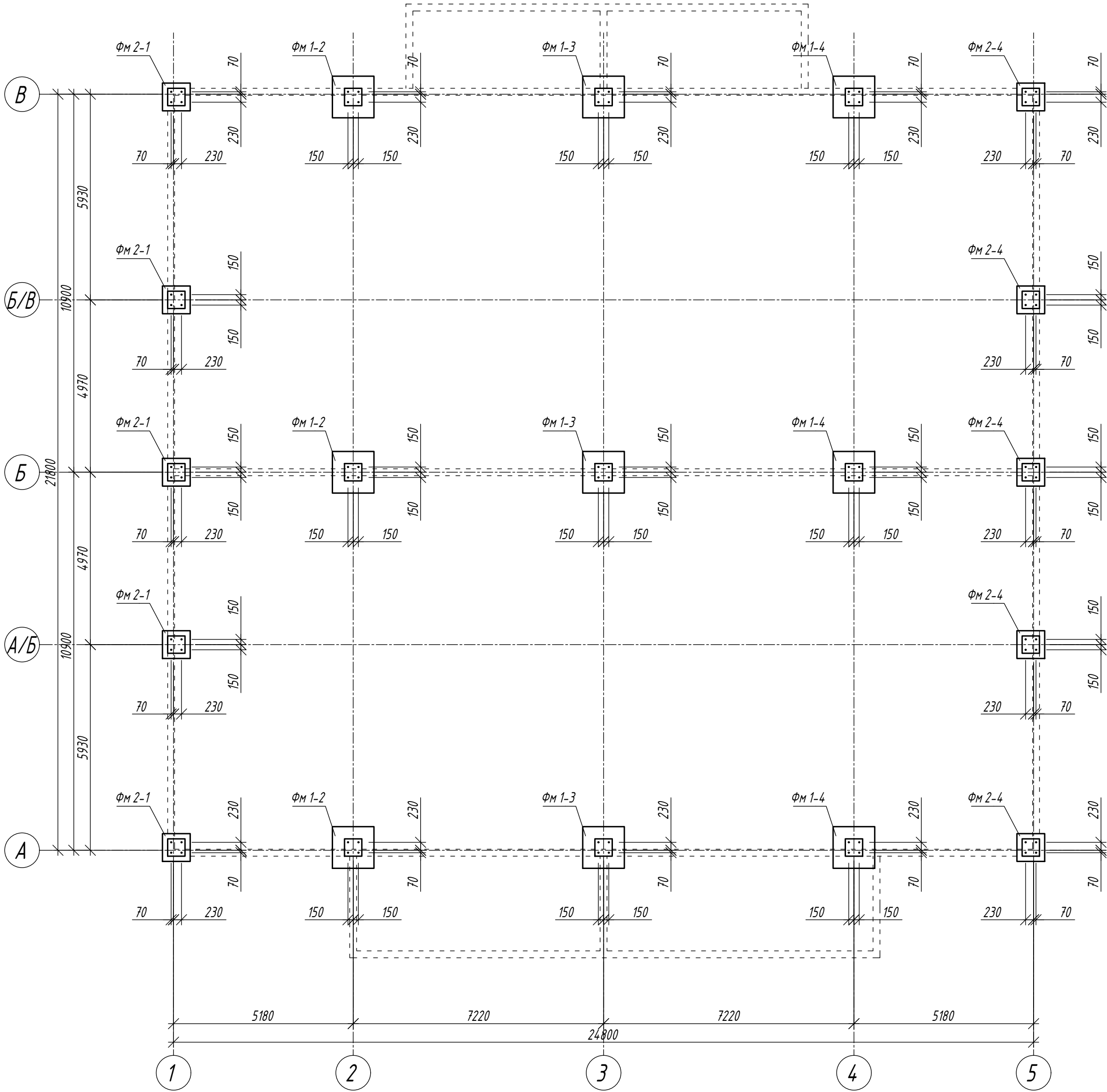
Специфікація

[illegible]

1. Розташування фундаментних болтів з прив'язкою до координаційних осей див. арх. З.
2. Розгортки по всіх осях фундаментів див. арх. 7.
3. Висотну відмітку підшови фундаментів вказано під планом для кожного ряду цифрових осей. Див також прим. 10.
4. Загальні вказівки щодо виконання конструкції фундаментів див. креслення окремих фундаментів.
5. Арматурний каркас та бетонування фундаментів виконувати сумісно з фундаментною балкою ФБМ 1. Вказівки щодо їх з'єднання та сумісного виконання робіт, відповідні вузли див. на арх. 6-8.
6. За відносно відмітку 0.000 прийнятий рівень чистої підлоги, що відповідає абсолютній відмітці 234,65 в Балтійській системі висот.
7. Згідно даних звіту з інженерно-геологічних вишукувань, виконаних інженером-проектувальником Назаруком О.М. в 2026 р., основою для фундаментів слугуватиме:
 - у осях 1-3 ІГЕ-5 – пісок дрібний, кварцовий, середньої щільності, малого ступеню водонасичення, в нижній частині з включеннями піску пилуватого і супіску пластичного, жовтувато-сірий з такими фізико-механічними характеристиками: $\gamma = 1,70 \text{ т/м}^3$, $E = 28,0 \text{ МПа}$, $C = 1,3 \text{ кПа}$, кут внутрішнього тертя 27° ;
 - у осях 4-5 ІГЕ-6 – жорсткий силіконовидірлий ґрунт (кора вивітрювання осадових порід) з такими фізико-механічними характеристиками: розрахунковий опір ґрунту 400 кПа.
8. Розміри котловану, ухил відкосів визначається підрядником з врахуванням місцевих умов та з виконанням вимог нормативної документації на виконання робіт.
9. В якості фундаменту прийнято стовпчасті монолітні залізобетонні фундаменти під колони. Верх фундаментів по контуру та по середній поздовжній осі об'єднує монолітна залізобетонна фундаментна балка. Фундаменти зовнішніх рам поєднані з фундаментною балкою. Фундаменти ділянок рам, що не призначені для переміщення вантажів, та ганки виконуються окремо.
10. Висотна позначка підшови фундаментів різна для різних осей, що в цілому відповідає ухилу шарів ґрунту. Враховуючи те, що даних інженерно-геологічних вишукувань недостатньо для визначення проектної глибини залягання кожного фундаменту, необхідно їх уточняти при виконанні робіт (але не вище -2,100=-232,55). Перед закладанням фундаменту ґрунти, що виявлені на відмітці його підшови, повинні бути оглянуті в натурі геологом зі складанням акту з висновками про фактичний стан ґрунту основи. Бетонна підготовка має заглибитися у шар несучого ґрунту мінімум на 100 мм у найнижчій точці покритті шару у межах контуру підшови +100 мм по її контуру. Висота підколонника фундамента (внутрішній матеріал тощо) має бути відповідно відкоригована.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитяка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	2	
ГП	Яценко								
Розробив	Стебельський					План фундаментів. Специфікація	ФОП Яценко Михайло Ілліч AR002094		

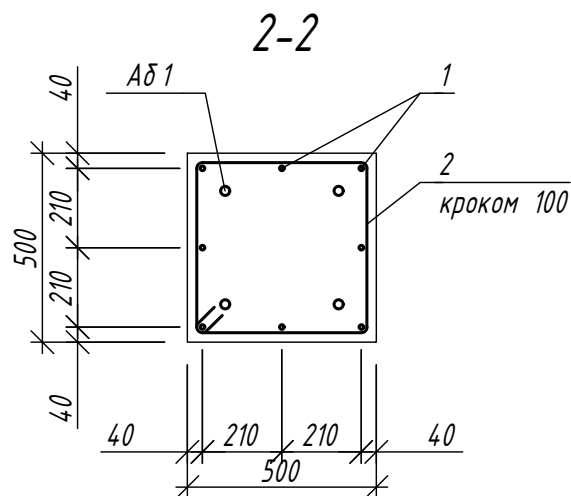
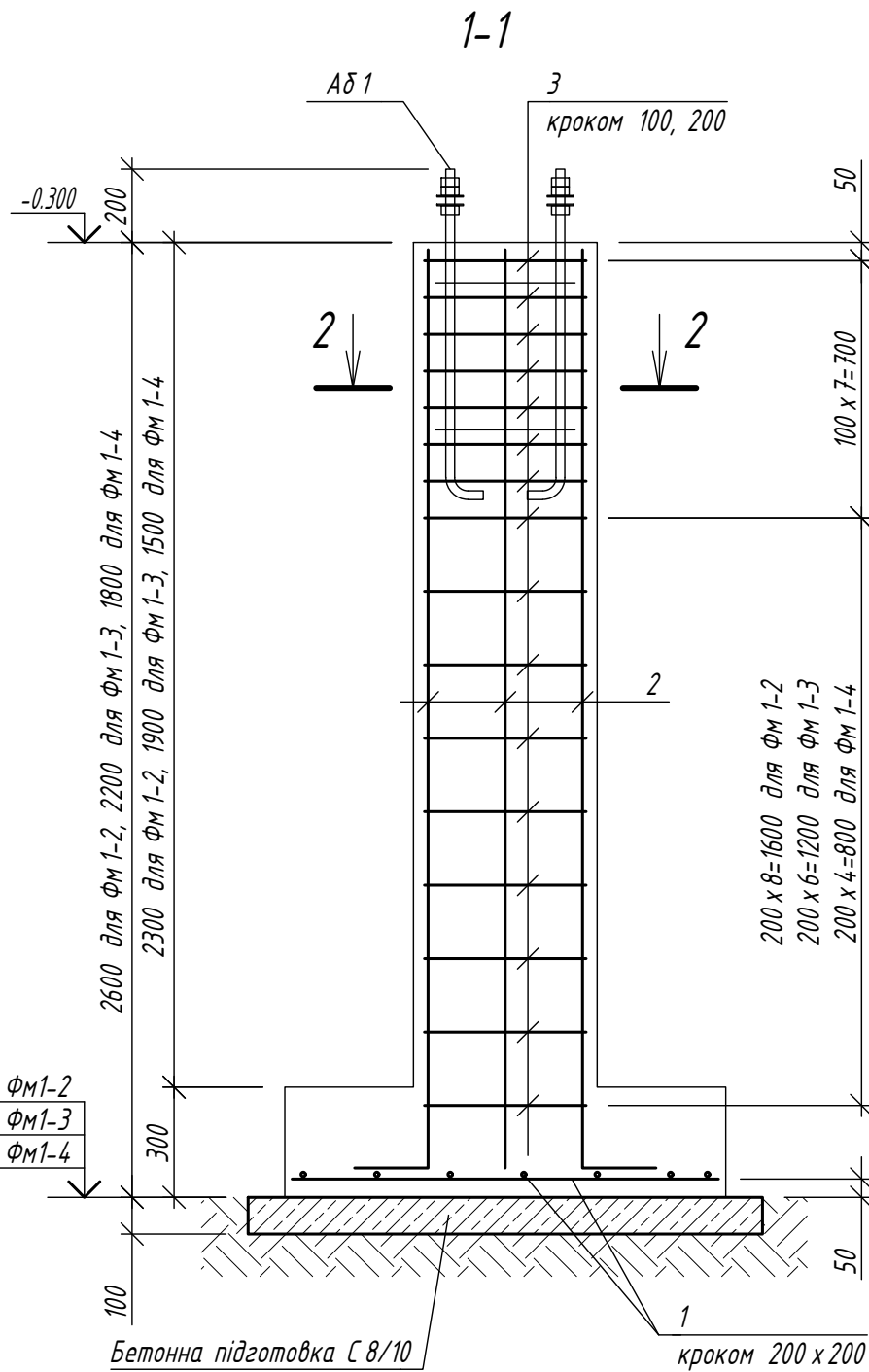
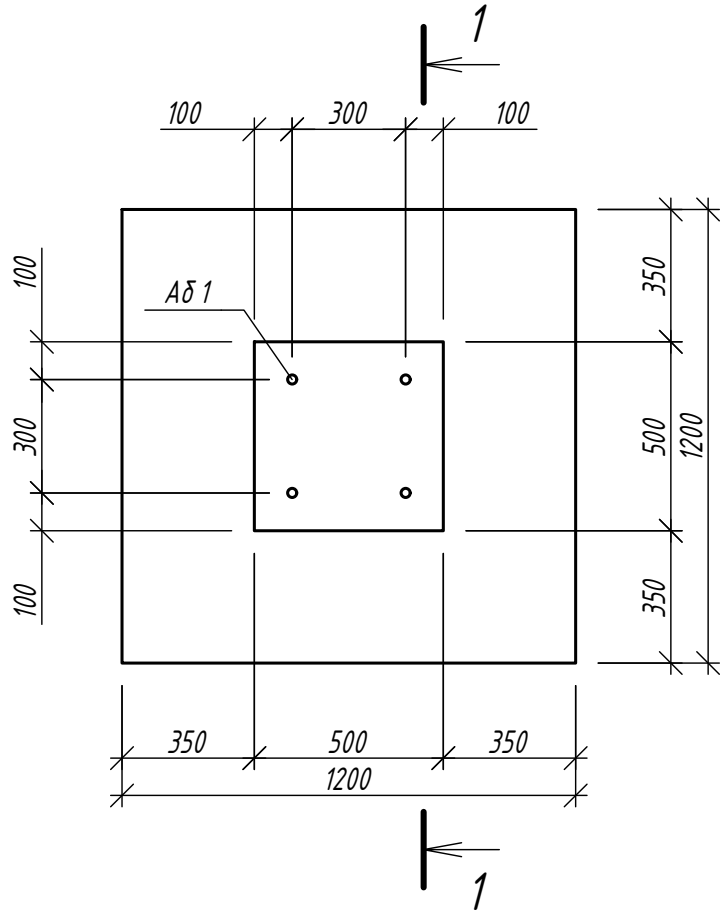
План розташування фундаментних болтів



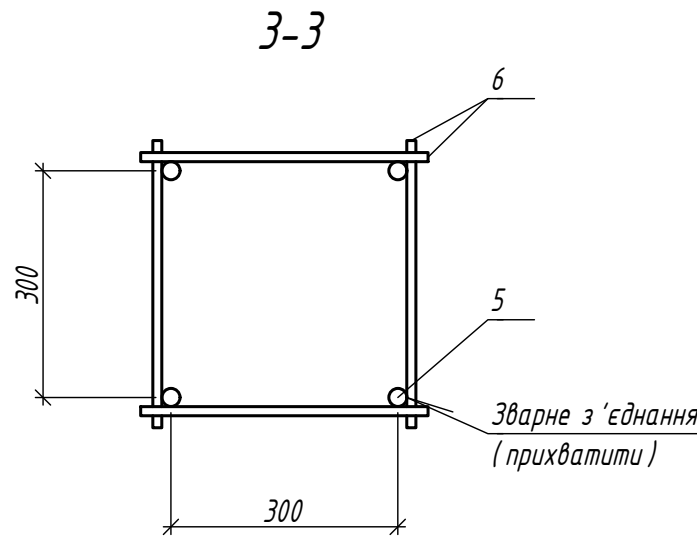
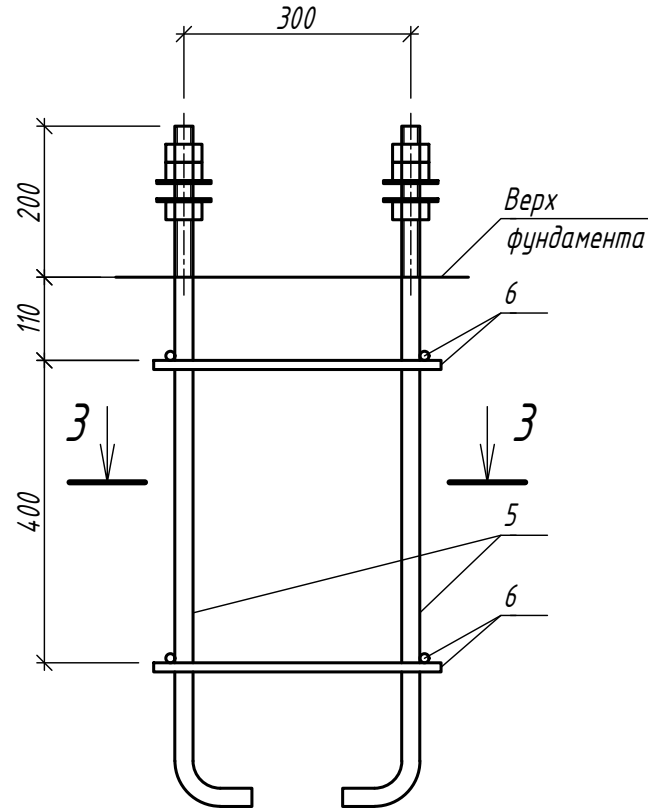
1. Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 2.
2. Фундаментні болти замарковані на кресленнях відповідних фундаментів.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	3	
ГП	Яценко					План розташування фундаментних болтів	ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094		
Розробив	Стебельський								

Фундамент ФМ1-2, ФМ1-3, ФМ1-4



Анкерний блок АБ1



Відомість розходу сталі, кг

Марка	Вироби арматурні		Загалом
	Арм. класу		
	A500C	A240C	
	Ø12	Ø8	
Фундамент ФМ1-2	34	13	47
Фундамент ФМ1-3	31	11	42
Фундамент ФМ1-4	28	10	38

* Фундаментні болти у відомості не враховані, замовляються у комплекті з гайками та шайбами поштучно.

Відомість стрижнів

Поз.	Ескіз
2	
7	
8	
3	

Специфікація

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітки
Фундамент ФМ1-2				
1	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=1160	14	1,03 кг
2*	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=2700	8	2,40 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	Ф8 А240С L=1940	16	0,77 кг
АБ1	Див. на даному аркуші	Анкерний блок АБ1	1	
-		Бетон С20/25	1,0 м3	
-		Бетон С8/10	0,2 м3	Підготовка
Фундамент ФМ1-3				
1	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=1160	14	1,03 кг
7*	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=2300	8	2,05 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	Ф8 А240С L=1940	14	0,77 кг
АБ1	Див. на даному аркуші	Анкерний блок АБ1	1	
-		Бетон С20/25	0,95 м3	
-		Бетон С8/10	0,2 м3	Підготовка
Фундамент ФМ1-4				
1	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=1160	14	1,03 кг
8*	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=1900	8	1,69 кг
3*	ДСТУ 3760:2019	Ф8 А240С L=1940	12	0,77 кг
АБ1	Див. на даному аркуші	Анкерний блок АБ1	1	
-		Бетон С20/25	0,85 м3	
-		Бетон С8/10	0,2 м3	Підготовка
Анкерний блок АБ1				
5	ГОСТ 24379.1-80	Болт фундаментний 1.1 М20х900 ВстЗкп2	4	2,55 кг
	ГОСТ 24379.1-80	Гайка М20 ВстЗкп2	12	
	ГОСТ 24379.1-80	Шайба М20 ВстЗкп2	8	
6	ДСТУ 3760:2019	Ф12 А500С L=380	8	0,34 кг

- Загальні вказівки щодо влаштування фундаментів див. арк. 2.
- Взяти до уваги, що армування та детонування фундаменту виконується разом з фундаментною балкою ФБм 1 - стрижні далки проходять безперервно крізь верхню частину фундаменту. Рішення щодо армування далки див. арк. 6-7.
- Під подошвою фундаменту виконати бетонну підготовку товщиною 100 мм по ущільненому щебенем ґрунту.
- Відмітку подошви фундаменту уточнити згідно вказівкам прим. 10 на арк. 2. За необхідності витрату матеріалів відповідно відкоригувати.
- Арматурні сітки та каркаси в 'язані. Стрижні в 'язати у опалубці.
- Прив 'язку контурів фундаментів до координатних осей див. на арк. 2. Прив 'язку фундаментних болтів відносно координатних осей див. на арк. 3, приділити особливу увагу до їх точного позиціонування. На даному аркуші прив 'язки наведені для довідки.
- Параметри поз. 3 уточнити після пробного згнуття.
- Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки в холодному стані. Мінімальний радіус загины Rmin=3Ф арматури.
- Рішення по гідроізоляції фундаменту див. арк. 6.
- Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

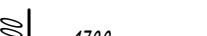
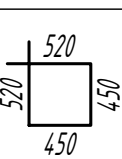
						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Конструкції залізобетонні		Стадія	Аркуш
								Р	4
ГІП	Яценко								
Розробив	Стедельський								
						Фундамент ФМ1-2, ФМ1-3, ФМ1-4		ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094	

Technical drawing of a two-column frame structure. The drawing shows two vertical columns connected by two horizontal beams. The top column is labeled "Верх фундамента" (Top of foundation). Dimensions are given: total height 400, top section height 200, middle section height 110, and total width 300. The columns are labeled "3" and the beams are labeled "5". The top of the columns is labeled "6".

[illegible]

Technical drawing of a square frame assembly. The drawing shows a square frame with dimensions 300 (width) and 300 (height). The frame is composed of four corner joints, labeled 5, and four side joints, labeled 6. The side joints are labeled with the text "Зварне з'єднання (прихватити)".

Марка	Вироби арматурні		
	Арм. класу		Загалом
	A500C	A240C	
	Ø12	Ø8	
Фундамент ФМ2-1	29	14	43
Фундамент ФМ2-4	21	10	31

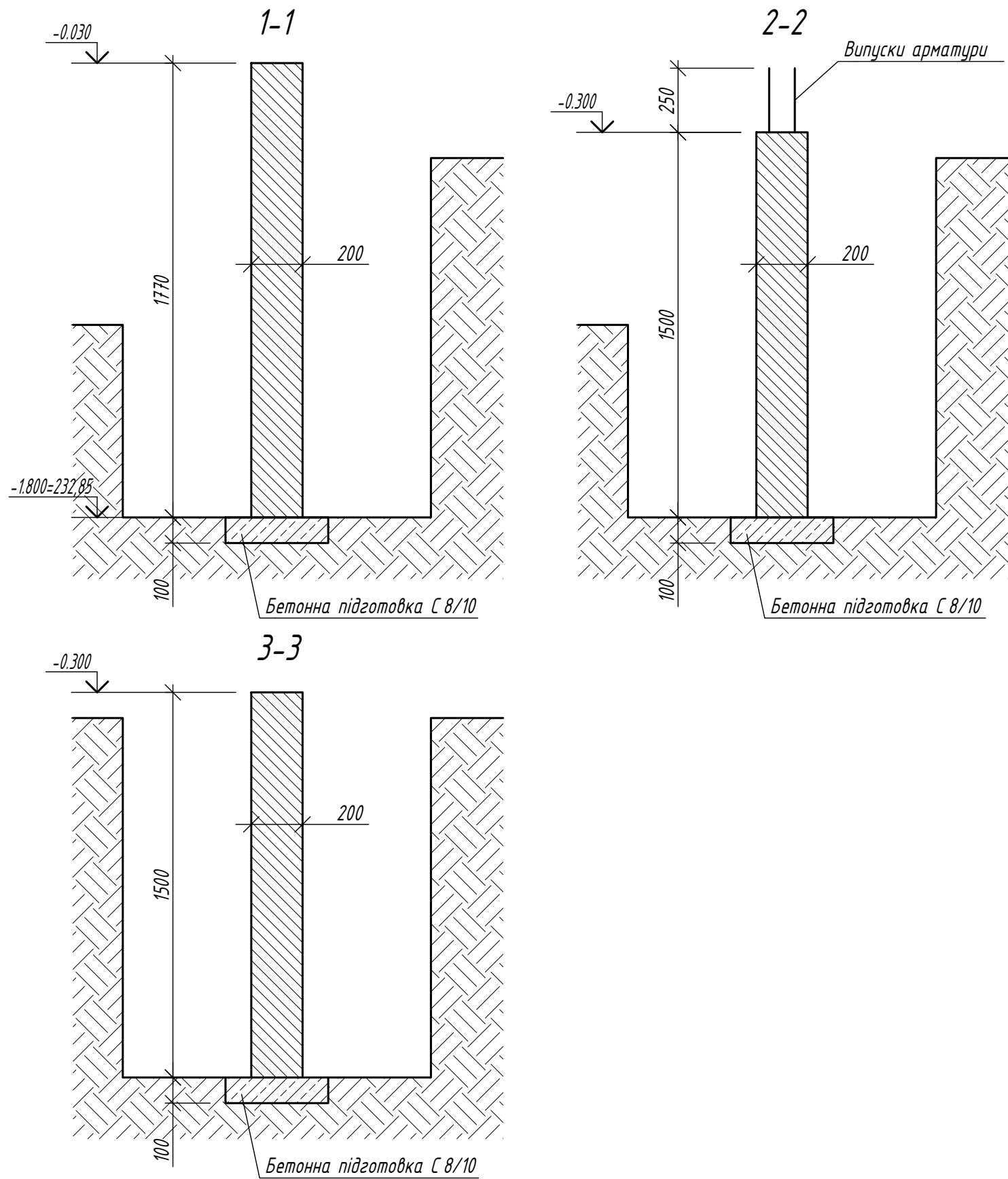
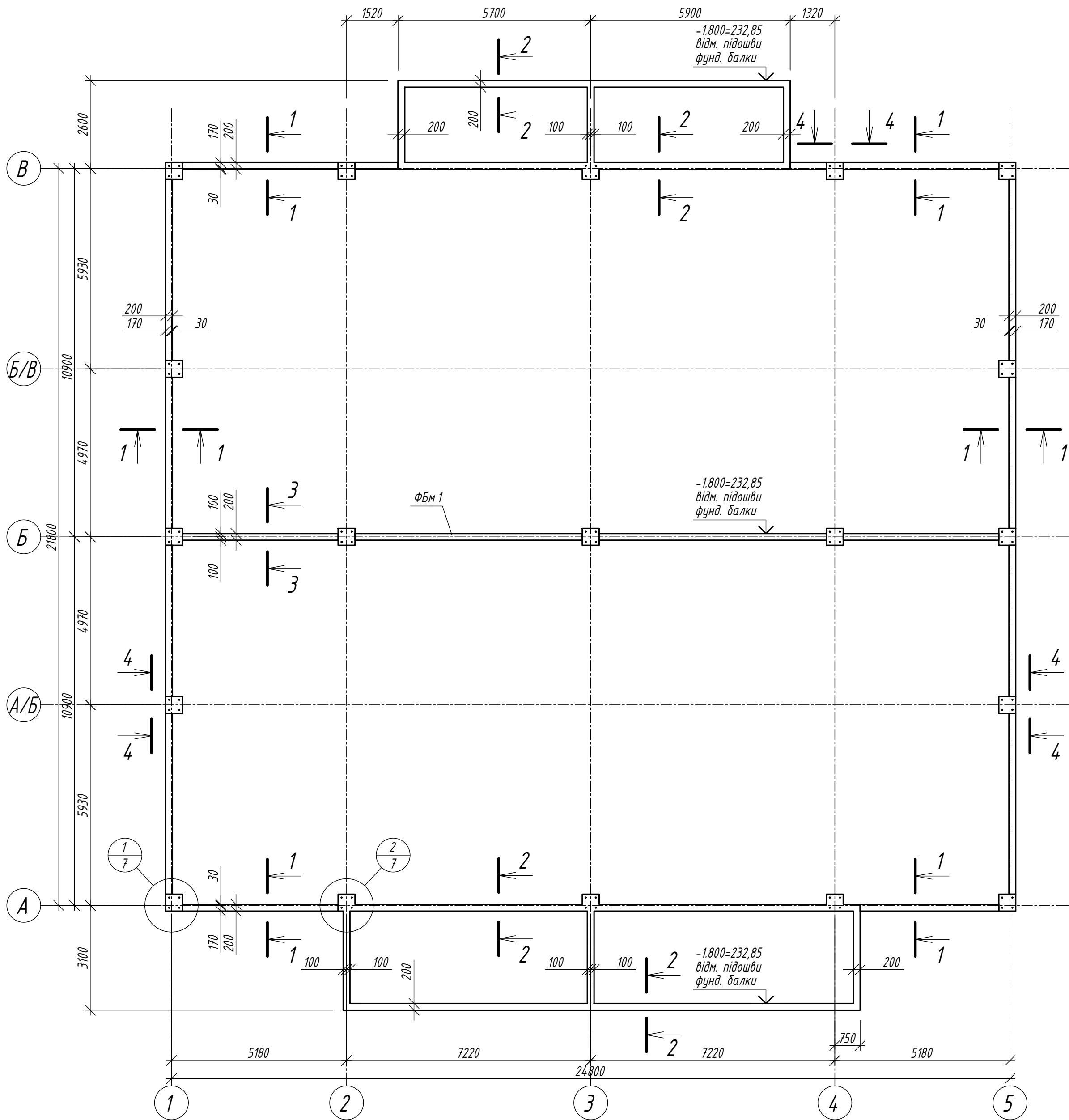
Номер	Единица
2	
8	
3	

Technical drawing of a square plate. The overall dimensions are 500 units by 500 units. The plate has a central square hole with a side length of 210 units. The distance from the outer edge to the inner edge is 40 units. The plate is labeled with 'А81' and '1'. The hole is labeled with '2' and 'кроком 100'.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл, Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитяка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	5	
ГП	Яценко								
Розробив	Стебельський					Фундамент ФМ2-1, ФМ2-4	ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094		

[illegible]

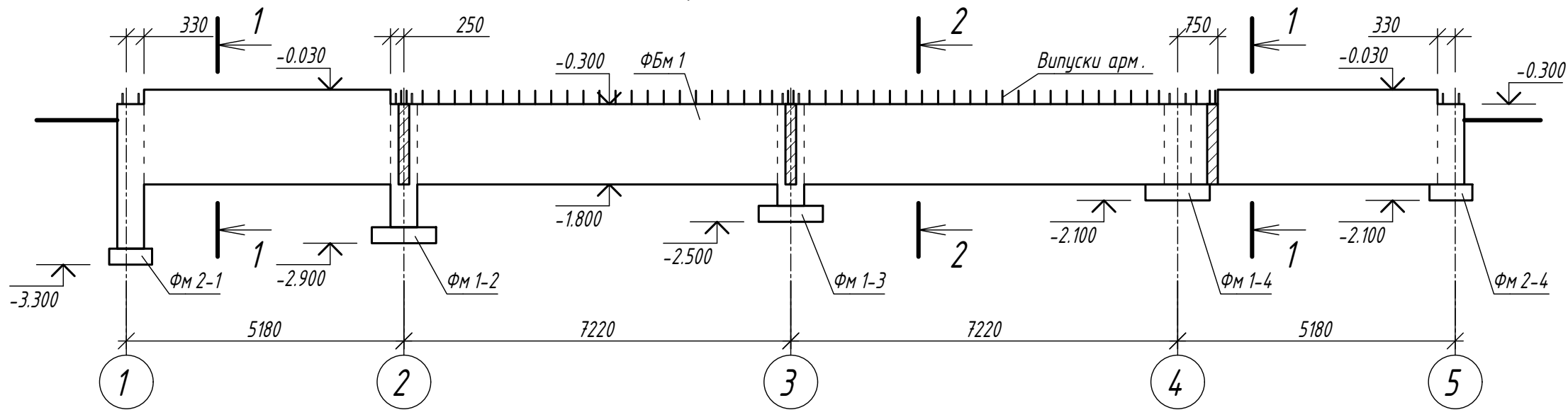
План фундаментних балок ФБм1



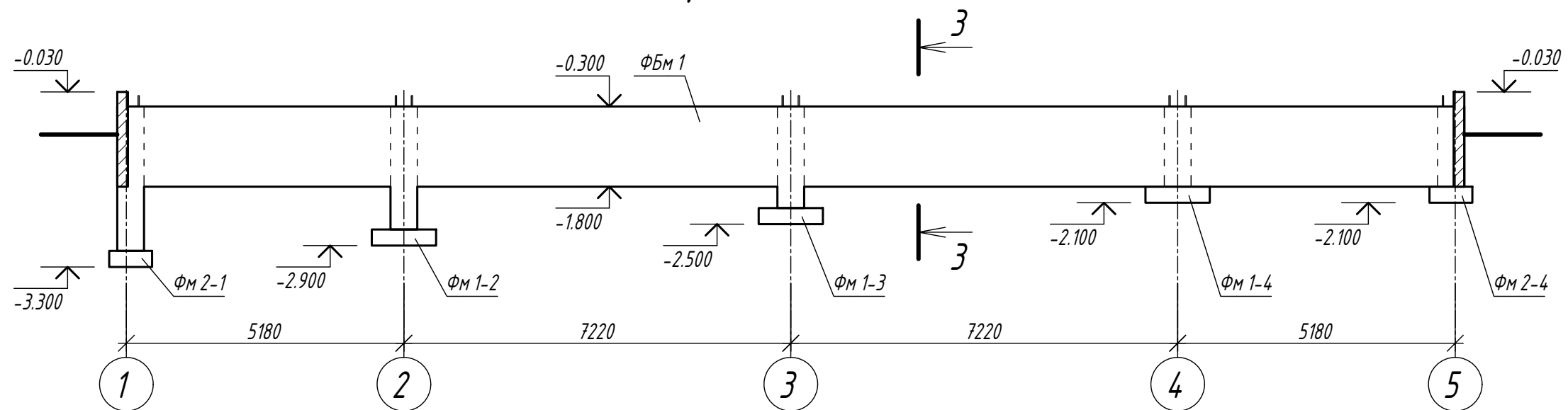
- Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 7, 8.
- Загальні вказівки щодо виконання фундаментів див. аркуш 3.
- Згідно даних згідно звіту з інженерно-геологічних вишукувань, виконаних інженером-проектувальником Назаруком О.М. в 2026 р., основою для фундаментної балки слугуватиме:
 - у осях 1-3 ІГЕ-3 - ґрунтово-рослинний шар - пісок дрібний, середньої щільності, малого ступеню водонасичення, з домішками органічних рештків (до 5%), темно-сірий і сірий з такими фізико-механічними характеристиками: $\gamma=1,61 \text{ т/м}^3$, $E=19,0 \text{ МПа}$, $C=0,7 \text{ кПа}$, кут внутрішнього тертя 25° ;
 - у осях 4-5 ІГЕ-6 - жорстканий силіконовітряний ґрунт (кора виділення осадкових порід) з такими фізико-механічними характеристиками: розрахунковий опір ґрунту 400 кПа .
- Довжина фундаментної балки в специфікації вказана з врахуванням розривів у місцях підколонників окремих фундаментів.
- Вказівки щодо армування та бетонування див. на арк. 8.
- Після монтажу колон верхня частина фундаментної балки добетонується бетоном С20/25. Нижню частину колони обгорнути матом пружного матеріалу (наприклад, спіненого поліетілену) товщиною 10 мм або забезпечити незалежні деформації в інший спосіб.
- Гідроізоляцію вертикальних і горизонтальних поверхонь виконати гарячою бітумною мастикою в 2 шари по відповідному праймеру.
- Ввод та відвід водопровідних, каналізаційних мереж виконати згідно відповідних розділів. В даних місцях у фундаментах виконати монолітні вставки за місцем.
- Зворотню засипку пазух фундаментів виконати місцевим ґрунтом без наявності рослинних та гумусових включень, будівельного сміття з пошаровим ущільненням (шарами 15-20 см) до щільності ґрунту в сухому стані $1,65 \text{ г/см}^3$.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	6	
ГІП	Яценко					Фундаментна балка ФБм1. План. Опалубні розрізи	ФОП Яценко Михайло Ілліч AP002094		
Розробив	Стедельський								

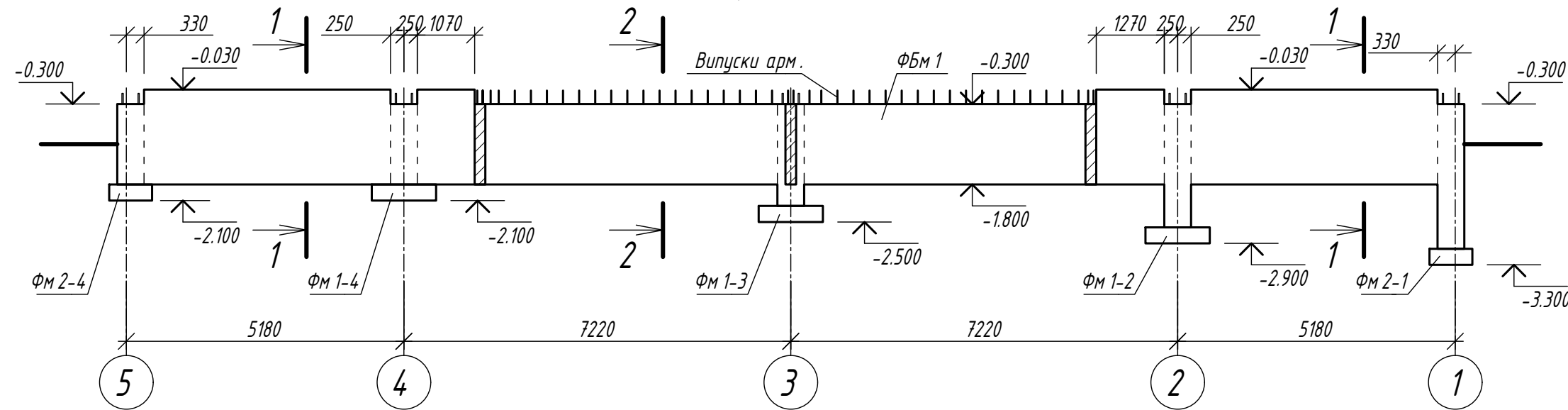
Розгортка по осі А



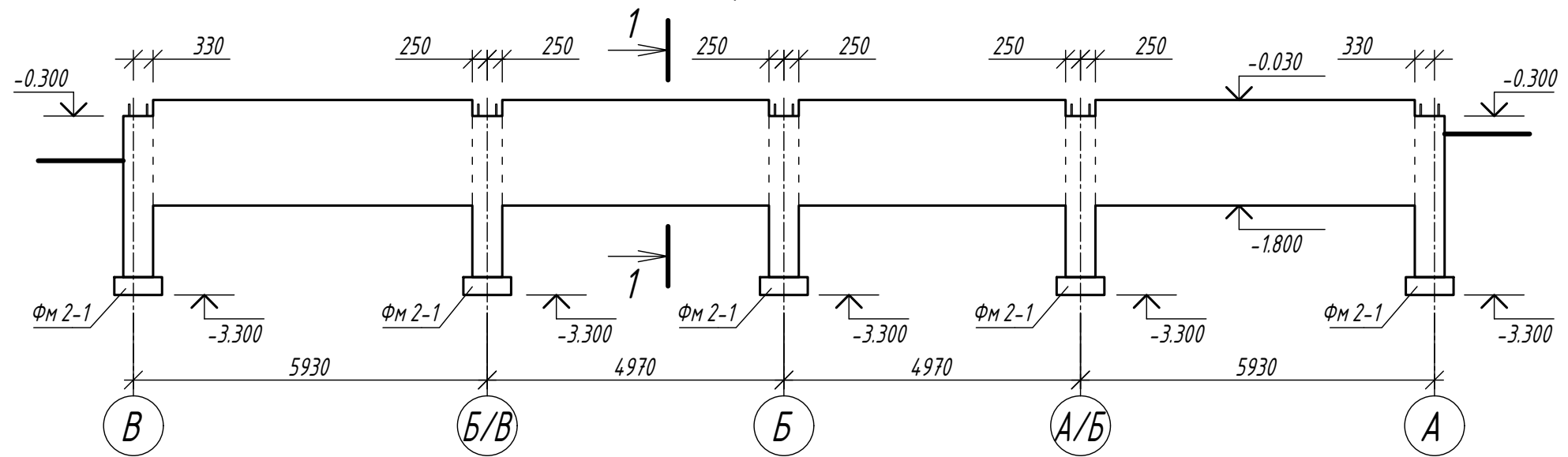
Розгортка по осі Б



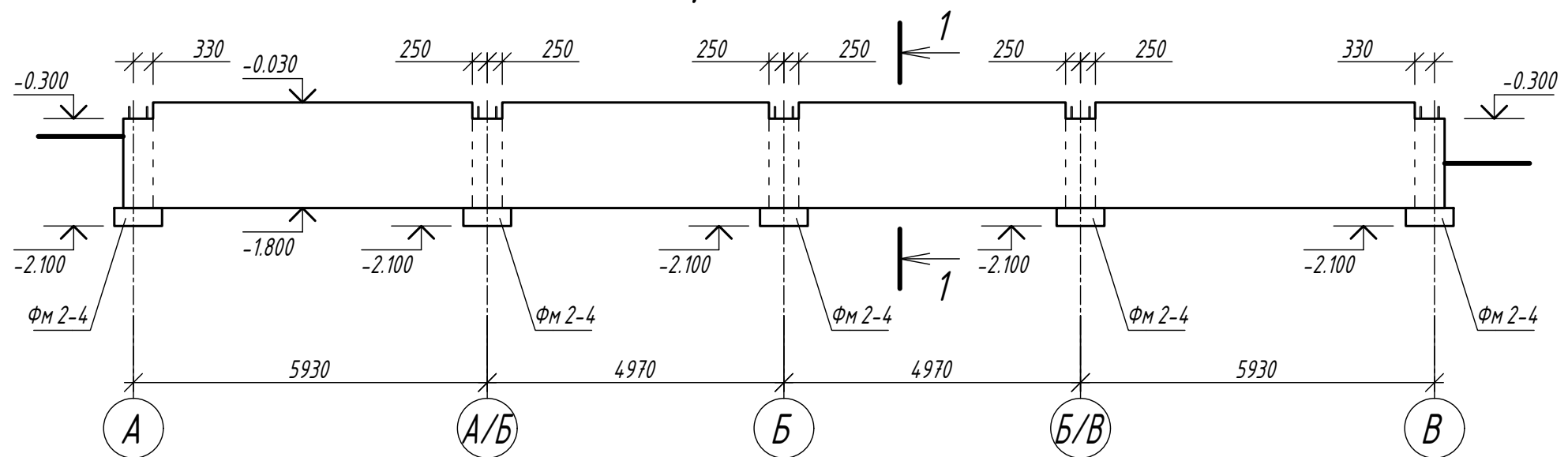
Розгортка по осі В



Розгортка по осі 1



Розгортка по осі 5



- Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 6, 8.
- Розгортки показані з зовнішнього боку споруди. Розгортка по осі Б показана з боку осі А.

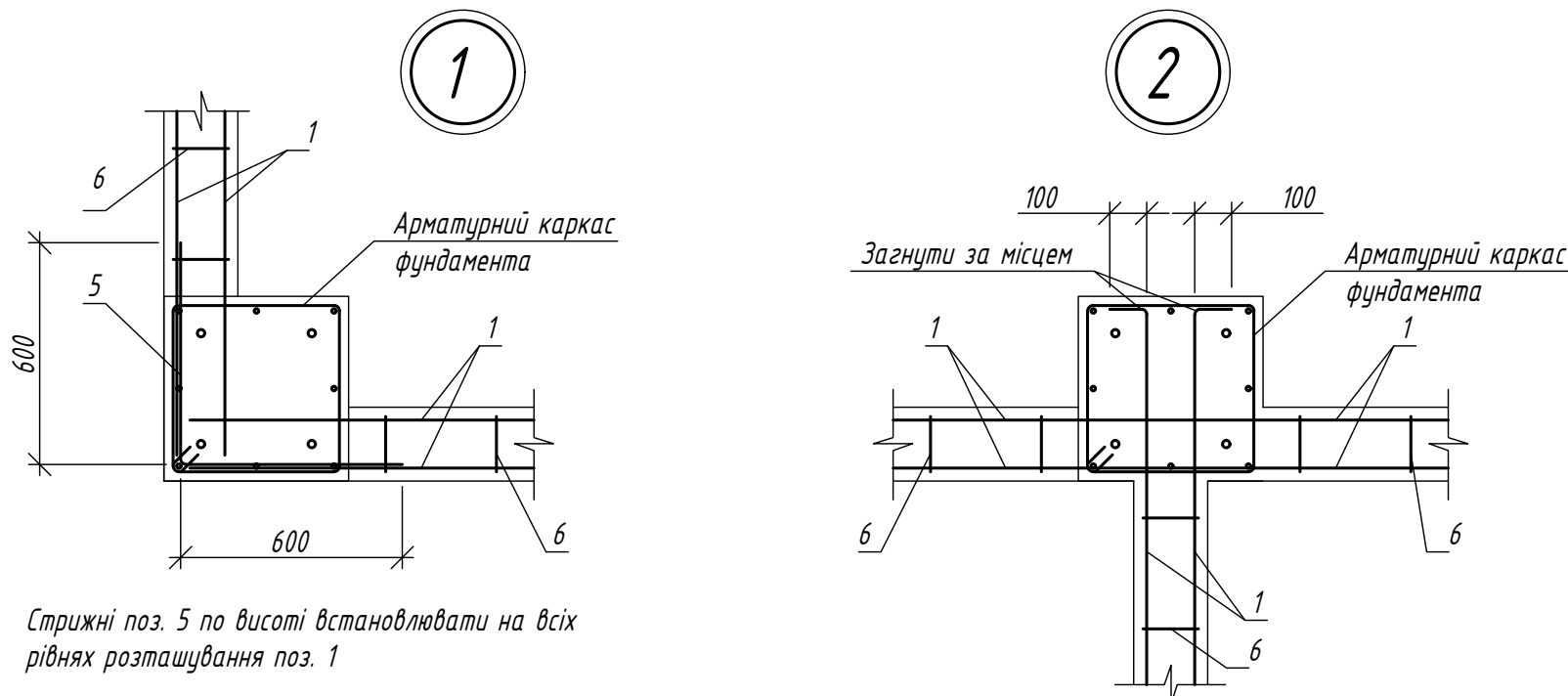
						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	Н док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	7	
ГП	Яценко					Фундаментна балка ФБм1. Розгортки	ФОП Яценко Михайло Ілліч AP002094		
Розробив	Стедєльський								

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітки
		Арматурні вироби		
1	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C	3097 м	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=1750	742	1,56 кг
2	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=1480	120	1,32 кг
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=1200	80	1,07 кг
6*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 A240C L=300	2302	0,12 кг
		Матеріали		
-		Бетон C20/25	41,2 м3	
-		Бетон C20/25	1,3 м3	Добит. після монт. колон
-		Бетон C8/10	5,2 м3	Підготовка

Відомість розходу сталі, кг

Поз.	Ескіз
5	
6	

Марка	Вироби арматурні		
	Арм. класу		Загалом
	A500C	A240C	
	φ12	φ8	
Фундаментна балка ФБМ1	4152	277	4429

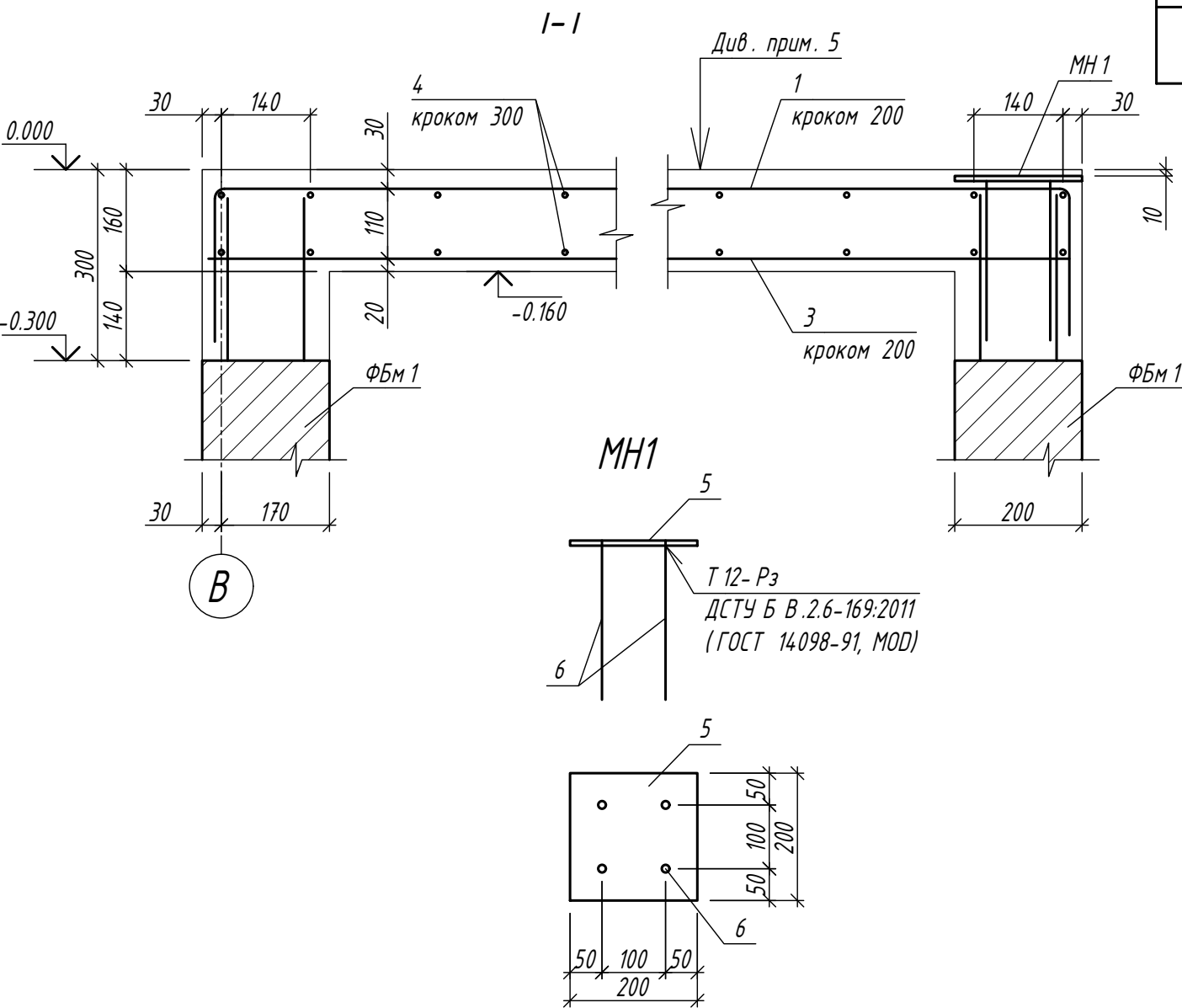
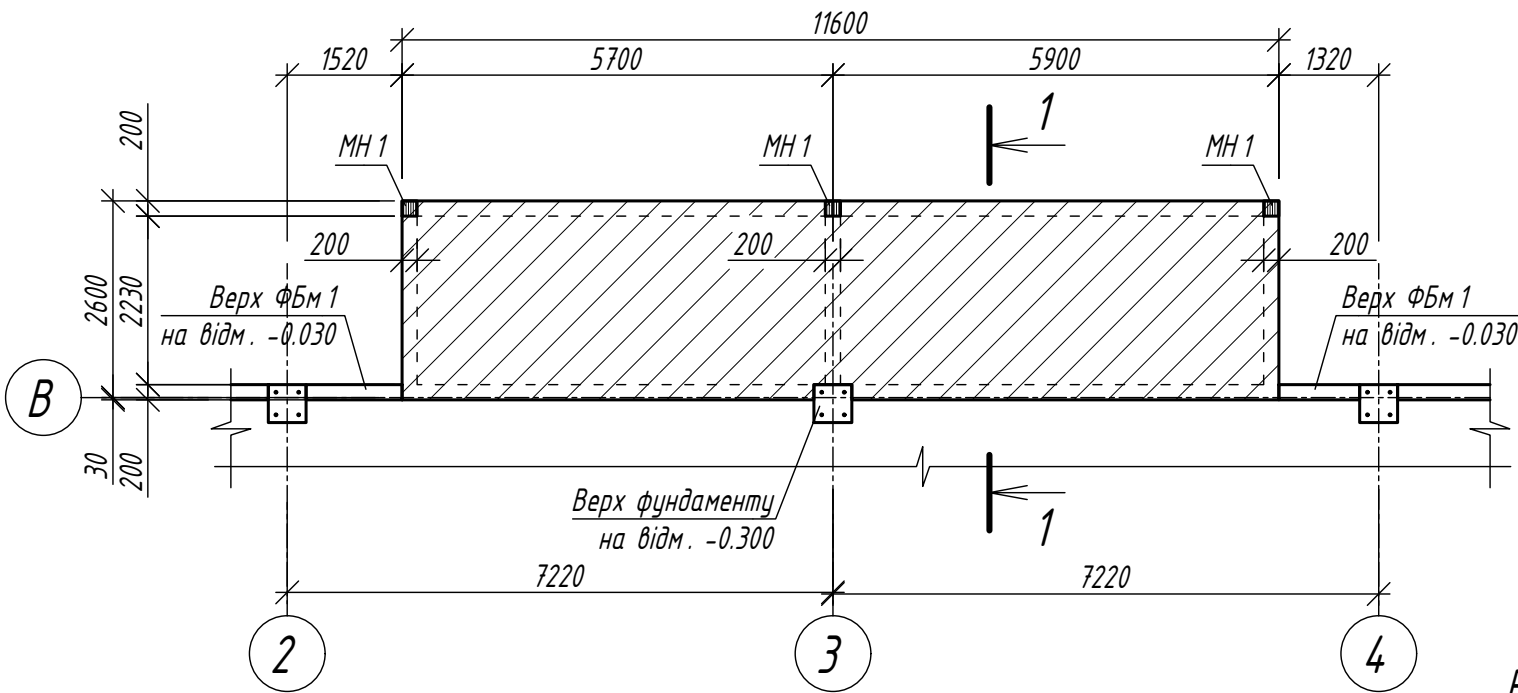


1. Загальні вказівки щодо влаштування фундаментів див. арк. 2.
2. Прив'язку контурів фундаментної балки до координаційних осей див. на арк. 6.
3. Під подошвою фундаментної балки виконати бетонну підготовку товщиною 100 мм по ущільненому щебеневі ґрунту.
4. Взяти до уваги, що армування та бетонування фундаменту виконується разом з фундаментною балкою Фбм 1 – стрижні балки проходять безперервно крізь верхню частину фундаменту.
5. Арматурні сітки та каркаси в'язані. Стрижні в'язати у опалубці.
6. Стрижні поз. 1 стикувати внахлст на 600 мм (50ф), що враховано у специфікації. Стики розташовувати врозділ, у одному перерізі стикувати не більше ніж 50% стрижнів.
7. Арматура поз. 1 має проходити безперервно крізь підколонник стовпчатих фундаментів, кути підсилюються додатковими стрижнями поз. 5 згідно вузла 1.
8. Бетонування фундаментної балки виконувати разом з підколонниками стовпчатих фундаментів вище відм. -1.800.
9. Кути балки виконати по вузлу 1 (зовнішні кути рапи тощо), Т-подібні перетини по вузлу 2.
10. Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки вхолодному стані. Мінімальний радіус загину $R_{min}=3\phi$.
11. Захисний шар бетону для фундаменту 20 мм, окрім нижньої частини.
12. Рішення по гідроізоляції фундаментної балки див. арк. 6.
13. Опалубні, бетонні та арматурні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-98 2009.
14. Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	N док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	8	
ГІП	Яценко						Фундаментна балка ФБм1. Армівання. Специфікація	ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094	
Розробив	Стебельський								

[illegible]

Опалубний план плити Пм1



Специфікація

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітки
		Плита перекриття Пм1		
МН1	Див. на даному аркуші	Закладна деталь МН1	3	
1*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=3060	59	2,72 кг
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=2590	59	2,30 кг
4	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С	236 м	
-		Бетон С20/25	5,7 м3	
		Закладна деталь МН1		
5		—200х200х8	1	2,52 кг
6	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=250	4	0,89 кг всі деталі

Відомість стрижнів

Поз.	Ескіз
1	

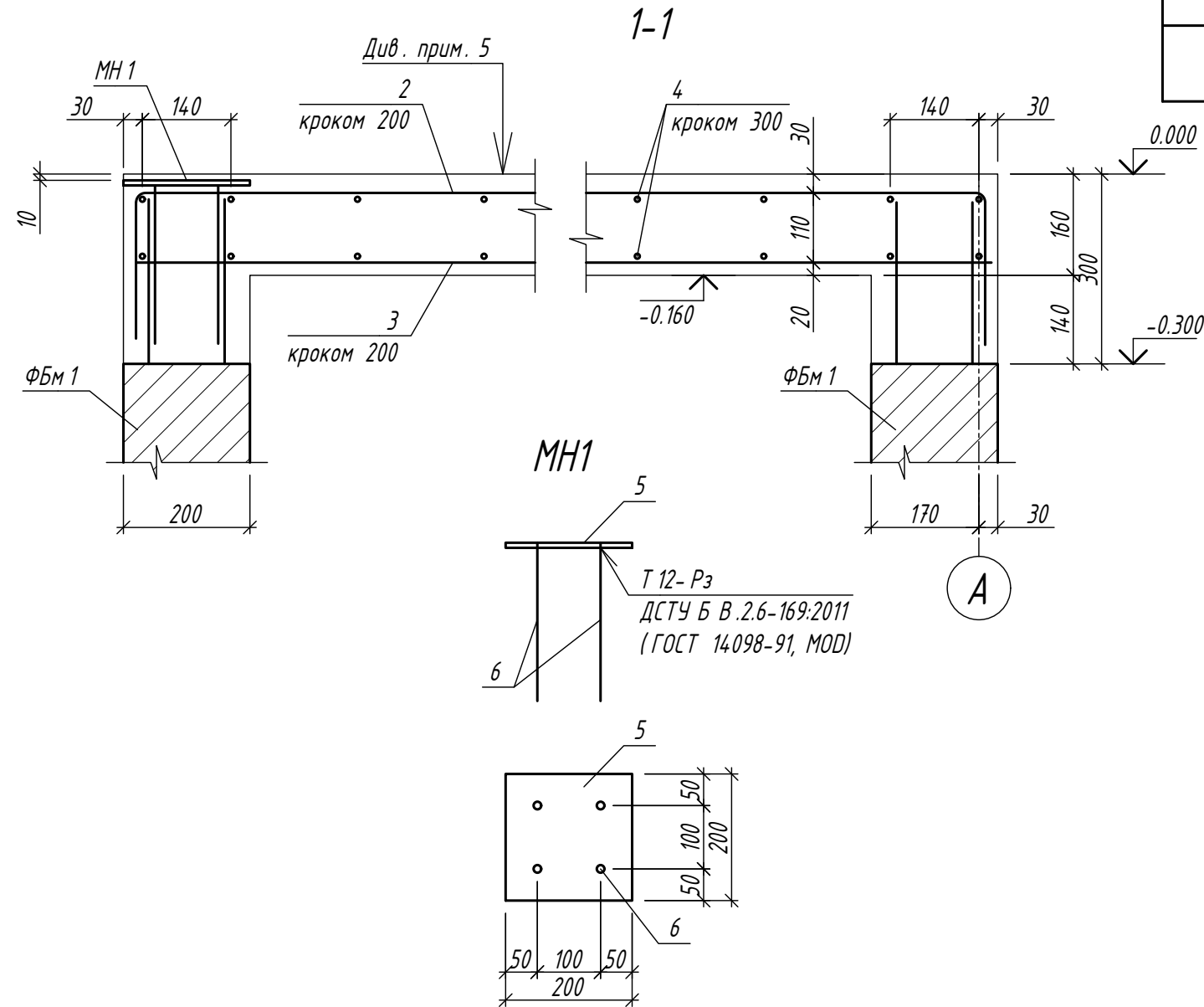
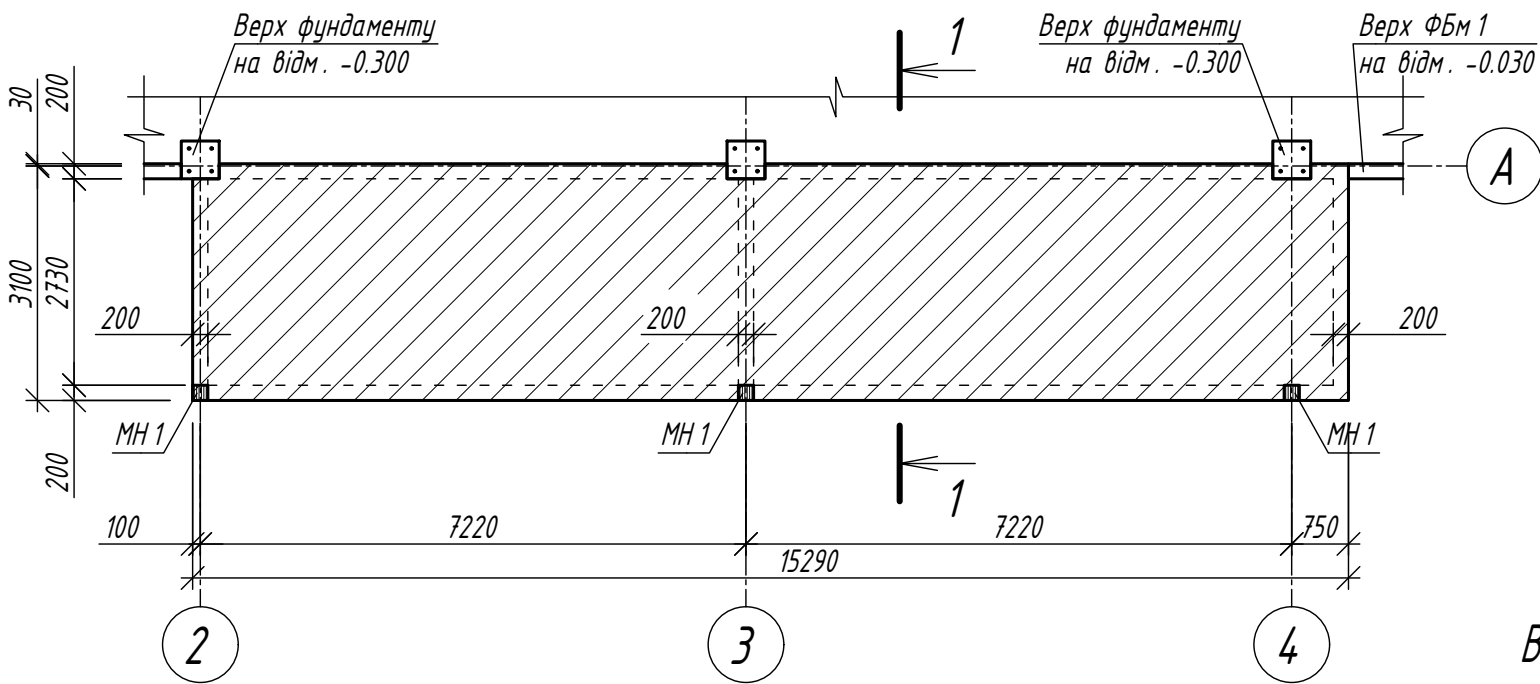
Відомість розходу сталі, кг

Марка	Вироби арматурні		Вироби закладні			Загалом
	Арм. класу		Загалом	Сталь кл.	Арм. кл.	
	А500С	А240С		С245	А500С	
Плита перекриття Пм1	506	-	506	8	3	11

- Арматурні сітки в 'язані. Стрижні в 'язати у опалубці.
- Стрижні поз. 4 стикувати внахліст на 200 мм, що враховано у специфікації. Стики розташовувати вроздів, у одному перерізі стикувати не більше ніж 50% стрижнів.
- Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки вхолодному стані. Мінімальний радіус загину $R_{min}=3\phi$.
- Захисний шар бетону 20 мм.
- Плиту перекриття бетонувати аналогічно з бетонуванням підлоги будинку. Поверхню обробити за тією ж технологією промислової підлоги, що й основна підлога.
- Закладні деталі закласти на 10 мм нижче основної поверхні плити, щоб не перешкоджати обробці поверхні.
- Опалубні, бетонні та арматурні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-98 2009.
- Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

						05-26-(АБ)-КБ		
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б		
Зм.	Кільк.	Аркуш	Н док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш
							Р	9
ГІП		Яценко				Плита перекриття Пм1	ФОП Яценко Михайло Ілліч AP002094	
Розробив		Стебельський						

Опалубний план плити Пм2



Специфікація

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітки
		Плита перекриття Пм2		
МН1	Див. на даному аркуші	Закладна деталь МН1	3	
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=3560	52	3,17 кг
3	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=3090	52	2,75 кг
4	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С	367 м	
-		Бетон С20/25	8,7 м3	
		Закладна деталь МН1		
5		—200х200х8	1	2,52 кг
6	ДСТУ 3760:2019	Ø12 А500С L=250	4	0,89 кг всі деталі

Відомість стрижнів

Поз.	Ескіз
2	

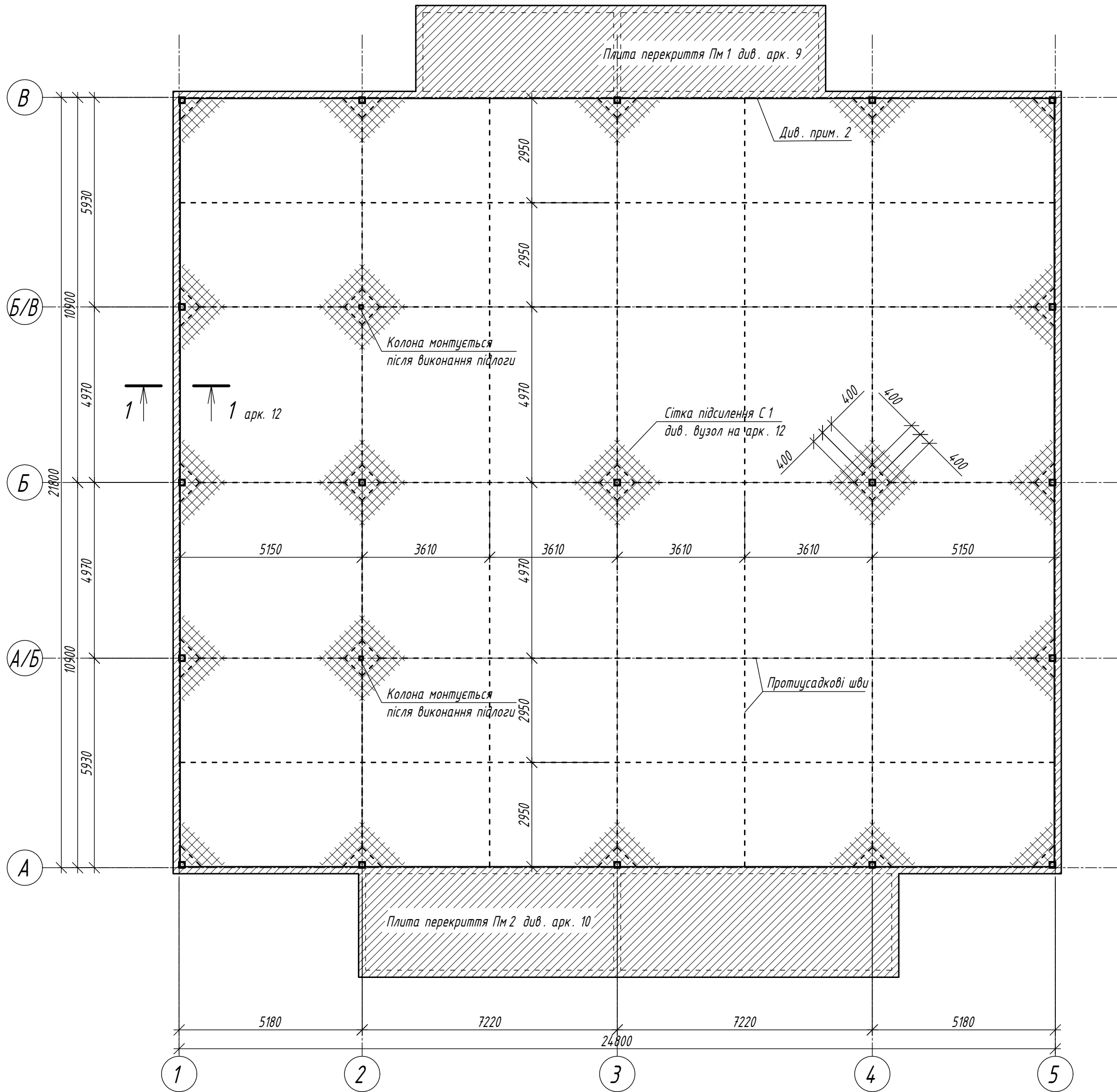
Відомість розходу сталі, кг

Марка	Вироби арматурні		Вироби закладні			Загалом
	Арм. класу		Загалом	Сталь кл.	Арм. кл.	
	А500С	А240С		С245	А500С	
Плита перекриття Пм2	634	-	634	8	3	11

- Арматурні сітки в 'язані. Стрижні в 'язати у опалубці.
- Стрижні поз. 4 стикувати внахліст на 200 мм, що враховано у специфікації. Стики розташовувати вроздів, у одному перерізі стикувати не більше ніж 50% стрижнів.
- Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки вхолодному стані. Мінімальний радіус загину $R_{min}=3\phi$.
- Захисний шар бетону 20 мм.
- Плиту перекриття бетонувати аналогічно з бетонуванням підлоги будинку. Поверхню обробити за тією ж технологією промислової підлоги, що й основна підлога.
- Закладні деталі закласти на 10 мм нижче основної поверхні плити, щоб не перешкоджати обробці поверхні.
- Опалубні, бетонні та арматурні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-98 2009.
- Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

						05-26-(АБ)-КБ		
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл, Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б		
Зм.	Кільк.	Аркуш	Н док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
						Конструкції залізобетонні	Р	10
ГІП	Яценко					Плита перекриття Пм2	ФОП Яценко Михайло Ілліч AP002094	
Розробив	Стебельський							

План підлоги



Специфікація

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітки
		Деталі:		
С1	Див на арк. 12	Сітка арматурна С1	12	Див. прим. 3
1	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С	5648 м	
		Матеріали:		
		Бетон С20/25	80,7 м3	
		Пісок річковий	53,8 м3	
		ПВХ плівка 200 мкм	537,9 м2	
		Щебень	53,8 м3	
		Прфільована мембрана Н=20 мм	537,9 м2	
		Сітка арматурна С1		
2	ДСТУ 3760:2019	φ10 А500С L=1800	18	1,11 кг

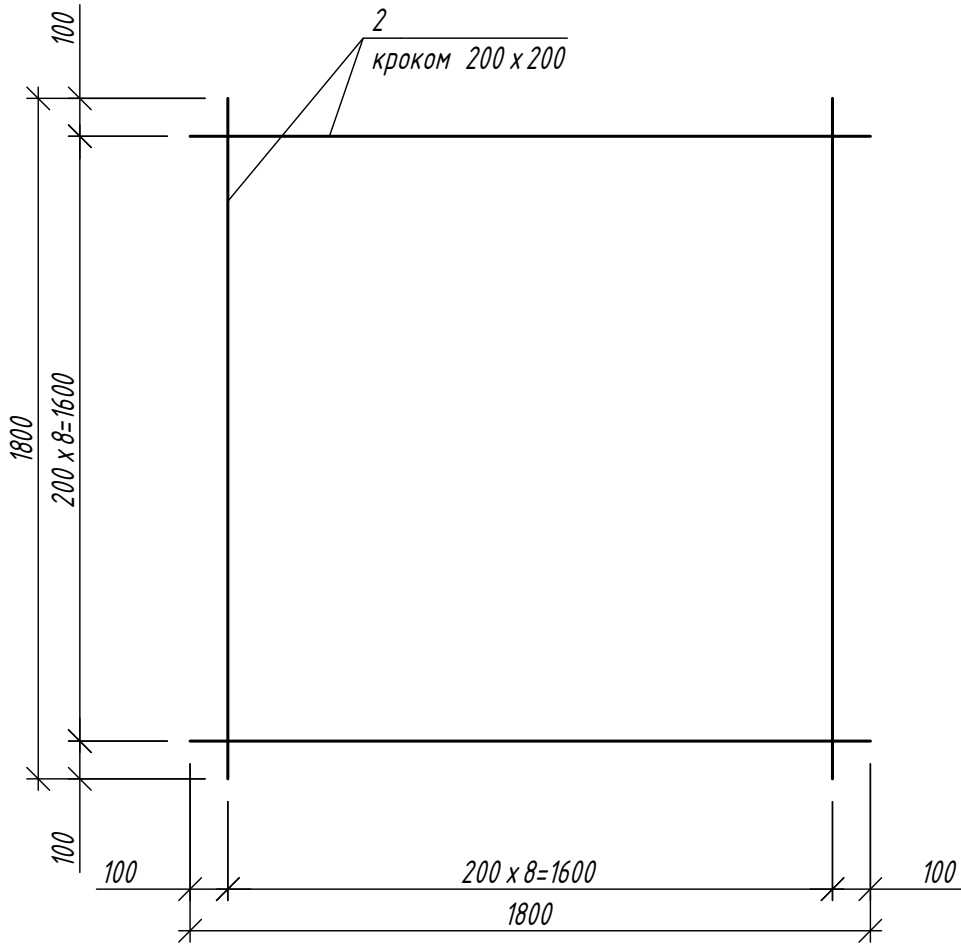
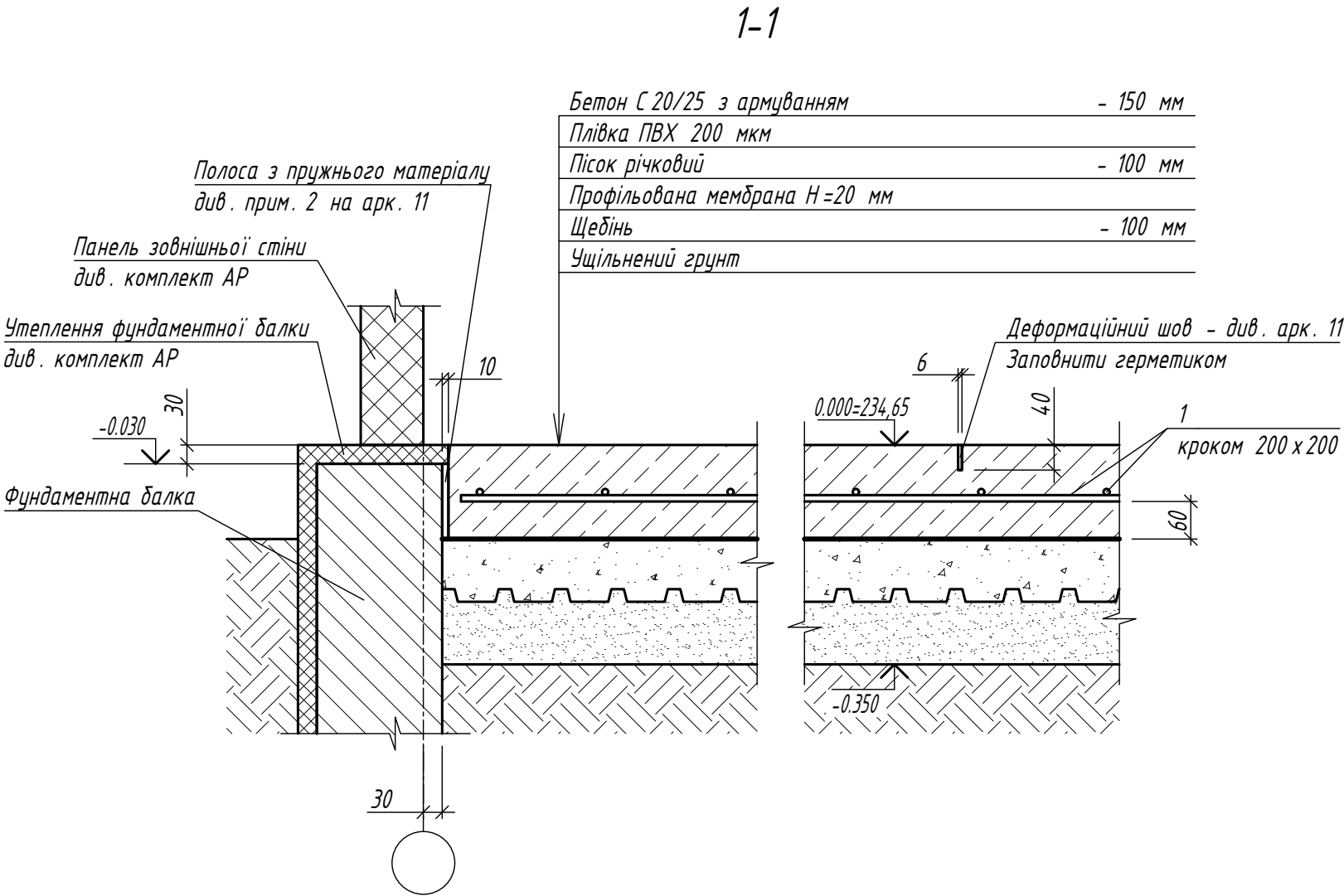
Відомість розходу сталі, кг

Марка	Вироби арматурні		
	Арм. класу		Загалом
	А500С	А240С	
Конструкція підлоги	φ10	φ8	
	3725	-	3725

- Даний аркуш розглядати сумісно з аркушем 12.
- По контуру фундаментних балок у межах товщини бетонної підлоги встановити стрічку з пружнього матеріалу (наприклад, спінений поліетілен або спінений поліпропілен) товщиною 10 мм або виконати деформаційний шов шириною 10 мм в інший спосіб. Те ж рішення вжити навкруги профілю колон.
- Арматурні сітки на краях та кутах підлоги виконуються шляхом розрізання сітки С1 за місцем по діагоналі або в 'язати сітки з окремих стрижнів за її типом у пректному положенні. Під колону стрижні вирізати за місцем.
- Особливу увагу приділити ущільненню основи під підлогу. Пазухи котловану засипати місцевим ґрунтом та ущільнити його до 1,65 т/м3 в умовах оптимальної вологості.
- Арматурні сітки в 'язані. Дозволяється використання готових зварних сіток з виконанням нахлісту згідно прим. 6 (окрім вимог до роздігу стиккування стрижнів).
- Стрижні поз. 1 стикувати внахліст з перепуском 500 мм (50φ), що враховано у специфікації. Стику розташовувати вроздів, у одному перерізі стикувати не більш ніж 50% стрижнів.
- Забезпечити позиціонування армування по висоті за допомогою конструктивних заходів, в специфікації не враховано.
- Виконання підлоги та обробку поверхні виконувати згідно типових рішень спеціалізованої компанії - виконавця робіт. За необхідності, витрату матеріалів уточнити.
- Після бетонування та набуття бетоном певної міцності виконати усадкові шви за допомогою машини для нарізання швів. Рішення по швам див. 1-1 на арк. 12.
- Витрата бетона наведена без врахування припуску на шліфування. У разі необхідності витрату матеріалів уточнити.
- Стійки фахверку, що не спираються на підлогу, умовно не показані.
- Рішення з гідроізоляції див. комплект АР.
- Витрати матеріалів у специфікації наведені теоретичні без врахування запасів при замовленні матеріалів. Витрату піску, щебню наведені в ущільненому стані. Плівка ПВХ та профільована мембрана наведена без нахлістів, тобто при замовленні обсяг необхідно відповідно збільшити.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побудовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						Конструкції залізобетонні		Стадія	Аркуш
								Р	11
ГІП	Яценко								
Розробив	Стедєльський					План підлоги. Специфікація		ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094	

Сітка арматурна С1



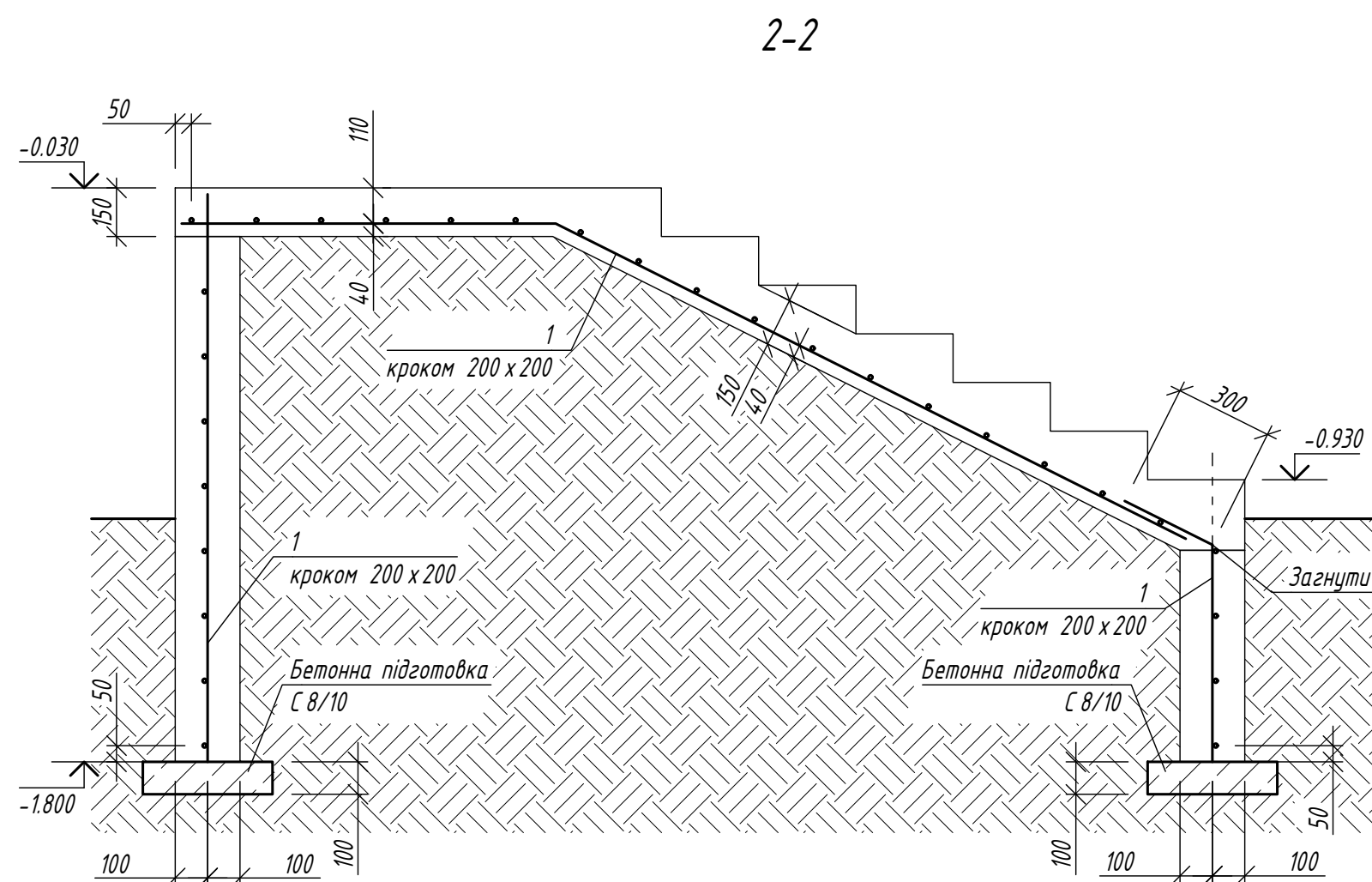
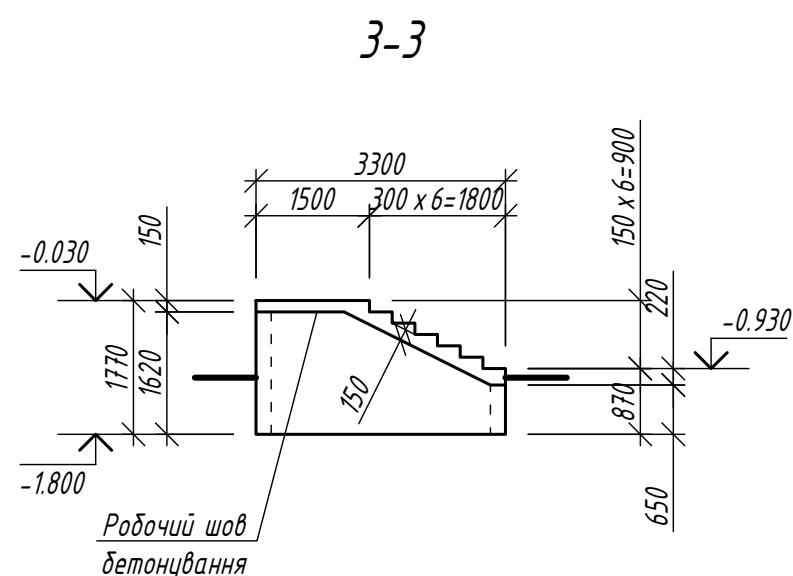
1. Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 11.
2. На 1-1 конструкція зовнішньої стіни, утеплення та оздоблення цоколю, відмостування не показані - див. комплект АР.
3. Вказівки щодо розкрою арматурної сітки С1 на менші див. прим. 3 на арк. 7.

						05-26-(АБ)-КБ		
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл, Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б		
Зм.	Кільк.	Аркуш	Н док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
						Конструкції залізобетонні	Р	12
ГІП		Яценко				Деталі конструкції підлоги	ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094	
Розробив		Стебельський						

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

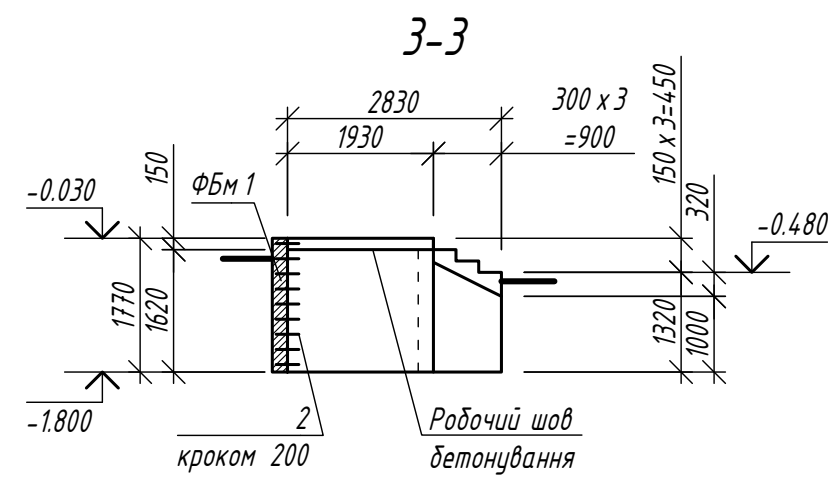
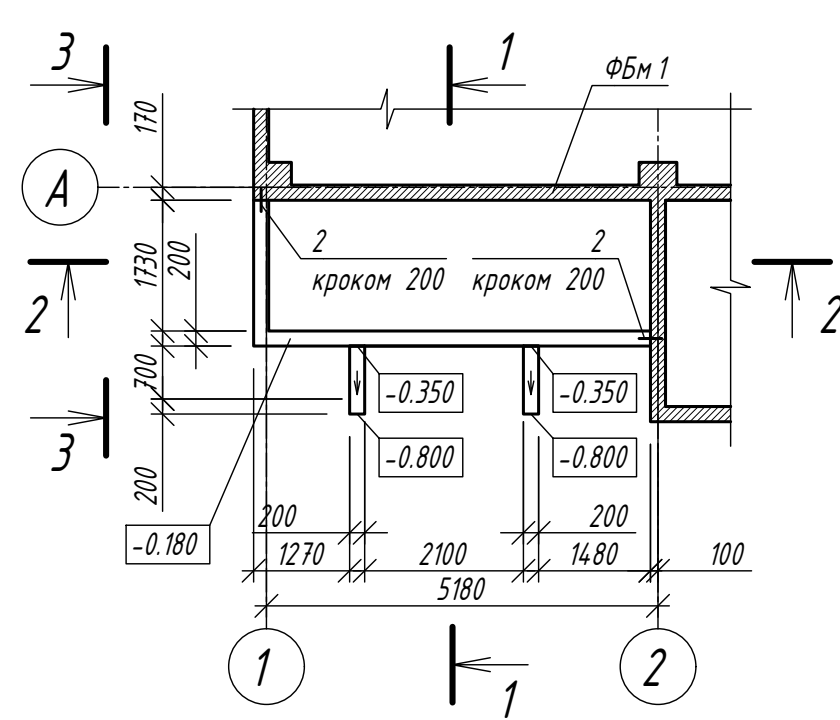
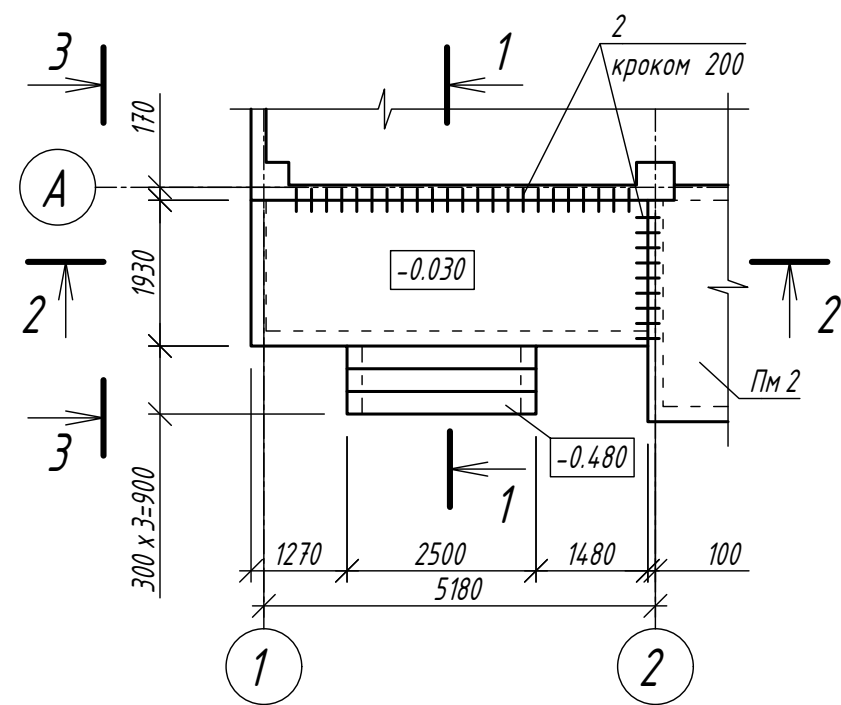
[illegible]

Марка	Вироби арматурні		
	Арм. класу		Загалом
	A500C	A240C	
	Ø12	Ø8	
Ганок по осі В в осях 1-2	146	-	146



- | | | | | | | <i>05-26-(АБ)-КБ</i> | | | | |
|-----------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|-------------|--|--|---|--------------|----------------|
| | | | | | | Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою:
Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитяка, 117 Б | | | | |
| <i>Зм.</i> | <i>Кільк.</i> | <i>Аркуш</i> | <i>N док.</i> | <i>Підпис</i> | <i>Дата</i> | | | <i>Стадія</i> | <i>Аркуш</i> | <i>Аркушів</i> |
| | | | | | | <i>Конструкції залізобетонні</i> | | <i>P</i> | <i>13</i> | |
| <i>ГІП</i> | | <i>Яценко</i> | | | | | | | | |
| <i>Розробив</i> | | <i>Стебельський</i> | | | | <i>Ганок по осі В в осях 1-2</i> | | <i>ФОП Яценко Михайло Іллч
AP002094</i> | | |
| | | | | | | | | | | |

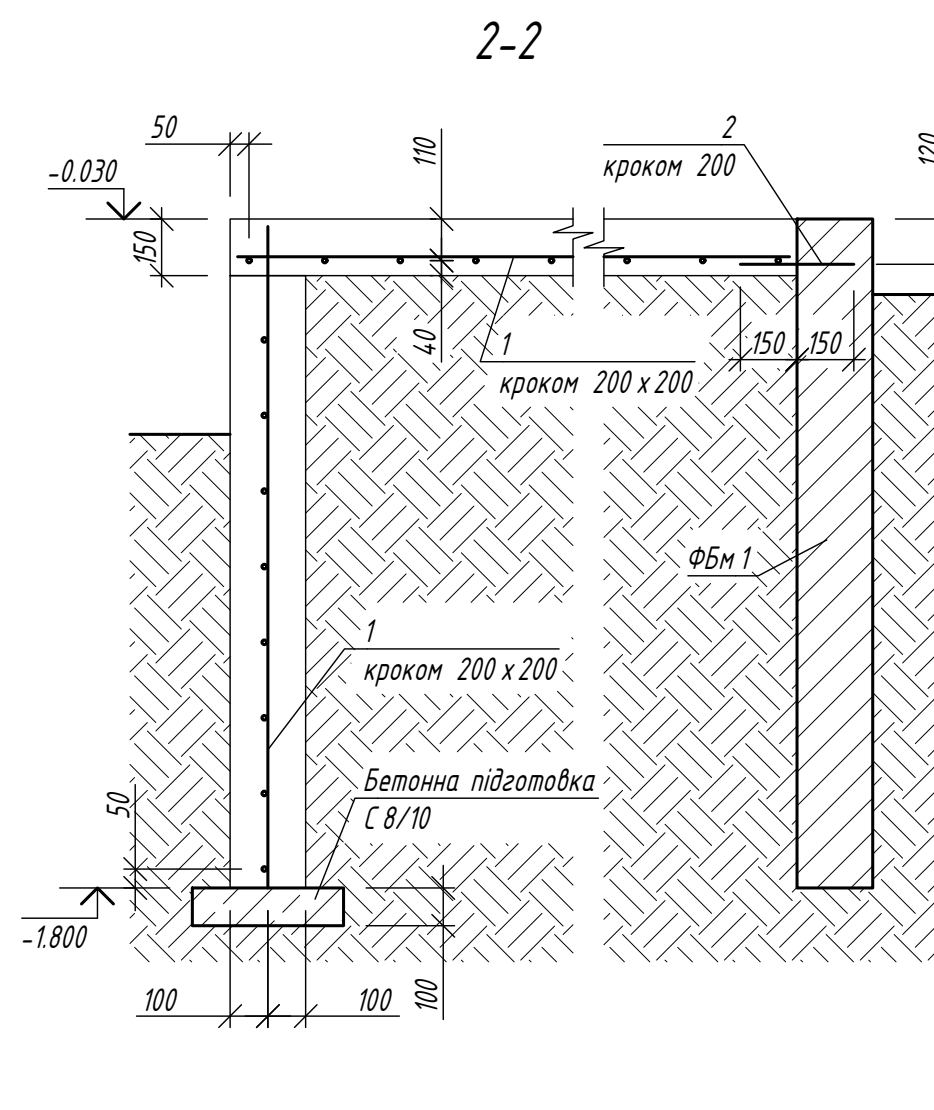
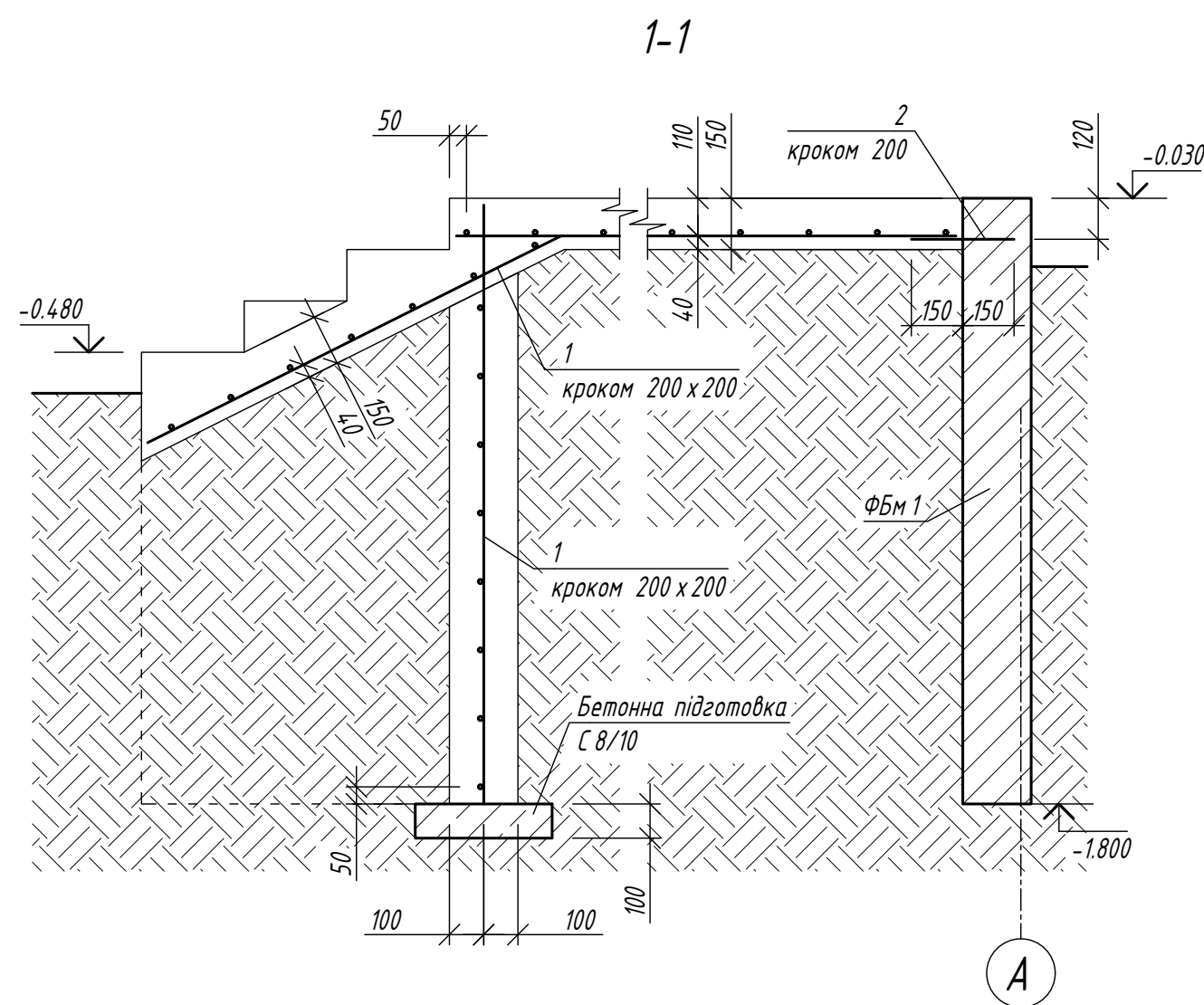
Стінки ґанку по осі А в осях 1-2



Відомість розходу сталі, кг

[illegible]

Марка	Вироби арматурні		
	Арм. класу		Заголо
	A500C	A240C	
	Ø12	Ø8	
Ганок по осі А в осях 1-2	259	-	259

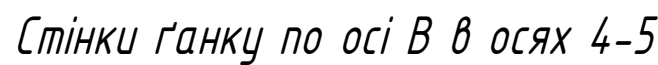


1. Арматурні сітки в 'язани'. Стрижні в 'язати у опалудці', різати та гнути за місцем. На кутах стінок горизонтальні стрижні гнути.
2. Стрижні поз. 1 стикувати внахліст на 300 мм, що враховано у специфікації. Стики розташовувати врозб'їг, у одному перерізі стикувати не більше ніж 50% стрижнів.
3. Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки в холодному стані. Мінімальний радіус загину $R_{min}=3\phi$ арматури.
4. Захисний шар бетону 40 мм для плитної частини та сходів.
5. Для зв'язку з ФБС1 використовувати стрижні поз. 2, закріплюючи їх у отвори $\phi 12$ глибиною 170 мм кроком 200 мм навпроти армування стінок, плити або сходів ганку.
6. Опалудні, бетонні та арматурні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-98 2009.
7. Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	Н док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	14	
ГІП	Яценко					Ганок по осі А в осях 1-2	ФОП Яценко Михайло Ілліч АР002094		
Розробив	Стебельський								

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

Специфікація



1. Арматурні сітки в 'язани'. Стрижні в 'язати у опалудці, різати та гнути за місцем. На кутах стінок горизонтальні стрижні гнути.
2. Стрижні поз. 1 стикувати внахлст на 300 мм, що враховано у специфікації. Стіки розташовувати вроздіг, у одному перерізі стикувати не більше ніж 50% стрижнів.
3. Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки в холодному стані. Мінімальний радіус загину $R_{min}=3\phi$ арматури.
4. Захисний шар бетону 40 мм для плитної частини та сходів.
5. Для зв'язку з ФБМ 1 використовувати стрижні поз. 2, забивачи їх у отвори $\phi 12$ глибиною 170 мм кроком 200 мм навпроти армування стінок, плити або сходів ганку.
6. Плоту перекриття бетонувати аналогічно з бетонуванням підлоги будинку. Поверхню обробити за тією ж технологією промислової підлоги, що й основна підлога. Сходинок передбачаються із облицюванням керамічною плиткою.
7. Опалудні, бетонні та арматурні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-98 2009.
8. Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

05-26-(АБ)-КБ

Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитюка, 117 Б

Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	
	P	15	

Ганок по осі В в осях 4-5

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

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

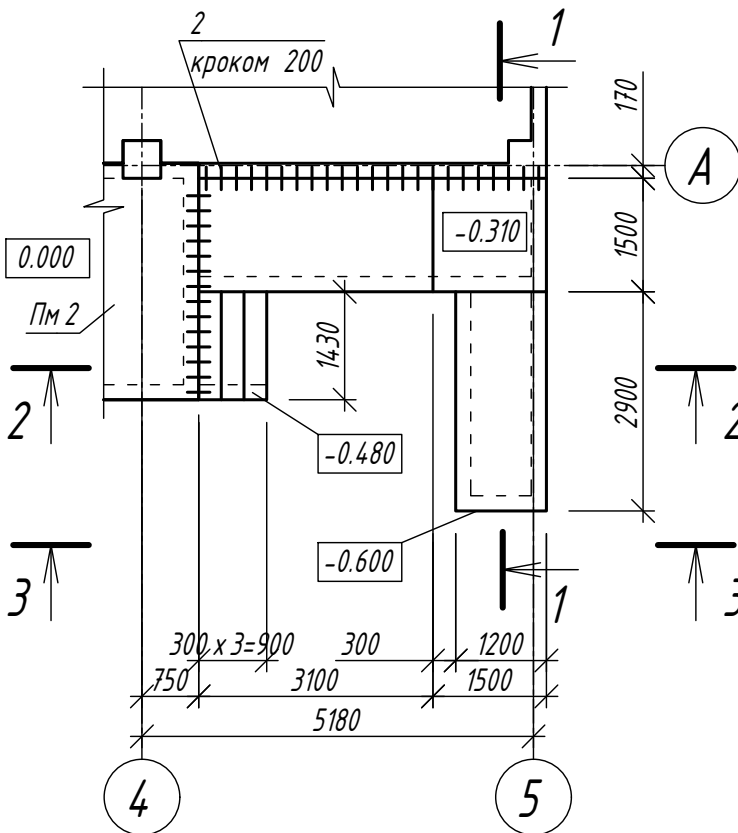
Специфікація

[illegible]

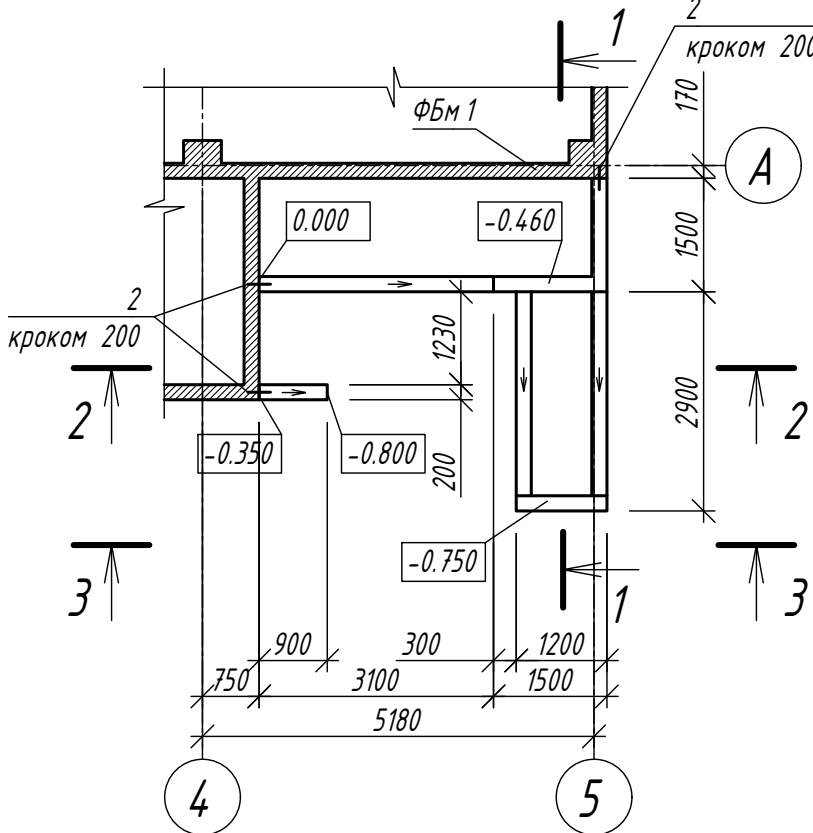
Відомість розходу сталі, кг

Марка	Вироби арматурні		
	Арм. класу		Заголовок
	A500C	A240C	
	Ø12	Ø8	
Ганок по осі А в осях 4-5	331	-	331

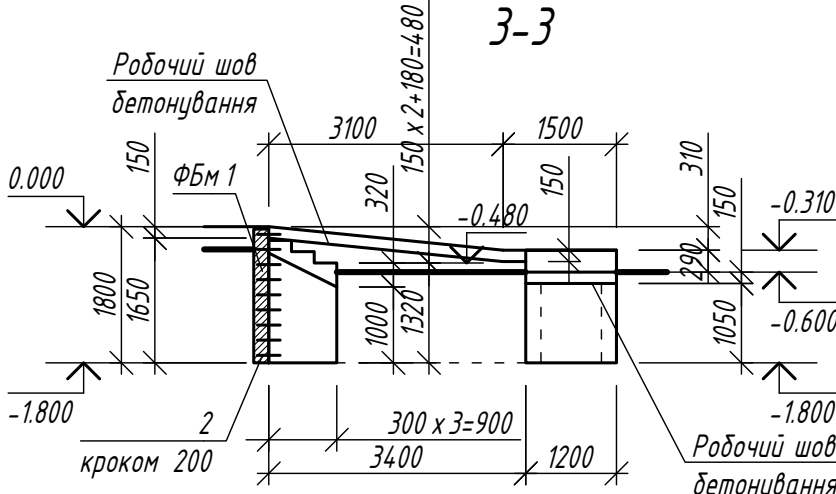
Ганок по осі А в осях 4-5



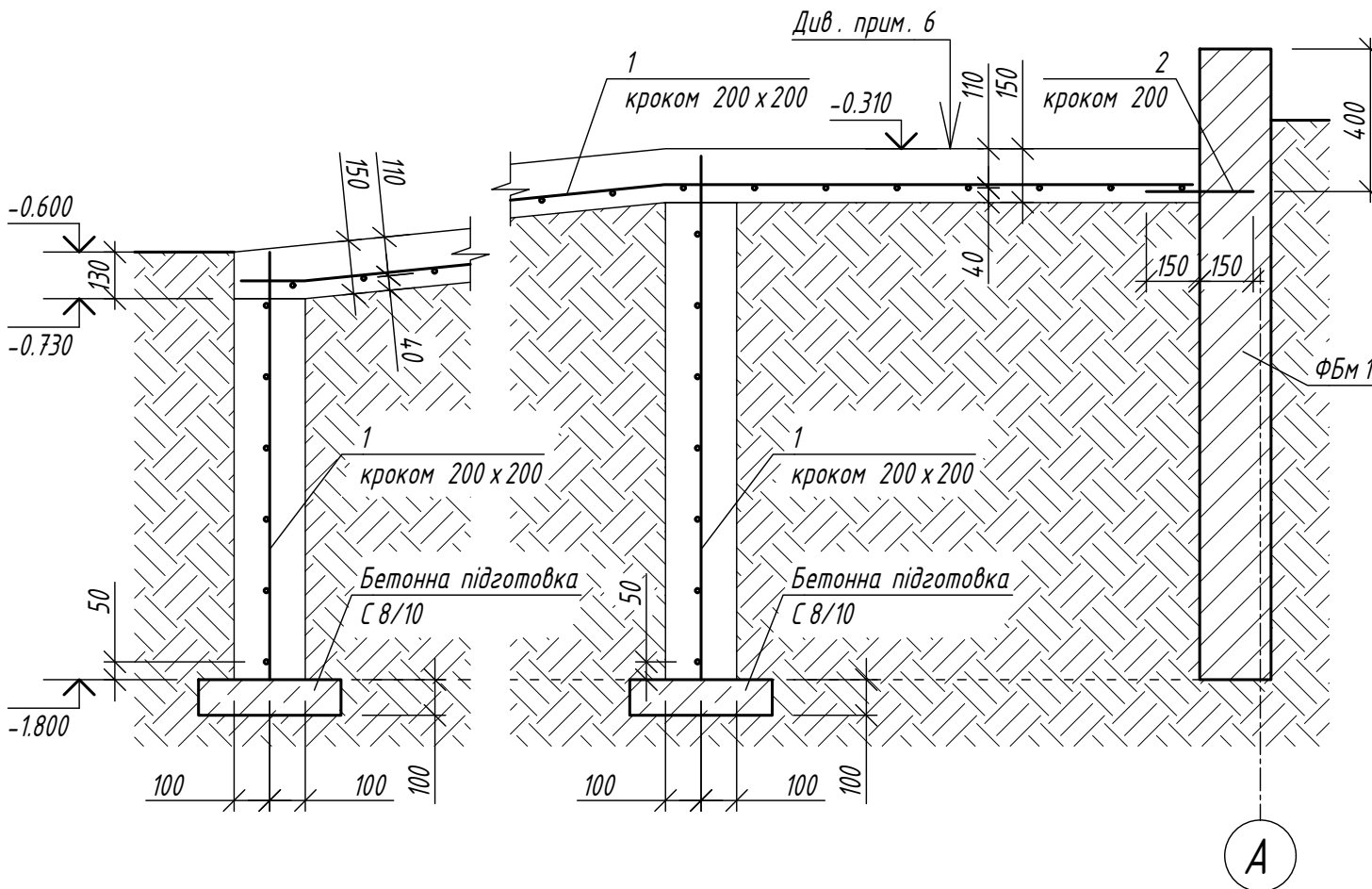
Стінки ганку по осі А в осях 4-5



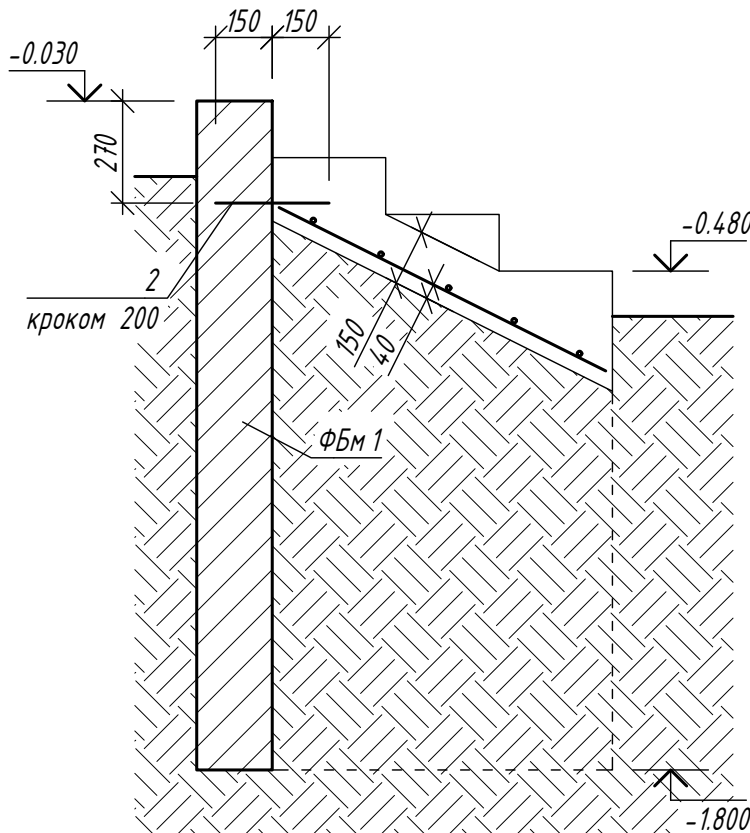
3-5



1-1



2-2



1. Арматурні сітки в 'язани'. Стрижні в 'язати у опалубці, різати та гнути за місцем. На кутах стінок горизонтальні стрижні гнути.
2. Стрижні поз. 1 стикувати внахліст на 300 мм, що враховано у специфікації. Стіки розташовувати врозсіг, у одному перерізі стикувати не більше ніж 50% стрижнів.
3. Загин, а також інші технологічні операції по згинанню арматури А500С виконувати тільки в холодному стані. Мінімальний радіус загиначу $R_{min}=3\phi$ арматури.
4. Захисний шар бетону 40 мм для плитної частини та сходів.
5. Для зв'язку з ФБМ 1 використовувати стрижні поз. 2, забивачи їх у отвори $\phi 12$ глибиною 170 мм кроком 200 мм навпроти армування стінок, плити або сходів ганку.
6. Плоту перекриття та плоту пандуса детонувати аналогічно з детонуванням підлоги будинку. Поверхню обробити за тією ж технологією промислової підлоги, що й основна підлога. Сходинки передбачаються із облицюванням керамічною плиткою.
7. Опалубні, бетонні та арматурні роботи виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-98 2009.
8. Витрати матеріалів у специфікації вказані теоретичні без запасу при замовленні матеріалів.

						05-26-(АБ)-КБ			
						Нове будівництво складу з адміністративно-побутовими приміщеннями за адресою: Хмельницька обл., Шепетівський р-н, м. Ізяслав, вул. Миколи Микитяка, 117 Б			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Конструкції залізобетонні	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	16	
ГП	Яценко								
Розробив	Стебельський					Ганок по осі А в осях 4-5	ФОР Яценко Михайло Ілліч АР002094		