

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Відомість робочих креслень		
Арк.	Найменування	Примітки
1	Загальні дані.	
2	Схема розташування цегляних стовпчиків основного корпусу	
3	Схема розташування дерев'яних конструкцій покрівлі	
4	Розріз 3-3, вузол 1...3	
5	Схема розташування ґанку-1	
6	Схема розташування ґанку-2	
7	Схема армування фундаменту ФП-1	
8	План стін СМ-1 та СМ-2	
9	Схема розташування сходів Сх-1	
10	Схема розташування перемичок та плит покриття	
11.1	Схема влаштування парапету	
11.2	Вузол 1 та 2	
12	Схема розташування ґанку-3 та ґанку-4	
13	Схема розташування перемичок МП1,5...2,2 - 0,5	
14	Деталь встановлення перемички МП	
15	Металева перемичка МП 1,5...2,2 - 0,5	

Відомість демонтажних робіт				
№ п/п	Найменування робіт	Од. виміру	Об'єм робіт	Примітки
1	Демонтаж дерев'яних конструкцій покрівлі	м³	19,0	
2	Демонтаж шиферних листів	м²	545,0	
3	Демонтаж засипки покрівлі з шлаку, товщ. шару 250 мм	м³	110,0	
4	Демонтаж зовнішніх з/б сходів	м³	10,0	
5	Демонтаж цегляної кладки, товщ. 250 мм	м³	7,0	
6	Розроблення ґрунту	м³	200,0	
7	Зворотня засипка	м³	140,0	

1. Перелік актів подано з розрахунку на конструктивні елементи споруди і повинен бути доповнений згідно з вимогами ДБН на виробництво робіт.
2. Акти мають бути підтверджені сертифікатами якості конструкцій та їх елементів.

Загальні вказівки

Проект розроблено згідно з нормами і правилами, діючими на день випуску проекту, у тому числі передбачає заходи які забезпечують вибухову, вибухопожежну та пожежну безпеку при експлуатації будівель та споруд.

1. Виконання будівельних та монтажних робіт вести по проекту виробництва робіт (ПВР), розробленому будівельним підприємством на основі креслень, норм та правил (ДБН), діючих на момент виробництва робіт, та можливостей будівельного підприємства.

2. Будівельні роботи супроводжувати оформленням актів на приховані роботи.

3. Роботи вести згідно з кресленнями проекту, відступлення від конструктивних рішень проекту заборонені.

4. Всі елементи кроkv`яної покрівлі виготовити з лісоматеріалів хвойних порід (ДСТУ ISO 738:2018) не нижче 2-го сорту і вологістю не більше 20%, оброблених біо-вогнезахисними препаратами. Засоби вогнезахисту повинні забезпечити 1 групу вогнезахисної ефективності, згідно з ГОСТ 16363.

5. Монтаж дерев'яних конструкцій виконувати згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.

6. Всі дерев'яні елементи, які прилягають до кладки, ретельно антисептувати та ізолювати прокладкою з двох шарів рубероїду.

7. Монтаж всіх бетонних та залізобетонних конструкцій вести керуючись вказівками ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015

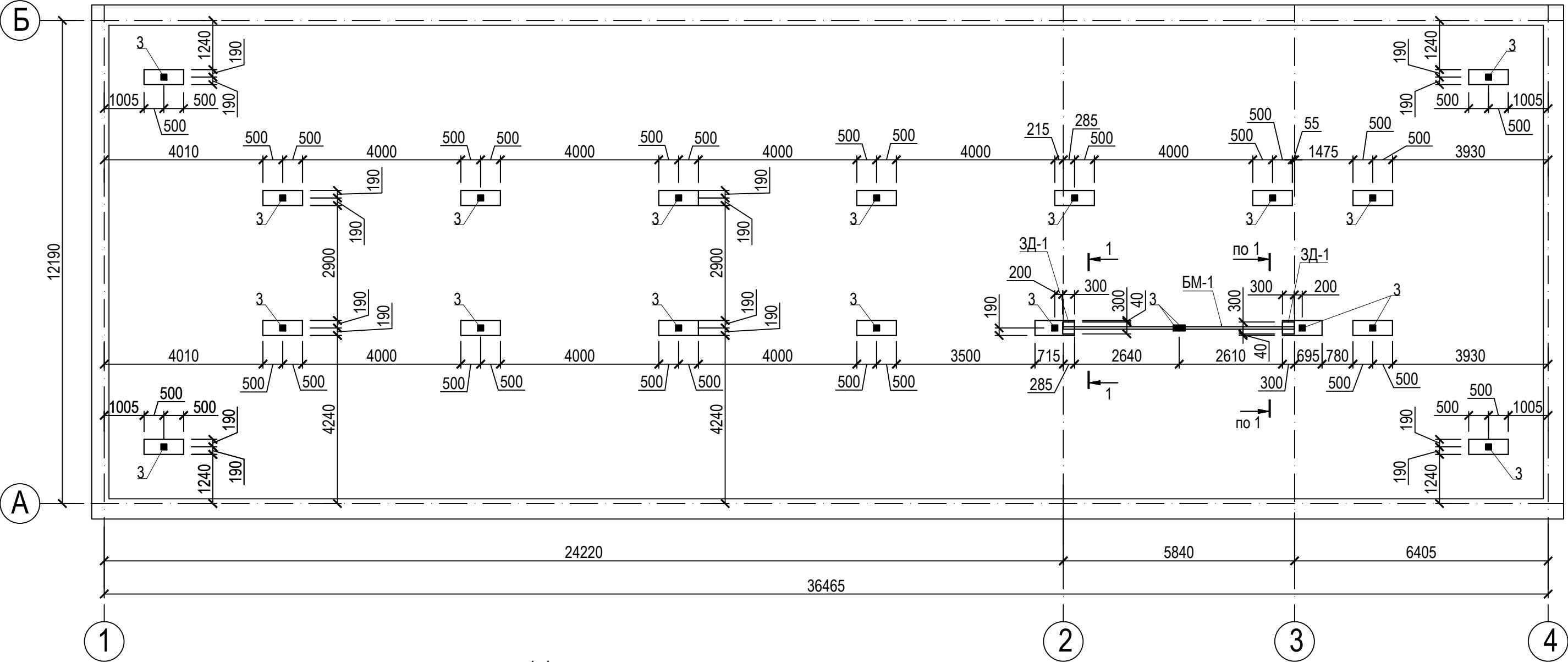
8. Роботи виконувати із врахуванням правил техніки безпеки.

Перелік актів на приховані роботи.

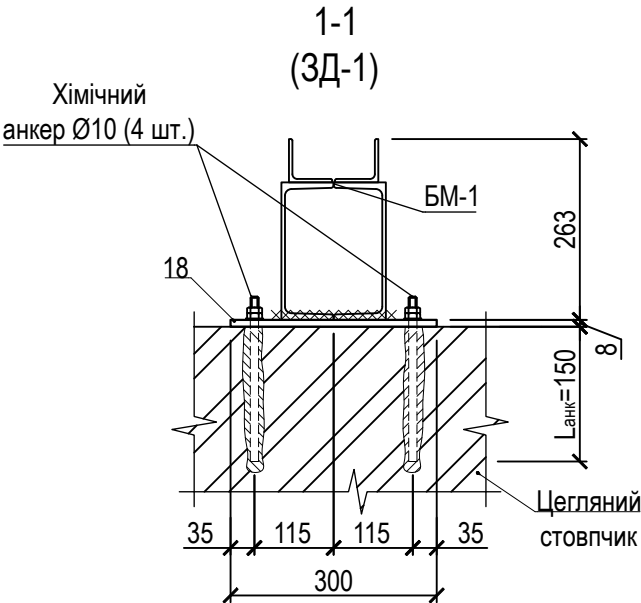
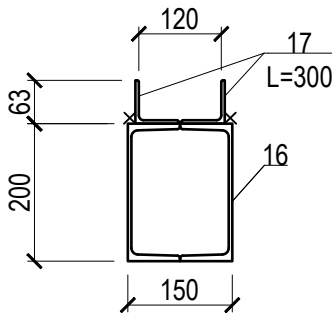
Поз.	Найменування роботи	Познач-ка	Примітки
1	2	3	4
1	Підготовка опорних елементів конструкцій до монтажу дерев'яних конструкцій		
2	Антисептування дерев'яних конструкцій та захист їх гідроізоляційними матеріалами		
3	Улаштування вогнезахисту дерев'яних конструкцій		
4	Виконання ізоляції від кладки зовнішніх стін термоізоляційними матеріалами		
5	Відбір контрольних зразків бетону.		
6	Акт приймання змонтованої та підготовленої до бетонування опалубки		
7	Акти перевірки та приймання всіх конструкцій та їх елементів та відповідність їх робочим кресленням, що закриваються бетоном.		
8	Акт приймання закінчених бетонних та залізобетонних конструкцій з оцінкою їх якості.		

						55 - КБ					
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)					
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів		
ГІП		Рудий			02.24		РП	1			
Розробив		Рудий			02.24						
Перевірів		Рудий			02.24	Загальні дані	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"				

Схема розташування стійок, цегляних стовпчиків, балки БМ-1 та закладних деталей ЗД-1 покрівлі



Балка БМ-1



Специфікація виробів та матеріалів

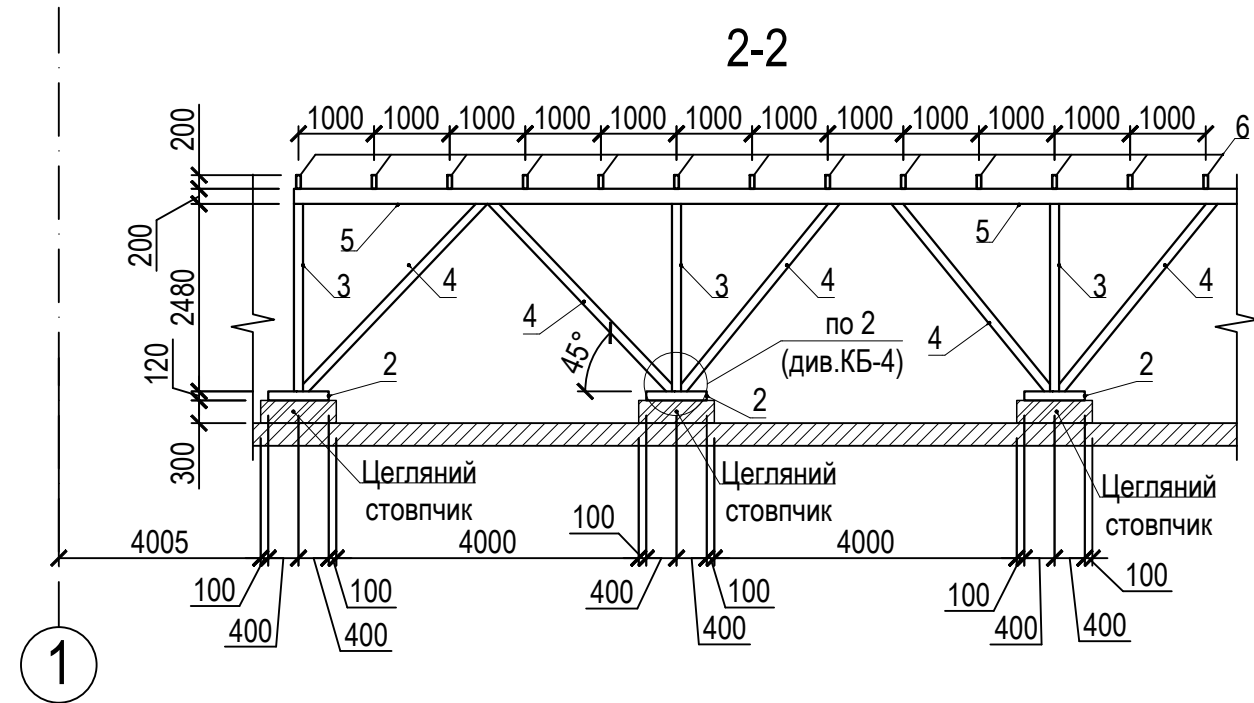
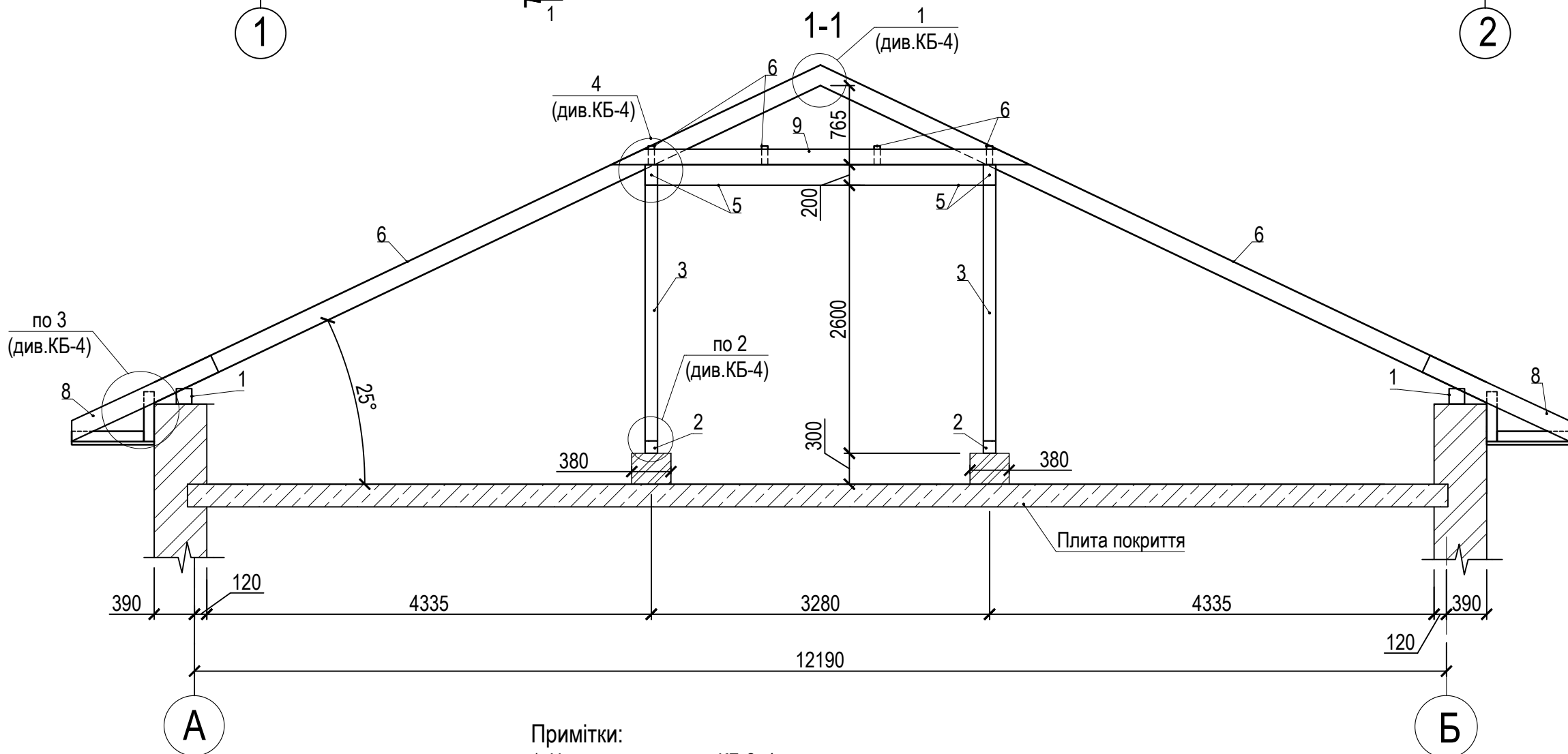
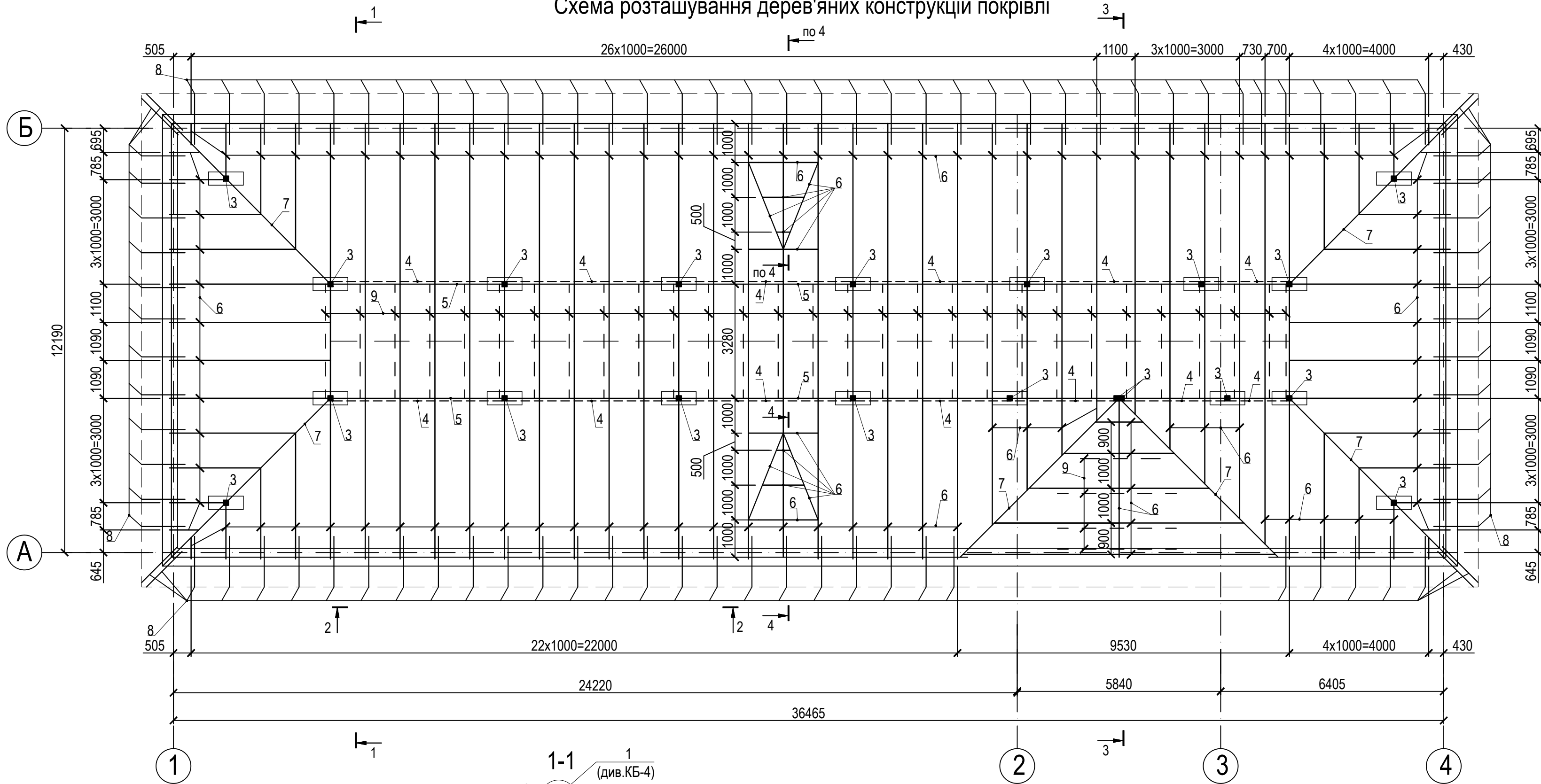
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
		БМ-1	1		216.4
16	ДСТУ 3436-96	№20У; L=5800	2	106.7	213.4
17	ДСТУ 2251:2018	L 63x5 L= 300	2	1.5	3.0
		ЗД-1	2		11.4
18	ДСТУ 8540:2015	— 300x8 L= 300	1	5.7	5.7

Примітки:

- Читати разом з арк. КБ-3..4.
- Зварні шви виконувати електродами типу Э42 по ГОСТ 9467-75. Катет необумовлених швів прийняти по найменшій товщині елементів, що зварюються.
- Виготовлення та монтаж металевих конструкцій здійснювати керуючись ДСТУ Б В.2.6-199:2014 "Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення".
- Поз.17 приварити до поз.16 в місці розташування дерев'яних стійок.
- Розміри елементів уточнити по місцю.

55 - КБ					
Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)					
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата
ГП	Рудий				02.24
Розробив	Рудий				02.24
Перевірів	Рудий				02.24
Схема розташування стійок, цегляних стовпчиків, балки БМ-1 та закладних деталей ЗД-1 покрівлі				Стадія	Аркуш
				РП	2
				ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"	

Схема розташування дерев'яних конструкцій покрівлі



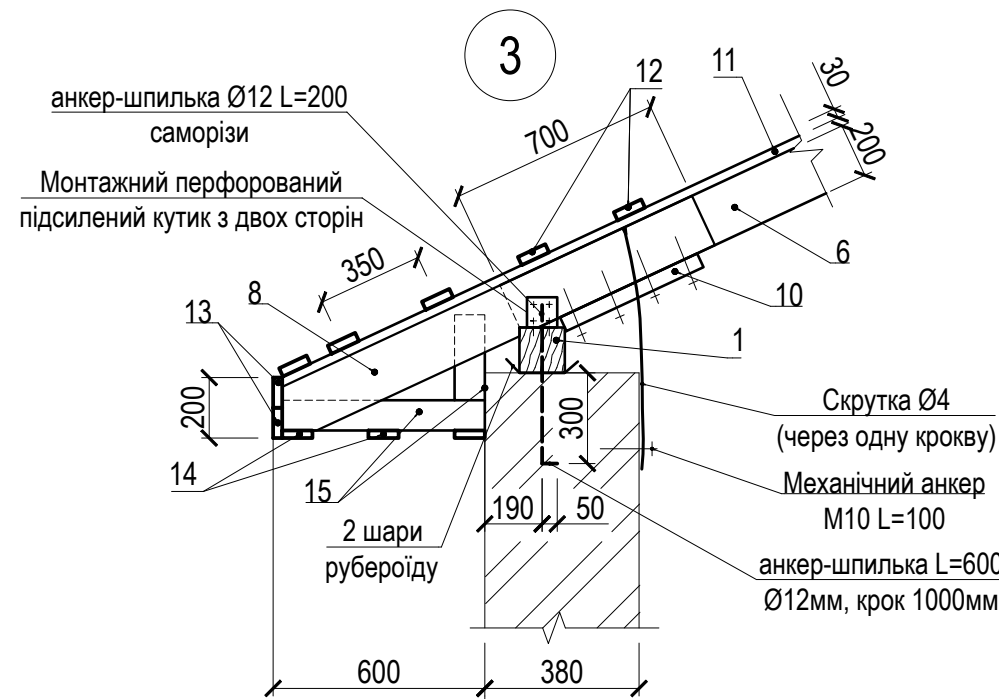
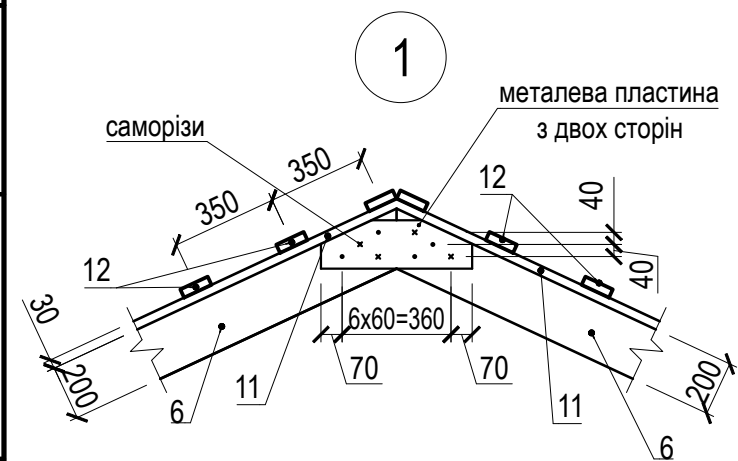
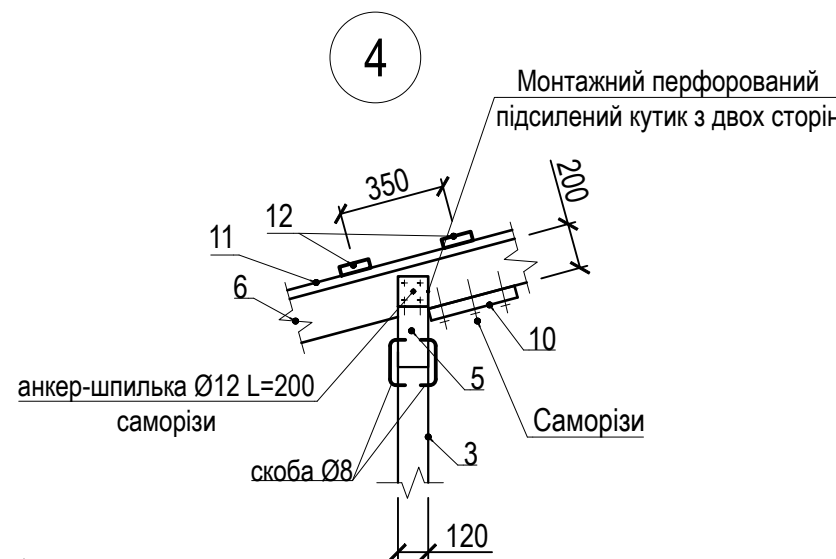
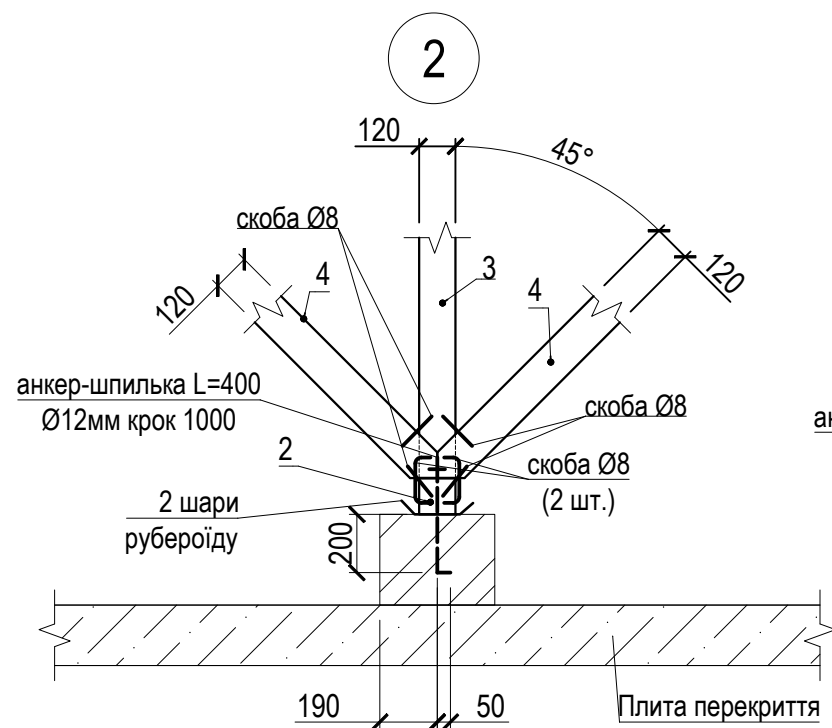
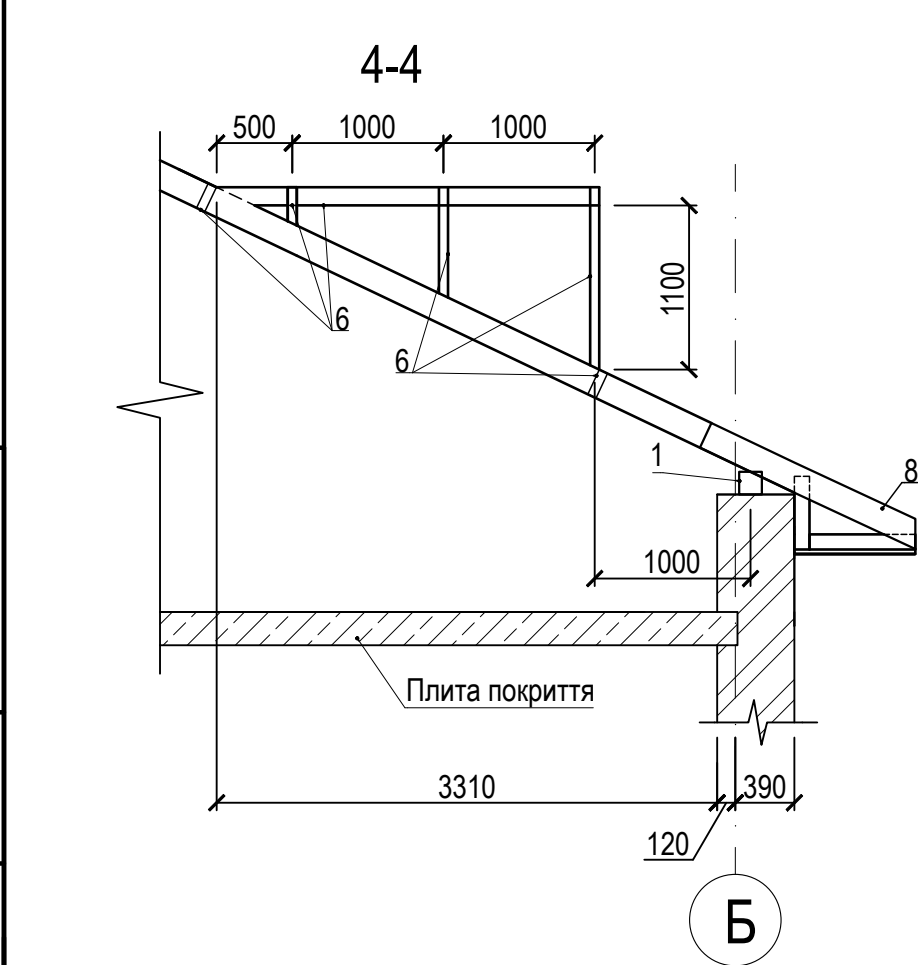
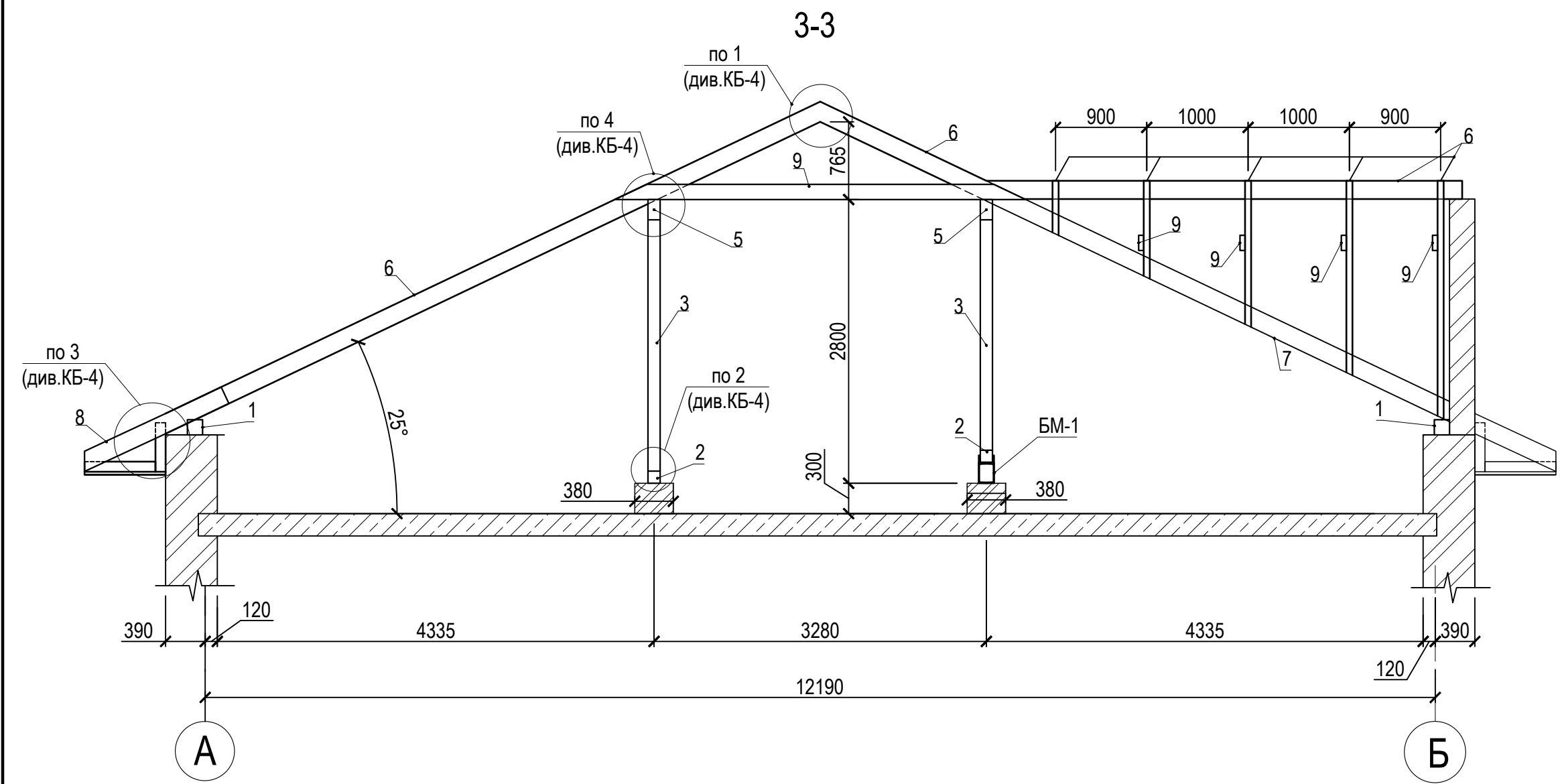
Примітки:

1. Читати разом з арк. КБ-2.4.
2. Всі елементи крокв'яної покрівлі виготовити з лісоматеріалів хвойних порід (ДСТУ ISO 738:2018) не нижче 2-го сорту і вологістю не більше 20%, оброблених біо-вогнезахисними препаратами. Засоби вогнезахисту повинні забезпечити 1 групу вогнезахисної ефективності, згідно з ГОСТ 16363.
3. Монтаж дерев'яних конструкцій виконувати згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
4. Всі дерев'яні елементи, які прилягають до кладки, ретельно антисептувати та ізолювати прокладкою з двох шарів рубероїду.
5. Всі розміри та відмітки уточнюються на місці.
6. З'єднання елементів виконувати на цвяхах, шпильках Ø12 мм та скобах Ø8 мм.
7. Кріплення крокв до мауерлату рекомендується виконувати за допомогою перфорованого металевого підсиленого кутка t=2 мм, шпильок та саморізів.
8. Крокви через одну кріпити скрутками з в'язального дроту Ø4 і до костилів забитих в кладку.
9. Мауерлат та лежінь кріпити до стін за допомогою анкер-шпильок Ø12.

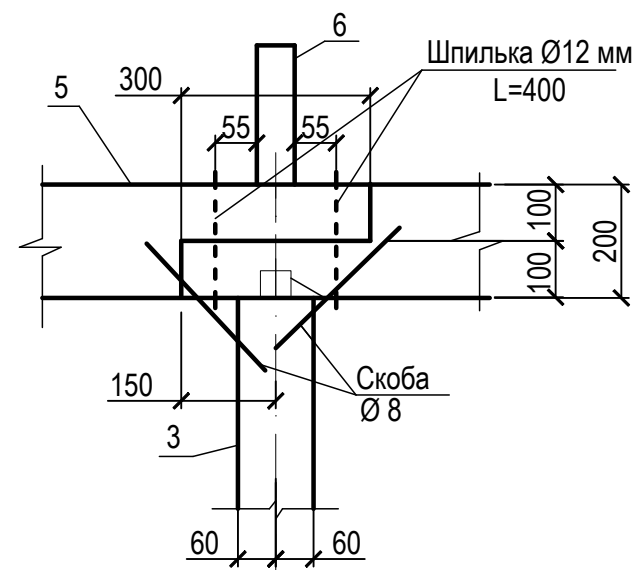
						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	3	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24				
						Схема розташування дерев'яних конструкцій покрівлі	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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

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



Деталь з'єднання прогону






Специфікація пиломатеріалів на покрівлю

Поз.	Найменування	Категорія	Довжина мм	Переріз (b x h) мм	Кількість	Загальна довжина м	Об'єм м³
1	Мауерлат	II	мп	150 x 150	—	95.0	2.14
2	Лежінь	II	мп	120 x 120	—	20.0	0.29
3	Стійка	II	мп	120 x 120	—	55.0	0.79
4	Підкіс	II	мп	120 x 120	—	75.0	1.08
5	Прогін	II	мп	120 x 200	—	65.0	1.56
6	Кроква	II	мп	60 x 200	—	595.0	7.14
7	Діагональна нога	II	мп	2x60 x 200	—	47.0	1.13
8	Кобилка	II	1500.0	50 x 150	100	150.0	0.90
9	Затяжка	II	мп	50 x 150	—	128.0	0.96
10	Опорний брусок	II	500	50 x 60	160	80.0	0.24
11	Контррейка	II	мп	50 x 30	—	585.0	0.88
12	Решетування	II	мп	100 x 30	—	1820.0	5.46
13	Лобова дошка	II	мп	30 x 100	—	212.0	0.64
14	Підшива зовнішня	II	мп	30 x 100	—	317.0	0.95
15	Дошки підшиви	II	мп	30 x 100	—	100.0	0.30
						Всього:	24.5м³

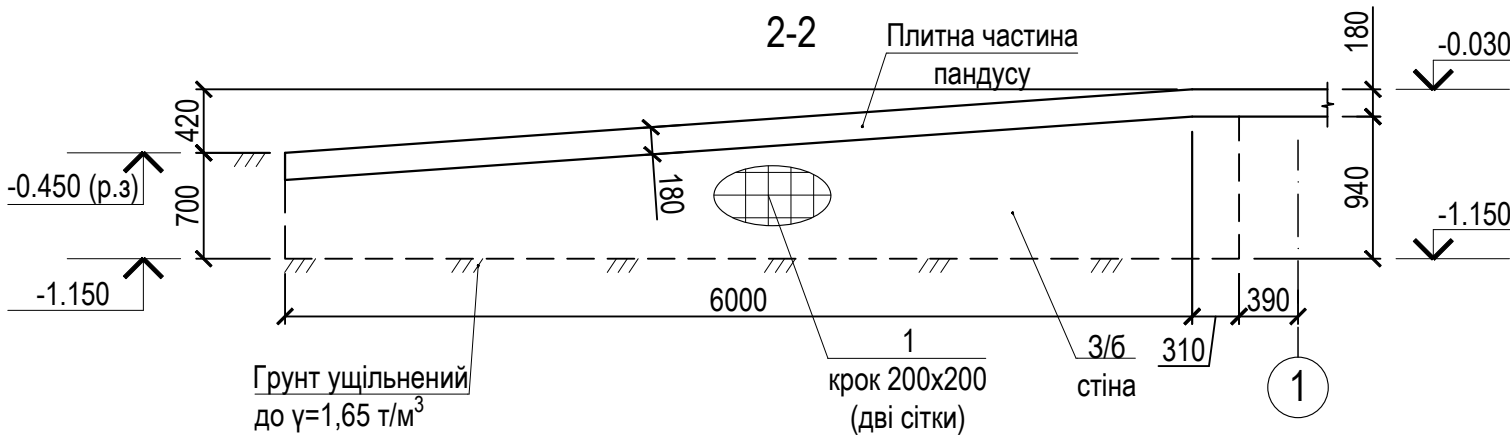
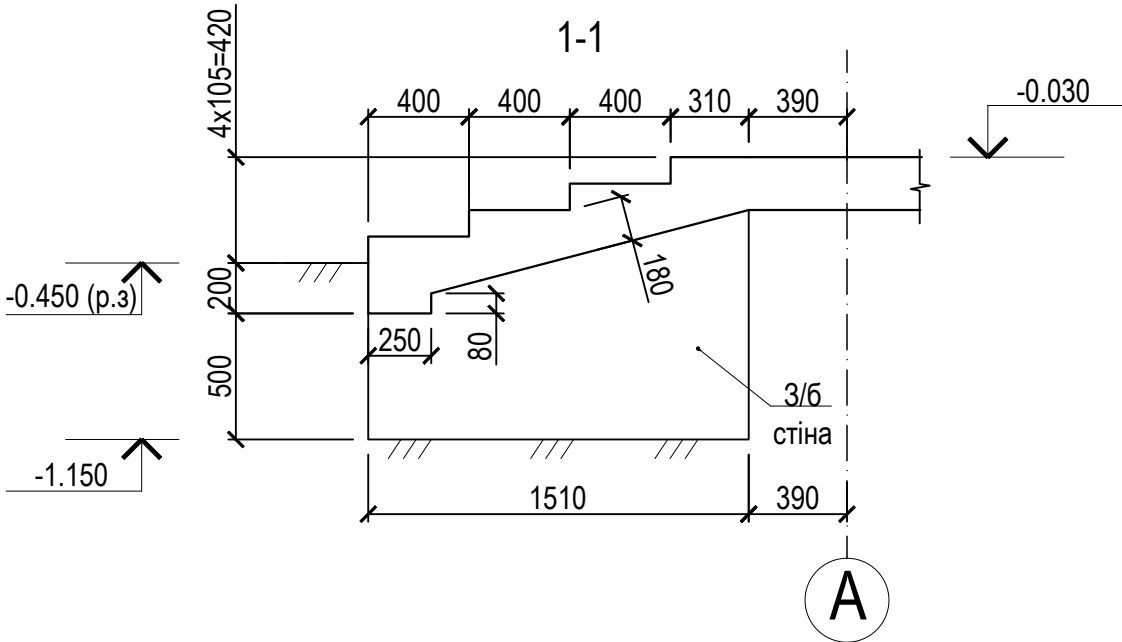
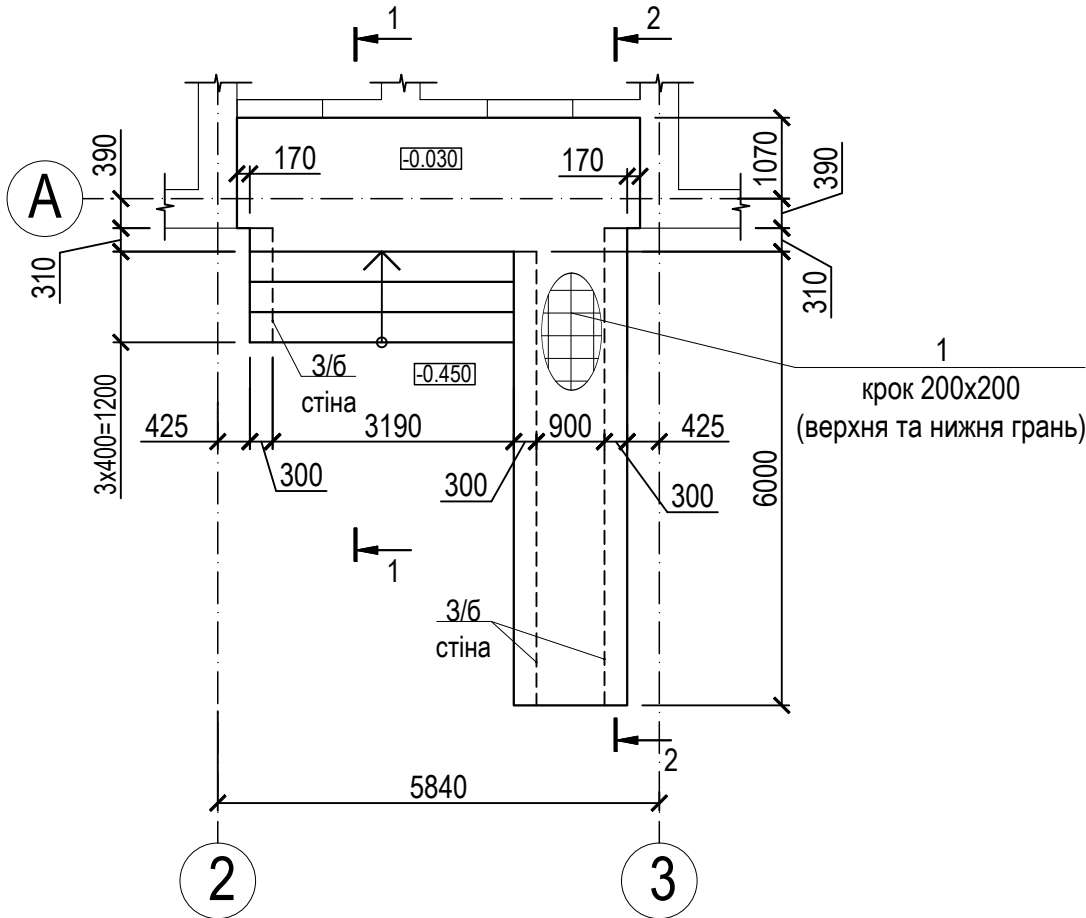
Примітки:

- Читати разом з арк. КБ-2,3.
- Всі елементи крокв'яної покрівлі виготовити з лісоматеріалів хвойних порід (ДСТУ ISO 738:2018) не нижче 2-го сорту і вологістю не більше 20%, оброблених біо-вогнезахисними препаратами. Засоби вогнезахисту повинні забезпечити 1 групу вогнезахисної ефективності, згідно з ГОСТ 16363.
- Монтаж дерев'яних конструкцій виконувати згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Всі дерев'яні елементи, які прилягають до кладки, ретельно антисептувати та ізолювати прокладкою з двох шарів рубероїду.
- Всі розміри та відмітки уточнюються на місці.
- З'єднання елементів виконувати на цвяхах, шпильках Ø12 мм та скобах Ø8 мм.
- Кріплення крокв до мауерлату рекомендується виконувати за допомогою перфорованого металевго підсиленого кутика t=2 мм, шпильок та саморізів.
- Крокви через одну кріпити скрутками з в'язального дроту Ø4 і до костилів забитих в кладку.
- Мауерлат та лежінь кріпити до стін за допомогою анкер-шпильок Ø12.

						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Рудий			02.24		РП	4	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірив		Рудий			02.24				
						Розріз 3-3, вузол 1...3	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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

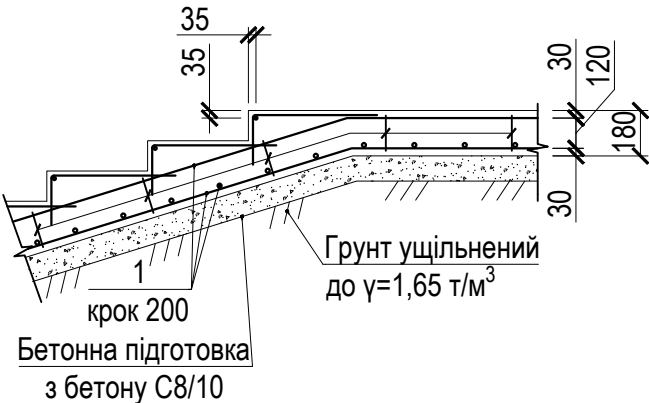
Схема розташування ґанку-1



Специфікація матеріалів на ґанок-1




Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг.	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 875.0 м.п.	-	0.617	539.9
Матеріали					
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С20/25 (В25)		7.7 м³	
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. С8/10 (В12)		2.9 м³	

Схема армування сходів

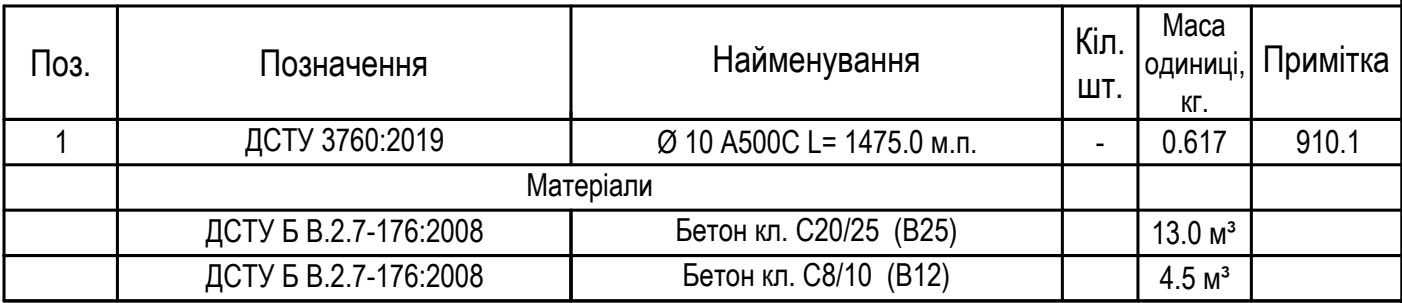


Примітки:

- Розглядати разом з розділом АР
- При бетонуванні керуватися вказівками ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання з використанням електродів типу Э42А (ГОСТ 9487-75); Стержні основної сітки - вязальним дротом діаметром 1...2 мм.




						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	5	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24	Схема розташування ґанку-1	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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



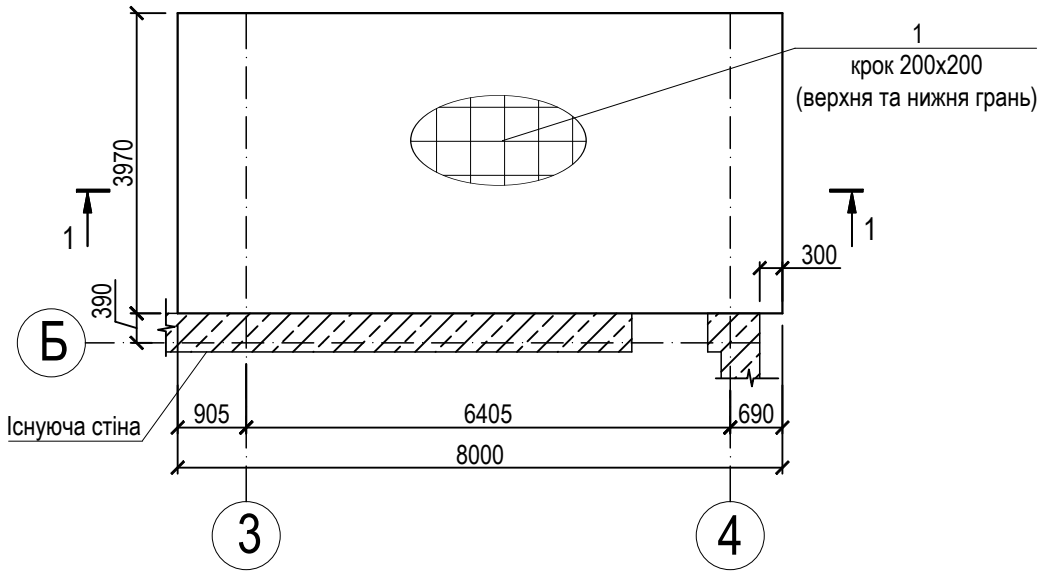
Примітки:

1. Розглядати разом з розділом АР.
2. Розріз 1-1; 2-2 та схему армування сходів див. КБ-5.
3. При бетонуванні керуватися вказівками ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
4. Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання з використанням електродів типу Э42А (ГОСТ 9487-75); Стержні основної сітки - вязальним дротом діаметром 1...2 мм.

						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	6	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірив		Рудий			02.24				
						Схема розташування ґанку-2	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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

Схема армування фундаменту ФП-1



1-1
Армування ФП-1

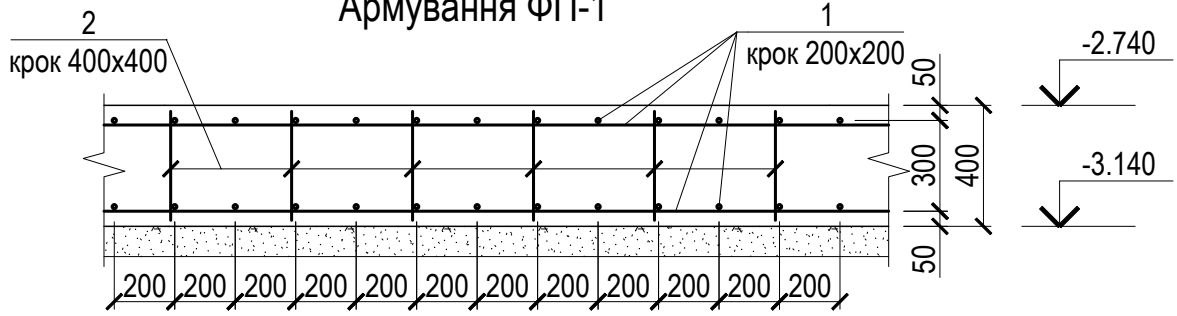


Схема розташування випусків

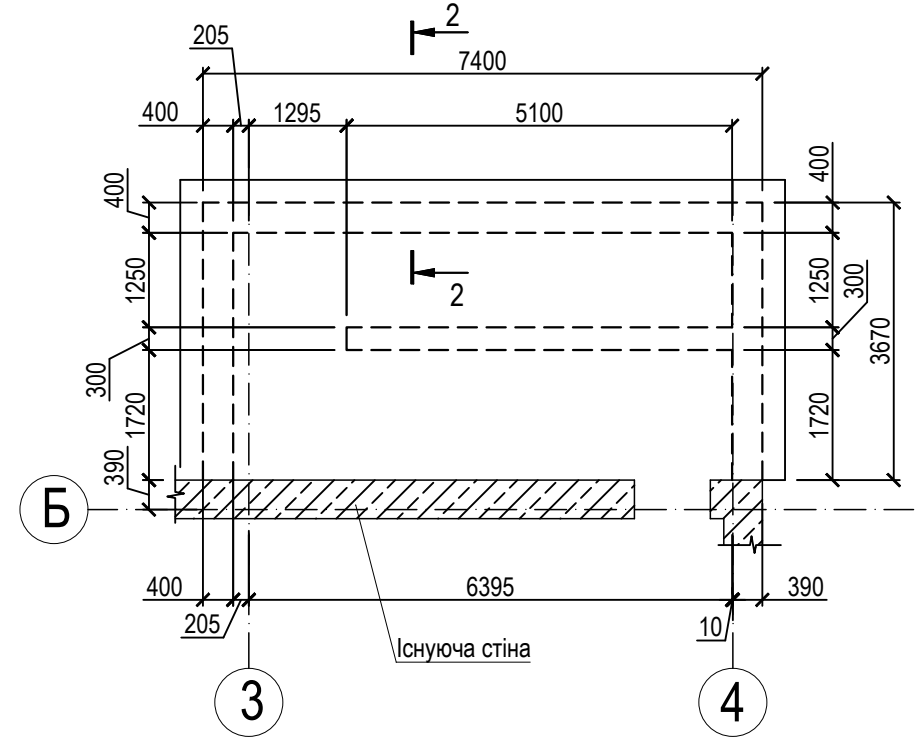
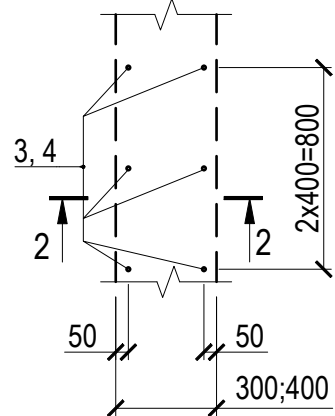
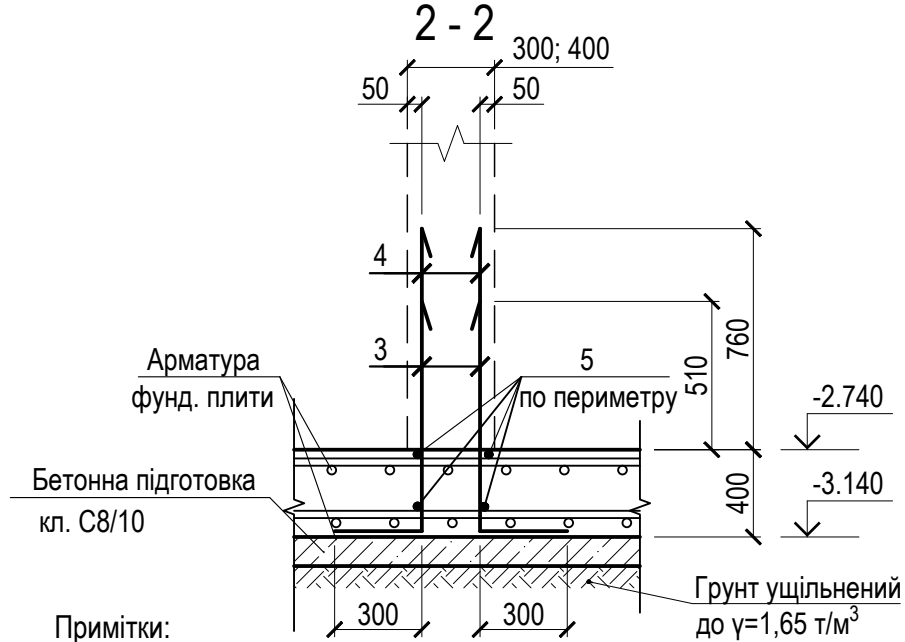


Схема влаштування випусків



Специфікація матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг.	Примітка
Фундамент плита ФП-1					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 14 A500C L= 660.0 м.п.	-	1.21	798.6
2	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 280	250	0.17	42.5
	ДСТУ Б В. 2.7-176:2008	Бетон C20/25, м³	13.0		
	ДСТУ Б В. 2.7-176:2008	Бетон C8/10, м³	3.5		бет. підгот.
Випуски					
3	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1210	106	1.07	113.4
4	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 1460	106	1.30	137.8
5	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 90.0 м.п.	-	0.62	55.8

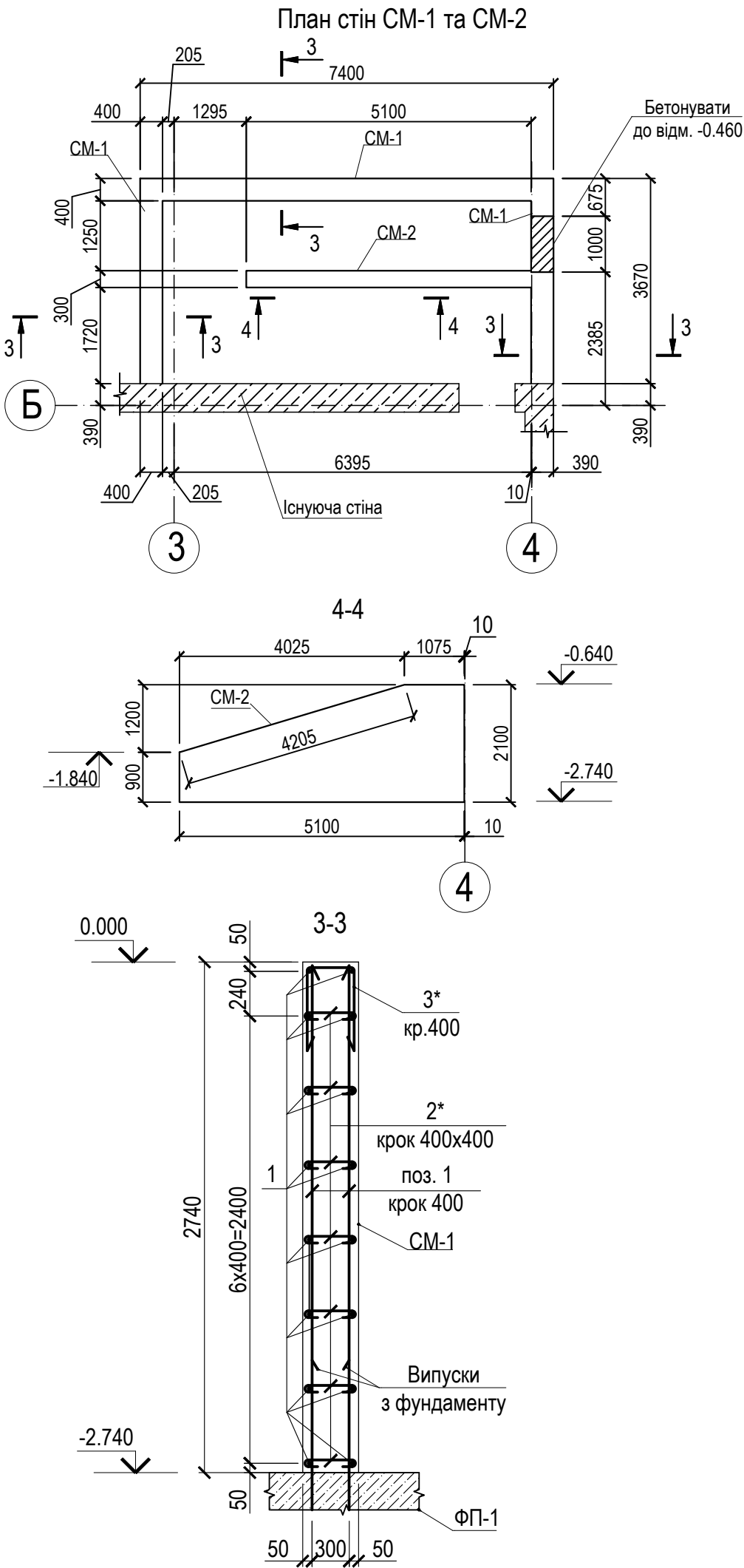


Відомість деталей	
Поз.	Ескіз
3	
4	

- Примітки:
- Розглядати разом з розділом АР..
 - Роботи по влаштуванню фундаментів виконувати згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
 - Горизонтальну гідроізоляцію виконувати прокладанням двох шарів руберойду (див. розділ АР).
 - Вертикальна гідроізоляція - обмазання двома шарами бітуму "на гаряче" конструкцій фундаментів, що стикаються з ґрунтом (див. розділ АР).
 - По периметру будівлі виконати вимощення шириною 1.0 м з покриттям із асфальто-бетону товщ. 30мм, по щебеневій основі товщиною 100мм (див. розділ АР).
 - Вертикальні шви бетонування не допускаються.
 - Зворотню засипку виконувати із місцевого ґрунту із пошаровим трамбуванням (по 300 мм) із доведенням показників до 1,65 г/см3.
 - Під фундамент виконати бетонну підготовку з бетону кл. С8/10 товщиною 100 мм.
 - Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання з використанням електродів типу Э42А (ГОСТ 9487-75); Стержні основної сітки - вязальним дротом діаметром 1...2 мм.

						55 - КБ		
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)		
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш
ГП		Рудий			02.24		РП	7
Розробив		Рудий			02.24			
Перевірів		Рудий			02.24			
						Схема армування фундаменту ФП-1		ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"

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






Відомість деталей	
Поз.	Ескіз
2*	
3*	
4*	
5*	

Специфікація матеріалів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг.	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 960.0 м.п.	-	0.888	852.5
2*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 A240C L= 500	300	0.20	60.0
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 A240C L= 1140	24	0.45	10.8
4*	ДСТУ 3760 :2019	Ø 8 A240C; L=400	70	0.16	11.2
5*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 A240C L= 1040	14	0.41	5.7
Матеріали					
ДСТУ Б.В.2.7-176:2008		Бетон C20/25, м³	17.9	м³	

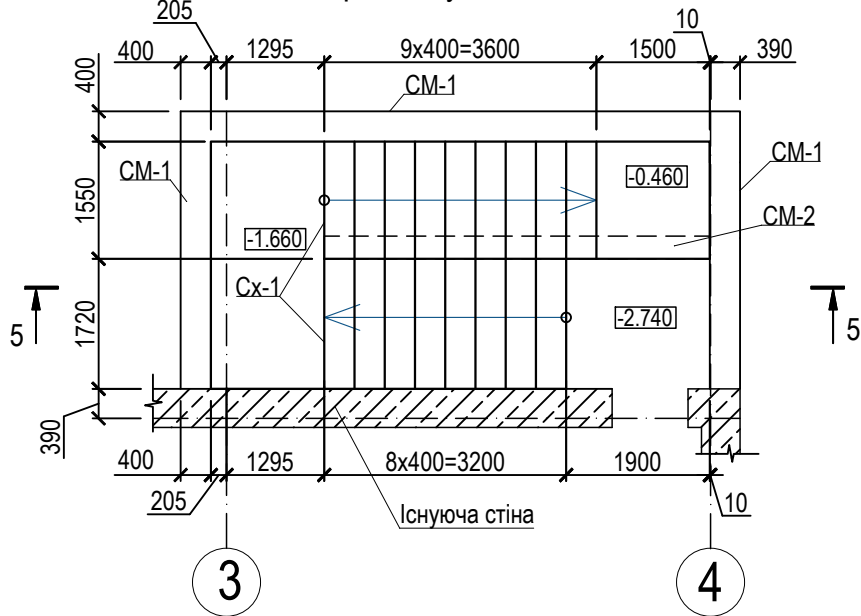
Примітки:

- Читати разом з арк. КБ-7.
- При бетонуванні керуватися вказівками ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Захистний шар бетону не менше 30 мм.
- Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання з використанням електродів типу Э42А (ГОСТ 9487-75); Стержні основної сітки - вязальним дротом діаметром 1...2 мм.

						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	8	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірив		Рудий			02.24				
						План стін СМ-1 та СМ-2	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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

Схема розташування сходів Сх-1



Специфікація матеріалів на монолітні сходи Сх-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг.	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A500C L= 365.0 м.п.	-	0.888	324.2
2	ДСТУ 3760:2019	Ø8 A240C L= 160	160	0.063	9.5
3*	ДСТУ 3760:2019	Ø8 A240C L= 680	95	0.27	25.7
4	ДСТУ 3760:2019	Ø12 A500C L=250	10	0.22	2.2
Матеріали					
ДСТУ Б В.2.7-176:2008		Бетон кл. С20/25		4.50 м³	
ДСТУ Б В.2.7-176:2008		Бетон кл. С8/10		2.50 м³	

Відомість витрат сталі

Марка елемента	Арматурні вироби								Всього
	Арматура класу								
	ДСТУ 3760:2019								
	A 240C			A 500C					
	Ø8	Ø12	Разом	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Разом	
Вхід в підвал	122.9	6.2	129.1	98.3	1430.4	798.6	-	2327.3	2456.4

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
3*	

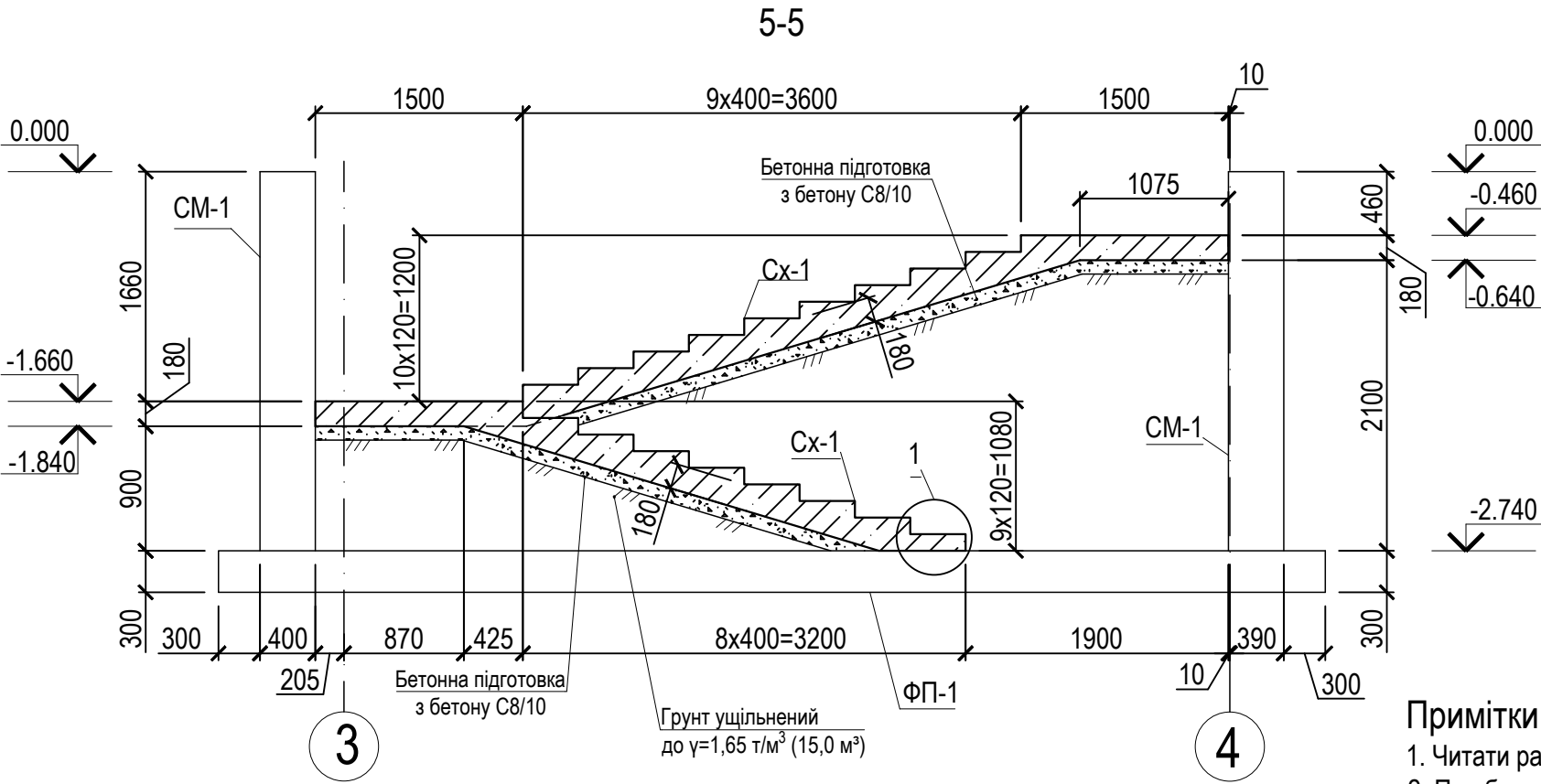
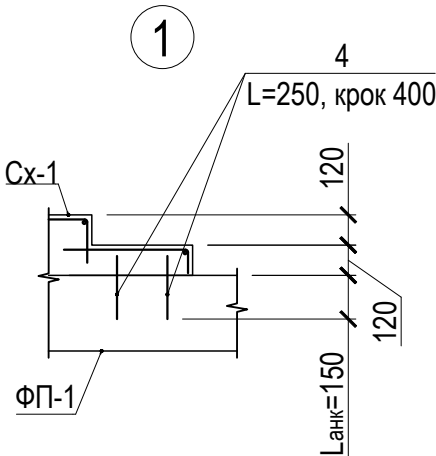
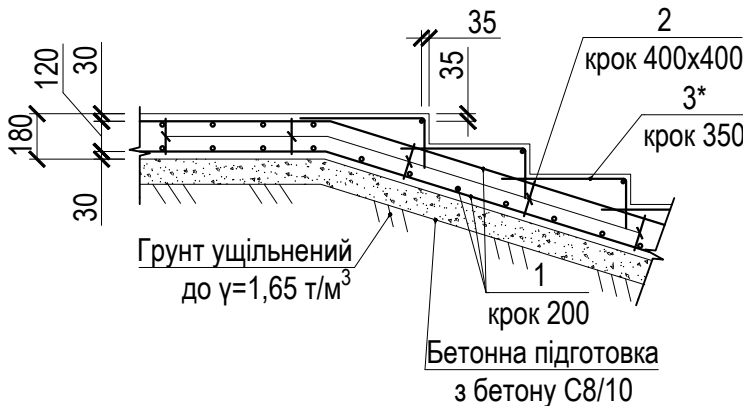





Схема армування сходів



- Примітки:
- Читати разом з арк. КБ-8.
 - При бетонуванні керуватися вказівками ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
 - Захистний шар бетону не менше 30 мм.
 - Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання з використанням електродів типу Э42А (ГОСТ 9487-75); Стержні основної сітки - вязальним дротом діаметром 1...2 мм.

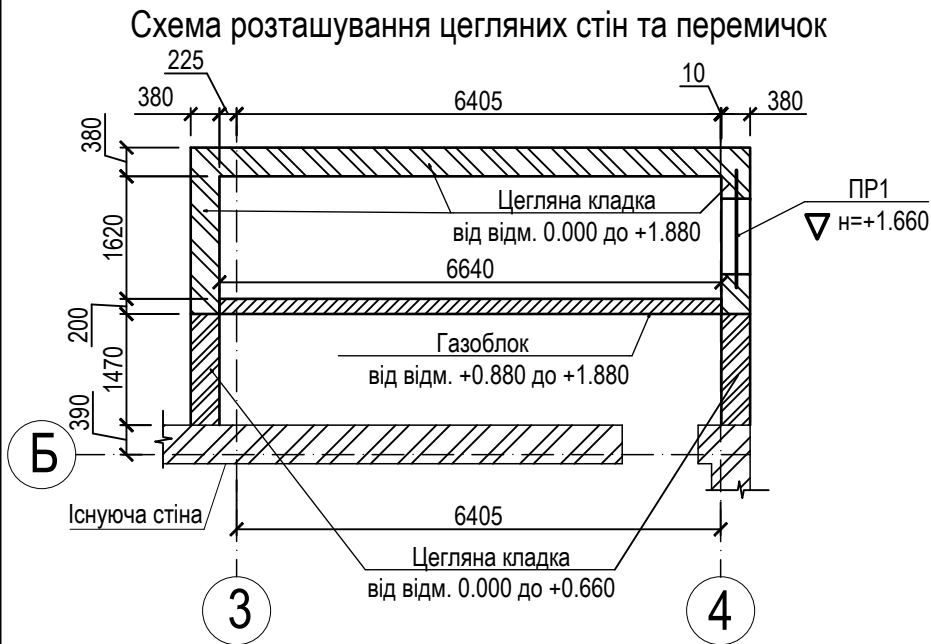
						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	9	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24				
						Схема розташування сходів Сх-1	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

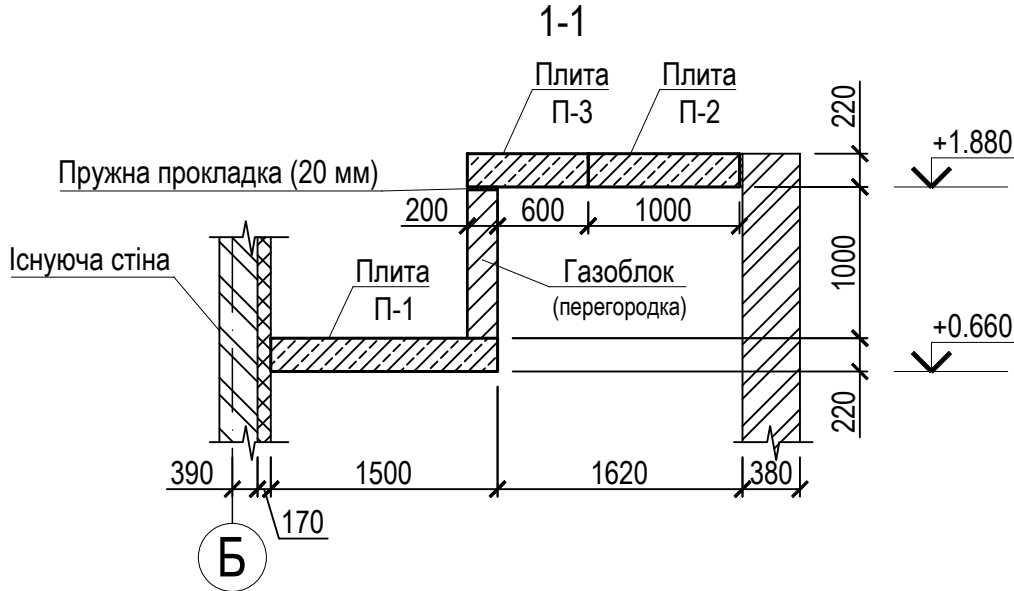
Інв. № ориг.



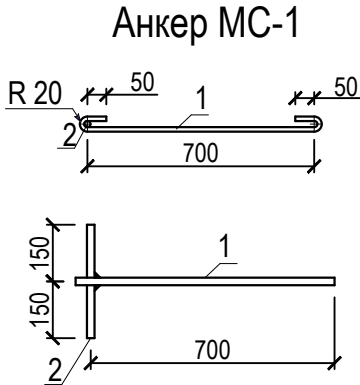
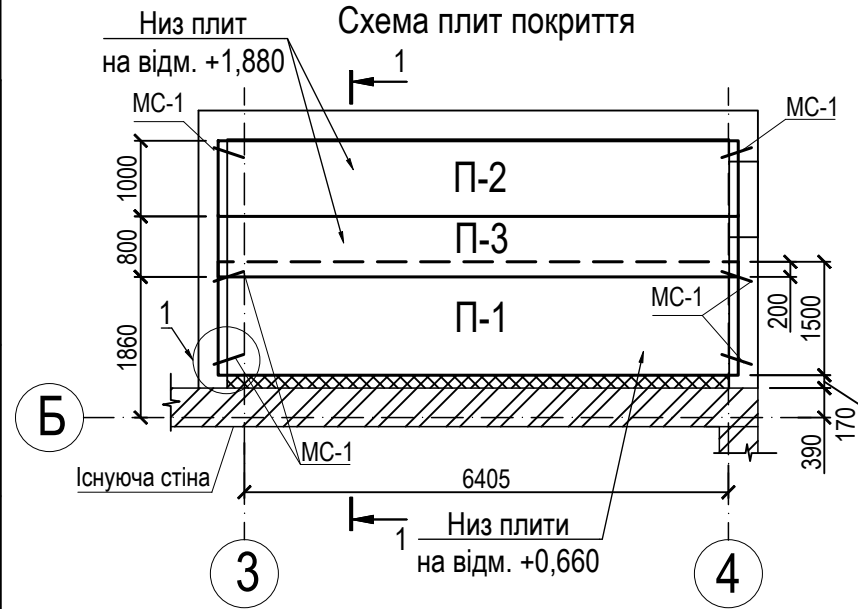
Цегла М100 (стіни + парапет 10,2м³)
на розчині М100
Газоблок D600 (товщ.200 мм) - 1,4 м³

Специфікація виробів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Вага одиниці, кг.	Примітка
1	Серія 1.038.1-1 в.1	ЗПБ 16-37п	3	102	



Відомість перемичок	
Поз.	Переріз
ПР1 (1од.)	

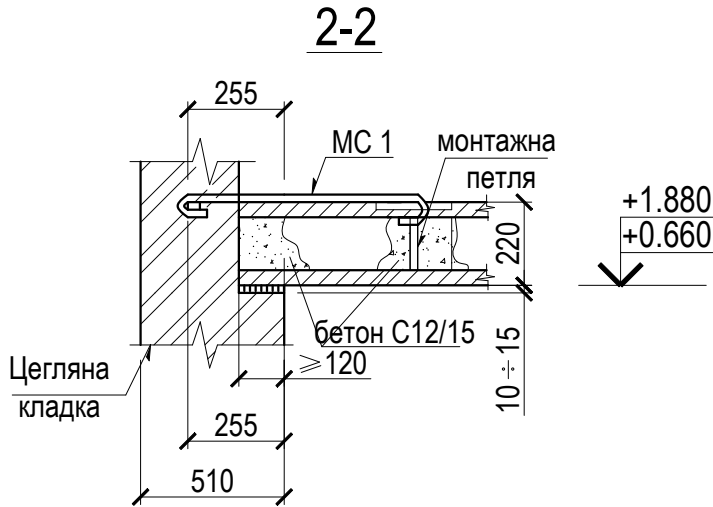
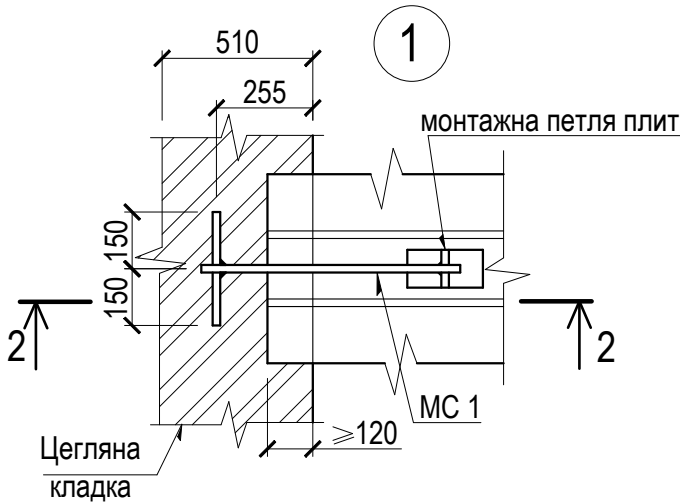





Специфікація панелей покриття

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг.	Примітка
П-1	Шифр 584	ПК 69.15.8	1	3280	
П-2	Шифр 584	ПК 69.10.8	1	2110	
П-3	Шифр 584	ПК 69.8.8	1	1680	Добірна
		Анкер MC-1	6		6.2
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A240C L= 850	1	0.75	1.02
2	ДСТУ 3760:2019	Ø 12 A240C L= 300	1	0.27	

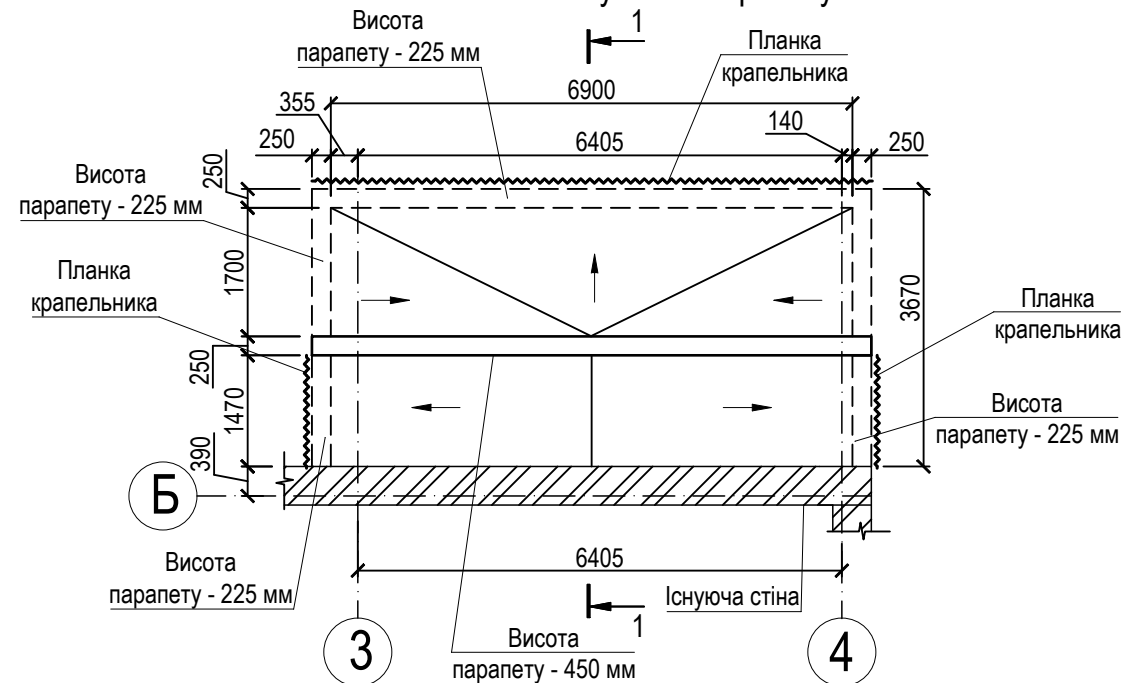
Примітки

- Даний аркуш розглядати з розділом АР
- Укладання панелей покриття та перемичок виконати на свіжепокладений цементно-піщаний розчин товщиною 15-20 мм, торці пустот в панелях на всю глибину опирання забити бетоном С12/15.
- Шви між панелями та виїмки під монтажні петлі очистити від будівельного сміття і забити бетоном С12/15.
- Анкер MC-1 по завершенню зварювальних робіт погрунтувати під фарбу на олійній основі.

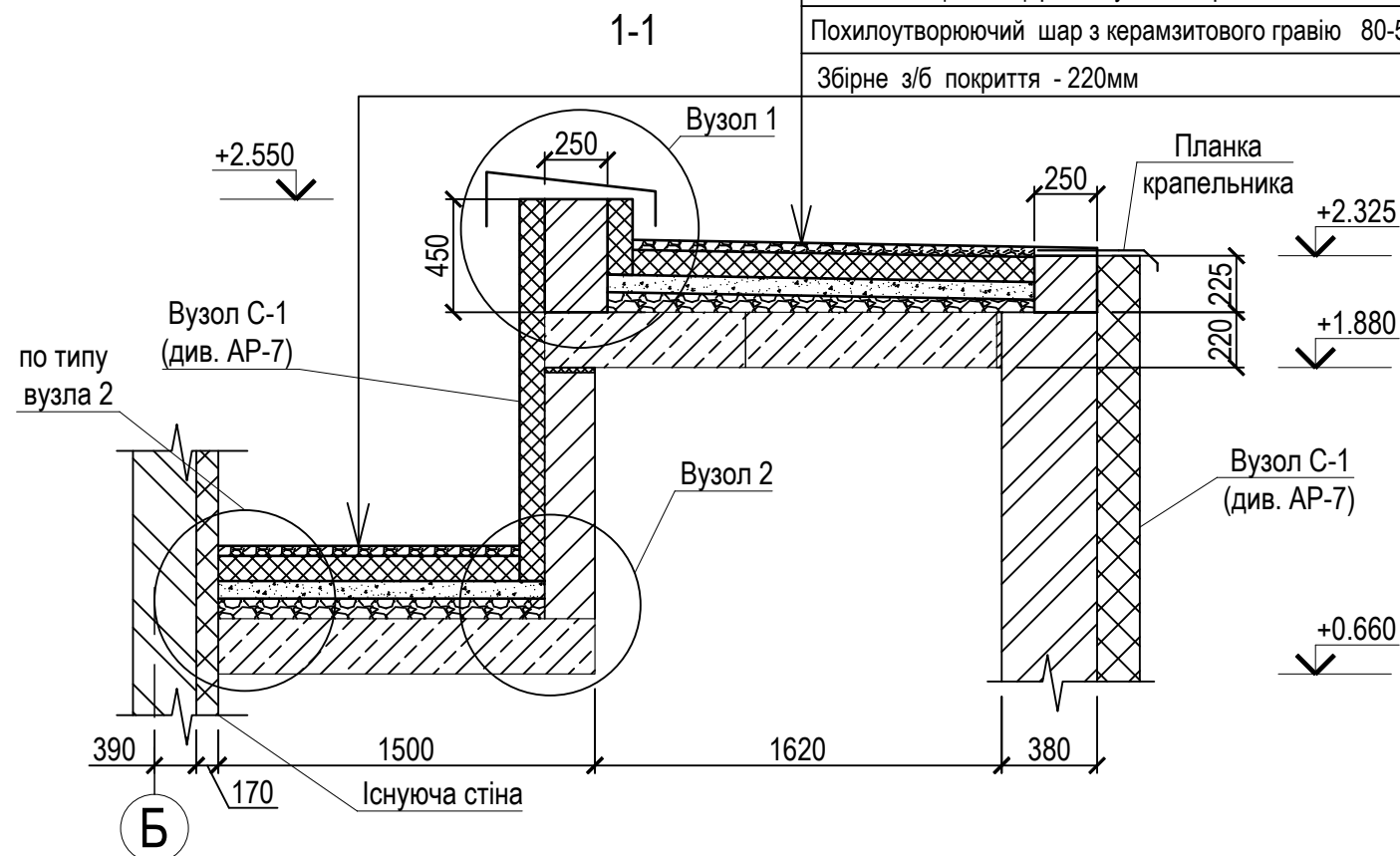


						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	10	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24				
						Схема розташування перемичок та плит покриття	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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






Геомембрана профільована Пластобіт HPDE-400
Утеплювач Стиродур - 100мм з $\gamma=38$ кг/м3
Голкопробивний геотекстиль 300г/м ² 0,1мм
Рубероїд Пластобіт ЕПП-5,0 - 1 шар
Праймер Ореол-1 R-32
Стяжка із цем.-піщ. розчину М150 Вр-1 Ø3 100х 100 - 70 мм
Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію 80-50мм
Збірне з/б покриття - 220мм



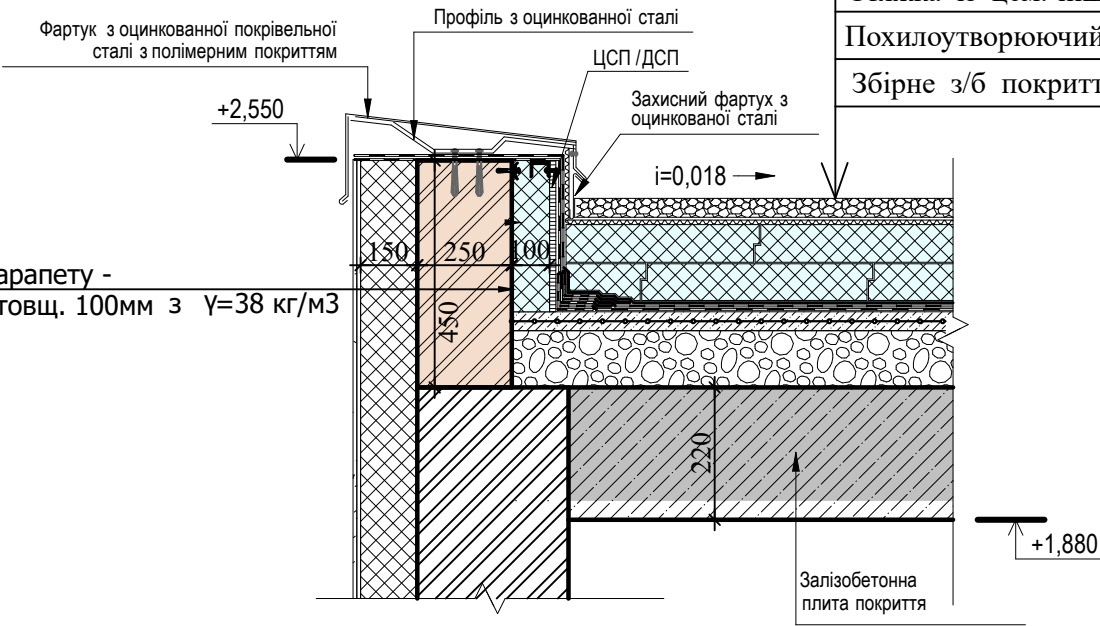
№ ПП	Найменування	Од.виміру	Кількість	Примітки
1	2	3	4	5
1	Вузол В-1	м²	22,0	
2	Фартук паропету з оцинкованої покрівельної сталі з полімерним покриттям по профілю з оцинкованої сталі	м.п.	8,0	
3	Планка крапельника для покрівлі входу	м.п.	11,0	
4	Внутрішня поверхня паропету - утеплювач СТИРОДУР товщ. 100мм	м²	3,0	

1. Даний аркуш розглядати з розділом АР
2. Відмітки та розміри уточнити по місцю.
3. Вузол 1 та 2 див КБ-11.2.

						55 - КБ				
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)				
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					
ГІП		Рудий			02.24	Амбулаторія		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Рудий			02.24			РП	11.1	
Перевірив		Рудий			02.24					
						Схема влаштування парасету			ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ	

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

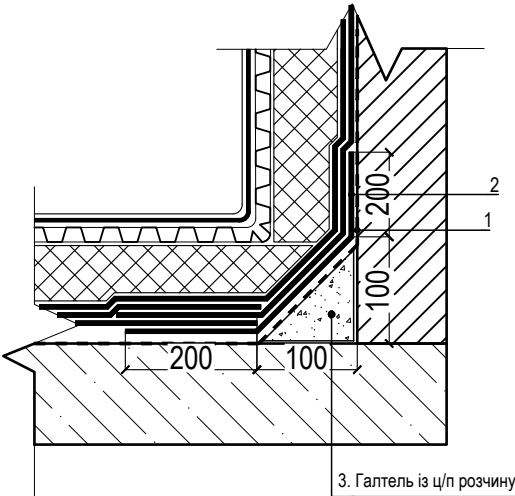
Внутрішня поверхня парпету -
Утеплювач СТИРОДУР товщ. 100мм з $\gamma=38$ кг/м3



Вузол В-1

Баласт щебінь фракція 20-40мм
Геомембрана профільована Пластобіт HPDE-400
Утеплювач Стиродур - 100мм з $\gamma=38$ кг/м3
Голкопробивний геотекстиль 300г/м ² 0,1мм
Рубероїд Пластобід ЕПП-5,0 -1 шар
Праймер Ореол-1 R-32
Стяжка із цем.-піщ. розчину М150 ВР1 Ø3 100х100 -- 70мм
Похилоутворюючий шар з керамзитового гравію 80-50мм
Збірне з/б покриття - 220мм

Вузол 2






Специфікація на вузол 2

Поз.	Назва	
1	Праймер Ореол-1 R-32	
2	Рубероїд Пластобід Еласт ЕПП-5,0 (товщина 4мм.) - 1 шар	9,0 м ²
3	Галтель із ц/п розчину 100х100мм	15 м.п.

Примітки

- Даний аркуш розглядати з розділом АР
- Відмітки та розміри уточнити по місцю.

						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	11.2	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24				
						Вузол 1 та 2	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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

Схема розташування ґанку-3

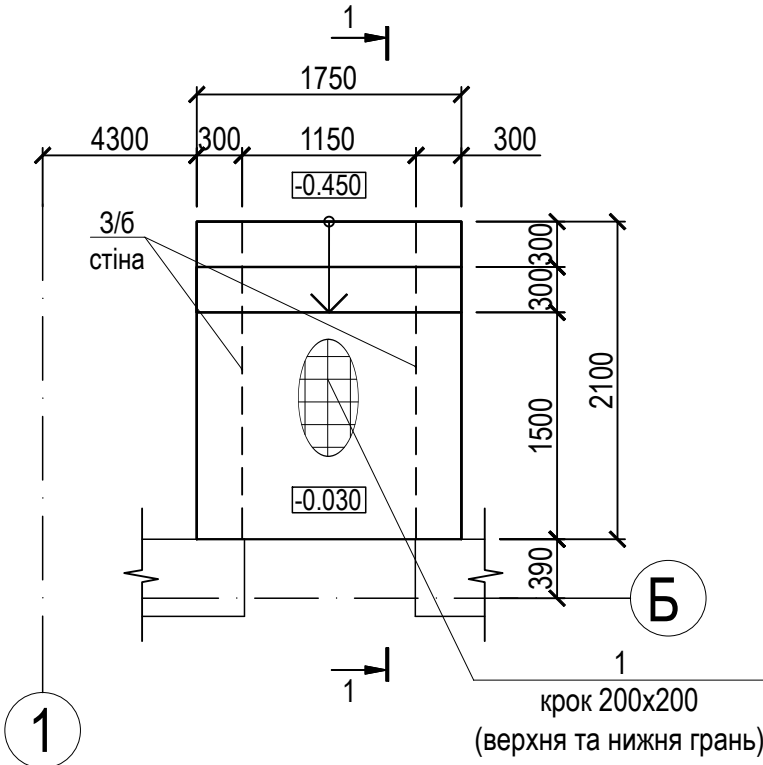
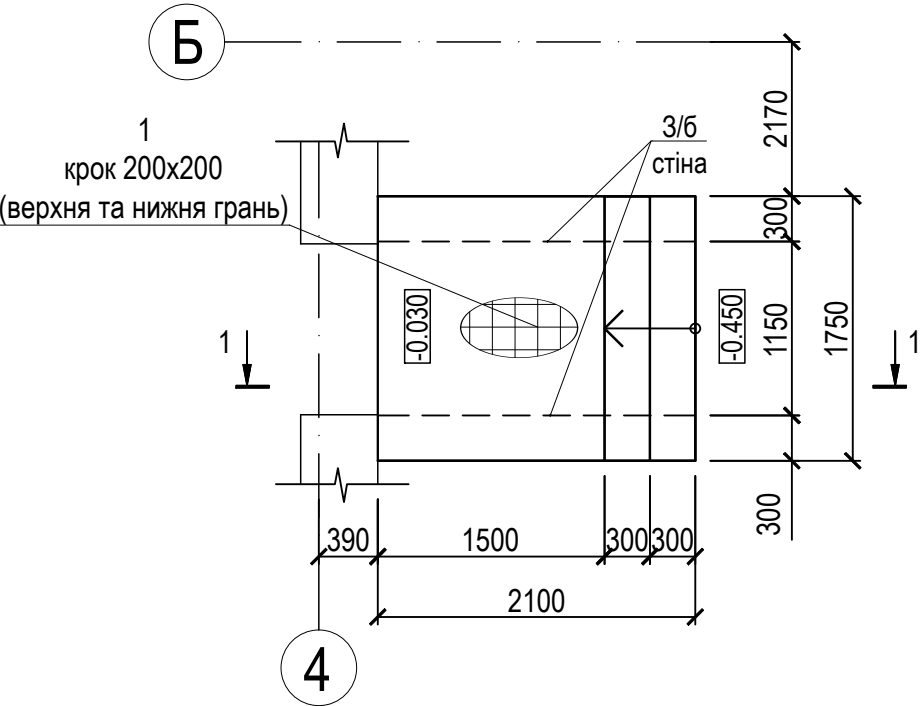
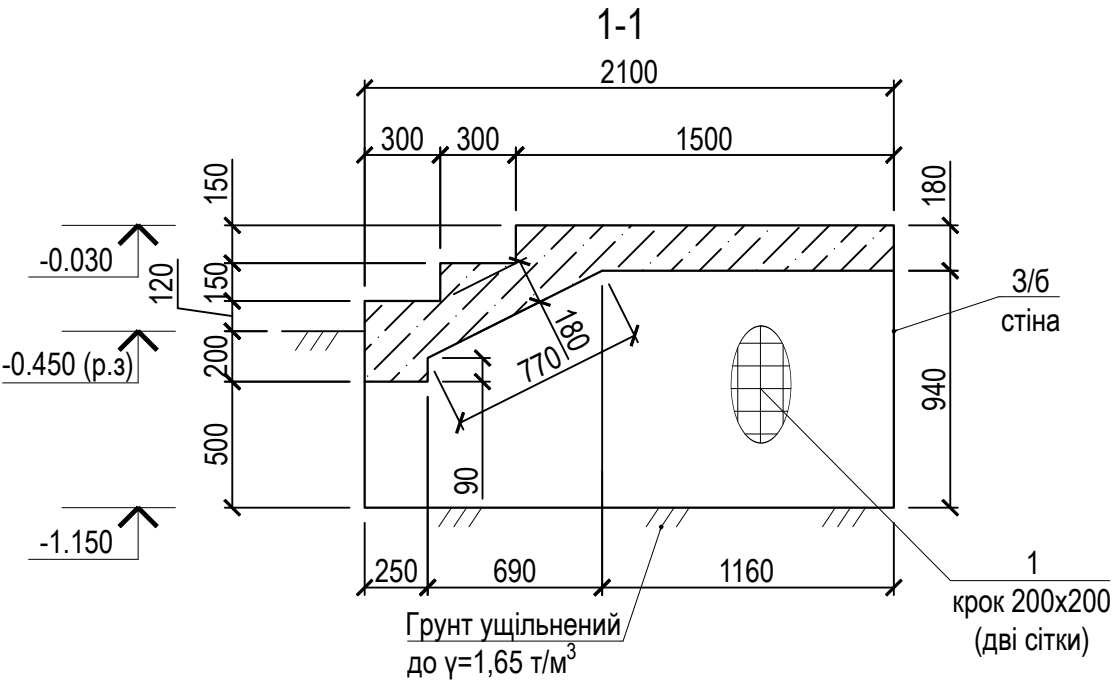


Схема розташування ґанку-4



Специфікація матеріалів на ґанок-3 та ґанок-4

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт.	Маса одиниці, кг.	Примітка
ґанок - 3					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 230.0 м.п.	-	0.617	141.9
Матеріали					
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. C20/25 (B25)		2.0 м³	
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. C8/10 (B12)		0.5 м³	
ґанок - 4					
1	ДСТУ 3760:2019	Ø 10 A500C L= 230.0 м.п.	-	0.617	141.9
Матеріали					
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. C20/25 (B25)		4.0 м³	
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон кл. C8/10 (B12)		0.5 м³	



Примітки:

- Розглядати разом з розділом АР. Схему армування сходів див. КБ-5
- При бетонуванні керуватися вказівками ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015.
- Стержні каркасів з'єднуються за допомогою електрозварювання з використанням електродів типу Э42А (ГОСТ 9487-75); Стержні основної сітки - вязальним дротом діаметром 1...2 мм.




						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Рудий			02.24		РП	12	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірив		Рудий			02.24	Схема розташування ґанку-3 та ґанку-4	ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

Схема розташування перемичок МП1,5...2,2 - 0,5

12190

Б

А

МП 1,5 - 0,5
(див.КБ-14)

МП 2,2 - 0,5
(див.КБ-14)

0.000

270

24220

36465

5840

6405





1

2

3

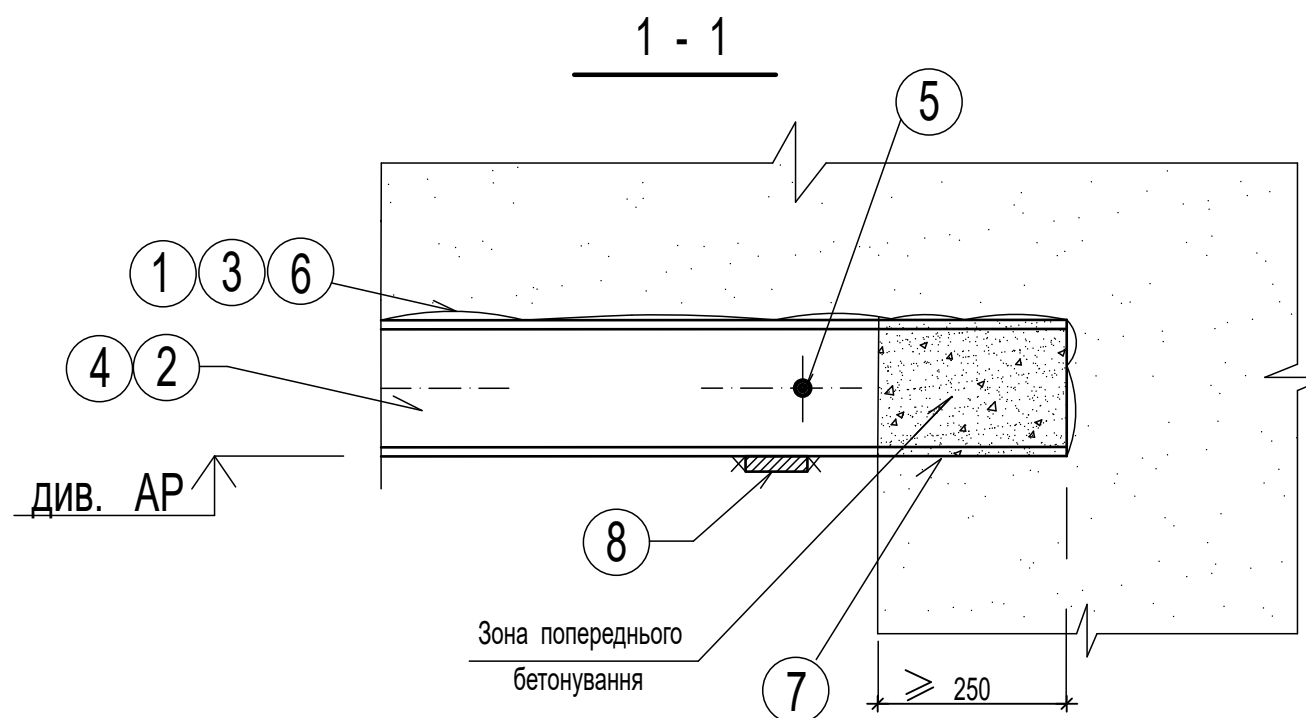
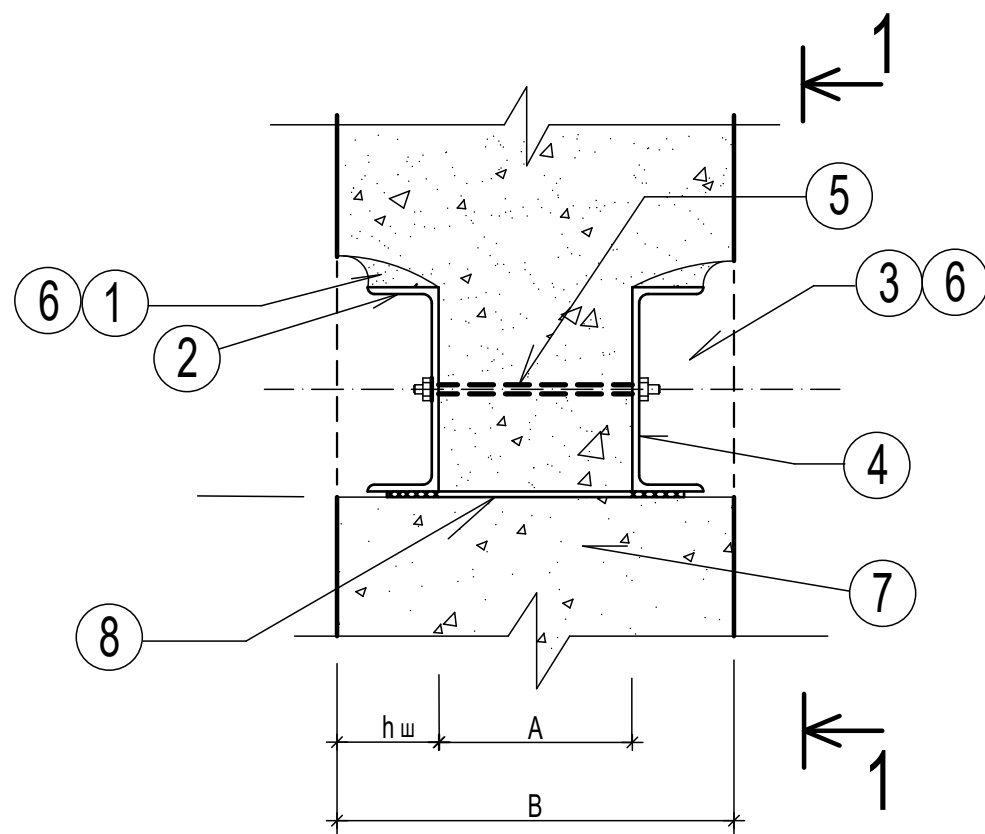
4

1. Розглядати разом з розділом АР та КБ-13, 14.
2. Відмітки та положення перемичок уточнити по місцю.

						55 - КБ				
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)				
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата					
ГІП		Рудий			02.24	Амбулаторія		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Рудий			02.24			РП	13	
Перевірив		Рудий			02.24					
						Схема розташування перемичок МП1,5...2,2 - 0,5		ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"		

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

Деталь встановлення перемички МП



ПОЧЕРГОВІСТЬ ВИКОНАННЯ РОБІТ

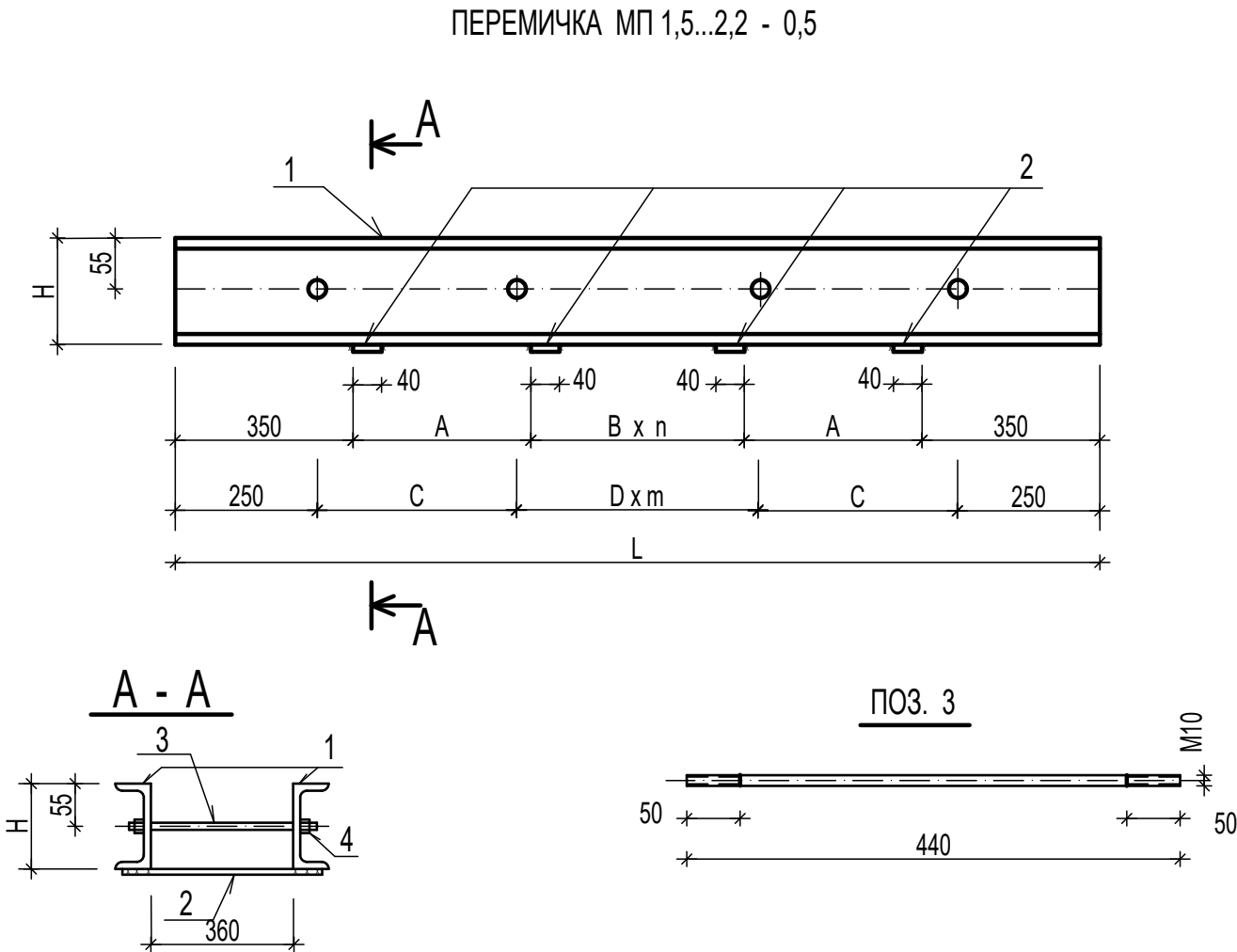
1. Вибити в існуючій стіні з одного боку горизонтальну штрабу довжиною та висотою по розмірам перемички , розташувачи її симетрично до вертикальної осі отвору, який необхідно вибити . Глибина штраби на 20-25 мм більше від ширини полиці швелера ($h_{ш}$). При необхідності влаштування отвору в стіні, яка несе навантаження від плит перекриття, попередньо необхідно передати це навантаження на тимчасові опори.
2. Встановити в штрабу один з двох швелерів перемички з надійним тимчасовим його закріпленням.
3. Вибити горизонтальну штрабу , керуючмсь п.1, з іншого боку стіни.
4. Встановити в штрабу другий швелер перемички , керуючись п.2 .
5. Через отвори в швелерах просвердлити в тілі стіни отвори ($\varnothing =12$ мм), вставити в їх шпильки поз.3 перемички та затягнути їх гайками. Гайки після затяжки законтрити.
6. Забити штраби бетоном класу С12/15 на дрібній щебінці.
7. Під швелерами перемички вибити в тілі стіни отвір необхідного розміру .
8. Приварити до полиць швелерів перемички з'єднуючі пластини (поз.8), розташувачи їх згідно до конструкції перемички .
9. Встановити в вибитий отвір елементи його заповнення та заштукатурити перемичку та відкоси граней отвору.
10. Металеві перемички оштукатурити по металевій сітці.

- А. Розмір "А" приймається по конструкції перемички , розмір "В" - товщина існуючої стіни .
- Б. Маркувальні схеми перемичок дивись креслення марки АР .

						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Рудий			02.24		РП	14	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24				
						Деталь встановлення перемички МП		ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"	

Специфікація сталі класу С245 на виробі




Марка виробу	Поз.	Переріз	Довжина мм	Кіл.	м а с а в к г			ДСТУ
					одиниці	поз.	виробу	
МП 1,5 - 0,5	1	□ 14	2100	2	25,85	51,70	57,10	3436 - 96
	2	— 4 x 40	450	5	0,60	3,00		8540 - 2015
	3	Ø 10 A240	310	6	0,30	1,80		3760 - 2019
	4	Гайка M10	—	12	0,05	0,60		DIN 934
МП 2,2 - 0,5	1	□ 14	2700	2	33,21	66,40	73,80	3436 - 96
	2	— 4 x 40	450	7	0,60	4,20		8540 - 2015
	3	Ø 10 A240	310	8	0,30	2,40		3760 - 2019
	4	Гайка M10	—	16	0,05	0,80		DIN 934



Таблиця типорозмірів перемичок МП

Марка виробу	Розміри в мм						Кількість		Кількість виробів
	L	H	A	B	C	D	n	m	
МП 1,5 - 0,5	2100	140	300	400	350	300	2	3	2 шт.
МП 2,2 - 0,5	2700	140	300	400	350	300	3	4	1 шт.

1. Читати разом з арк. КБ-13; 14.
2. Металеві перемички на будівельний майданчик поставляти вроздріб. Всі з'єднання виконувати під час постановлення перемички в проектне положення.
3. Всі отвори Ø 12 мм.
4. Елементи поз. "1" покрити в 2 шари фарбою на олійній основі по ґрунту, поз. "3" і "4" на будівельний майданчик поставляти під змазкою.
5. Металеві перемички оштукатурити по металевій сітці.
для МП1,5-0,5 - 0,014 м³ штукатурки; (на одну перемичку)
для МП2,2-0,5 - 0,020 м³ штукатурки;

						55 - КБ			
						Капітальний ремонт медамбулаторії по вул.Богдана Хмельницького в с. Богданівка Броварського району Київської області (коригування)			
Зм.	Кіл-ть	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата	Амбулаторія	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Рудий			02.24		РП	15	
Розробив		Рудий			02.24				
Перевірів		Рудий			02.24				
						Металева перемичка МП 1,5...2,2 - 0,5		ТОВ "УКРЖИТЛОПРОЕКТ"	