

ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТЧЕРАЛ БЮРО"

Нове будівництво готельно- ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

Схема добетонування залізобетонних конструкцій в осях 9-14/К-Є
на відм. -3,450

Технічні рішення
УВ231006-КР- ТР9.2

Директор

Шаповал О.М.

Головний інженер проекту
кваліфікаційний сертифікат
АР №012857 від 08.02.2017

Шаповал О.М.

Головний конструктор проекту
кваліфікаційний сертифікат
АР №012857 від 08.02.2017

Шаповал О.М.

2024 р.

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в зв'язку з цим конкретним проектом. Використання будь-яких ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмово підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

Погоджено:

Зам. інв. №

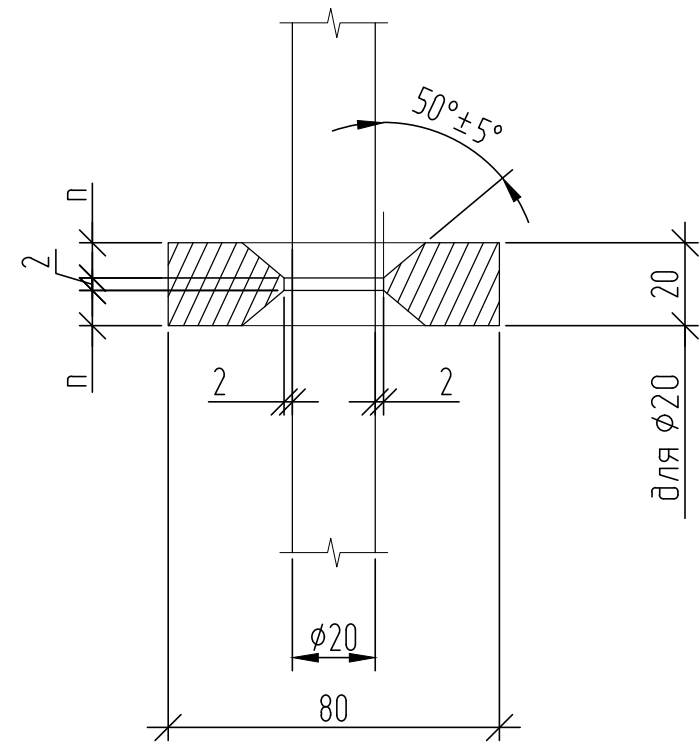
Підпис і дата

Інв. № об.

Відомість робочих креслень основного комплекту ТР9.2

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні відомості	Зм. 1,2 (Зам.)
2	Схема розташування фундаментної плити Фп-1 на відм. -3,450	Зм. 1,2 (Зм.)
3	Схема армування фундаментної плити Фп-1. Нижнє армування. Переріз 1-1	Зм. 1,2 (Зм.)
4	Схема армування фундаментної плити Фп-1. Врехнє армування. Переріз 2-2	Зм. 1,2 (Зм.)
5	Вузол 1	Зм. 1,2 (Зм.)
5.1	Вузол 2	Зм. 1,2 (Зм.)
6	Каркас Кр-1	Зм. 2 (Зм.)
7	Специфікація елементів фундаментної плити Фп-1	Зм. 1,2 (Зм.)
8	Схема розташування стін та колон на відм. -3,450	Зм. 1,2 (Зм.)
9	Колона К-1	
9.1	Колона К-2	Зм. 1 (Нов.)
10	Специфікація елементів з.б. стіни Ст-1. Перерізи 3-3, а-а, б-б. Вузли 3, 4, 5	Зм. 1,2 (Зм.)
	Вид А. Вузол армування отвору 1	
11	Схема розташування плити перекриття Пм-1 на відм. -0,750	Зм. 1,2 (Зм.)
12	Схема армування плити перекриття Пм-1. Нижнє армування	Зм. 1,2 (Зм.)
13	Схема армування плити перекриття Пм-1. Верхнє армування	Зм. 1 (Зм.)
14	Специфікація елементів плити перекриття Пм-1	Зм. 1,2 (Зм.)

Деталь роззенковки отвору



Загальні вказівки:

1. В даному комплекті розроблені схеми добетонування конструкцій.

2. Комплект розроблен на основі креслень комплектів марок АР , ГП та ПБ

3. Умовній позначці 0,000 відповідає абсолютна відмітка 872.000 м в Балтійській системі висот.

4. Район будівництва: Івано- Франківська обл., Надвірнянський район, Поляницька територіальна громада, с. Поляниця, участок Вишні.

5. Організацію будівельного виробництва виконати згідно з вимогами ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва".

6. Розбивку вісей проектованої будівлі і прив'язку її на місцевості до існуючих будівель виконувати по кресленням розділу АР і ГП.

7. Всі демонтажні роботи виконати згідно з вимогами діючих нормативних документів з виробництва та приймання відповідних видів робіт, СНиПу 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции", ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення" та інших чинних нормативних документів , правилами техніки безпеки, а також за спеціально розробленими проектами виробництва робіт (ПВР). Всі роботи повинні проводити спеціалізовані організації.

8. Всі роботи проводяться в умовах реконструкції будівлі. При виконанні робіт забезпечити спеціальними заходами (розробленими в ПОБ і ПВР) безпеку працівників; стійкість і міцність існуючих конструкцій будівлі, що не підлягають демонтажу; стійкість і міцність поряд розташованих будівель і споруд: встановлення тимчасових опорних конструкцій, захисних піддашків, огорож і т.д.

9. В процесі демонтажу категорично забороняється використовувати способи виробництва, які передають динамічні, ударні та вібраційні зусилля на несучі конструкції, окрім зазначених.

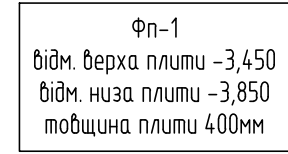
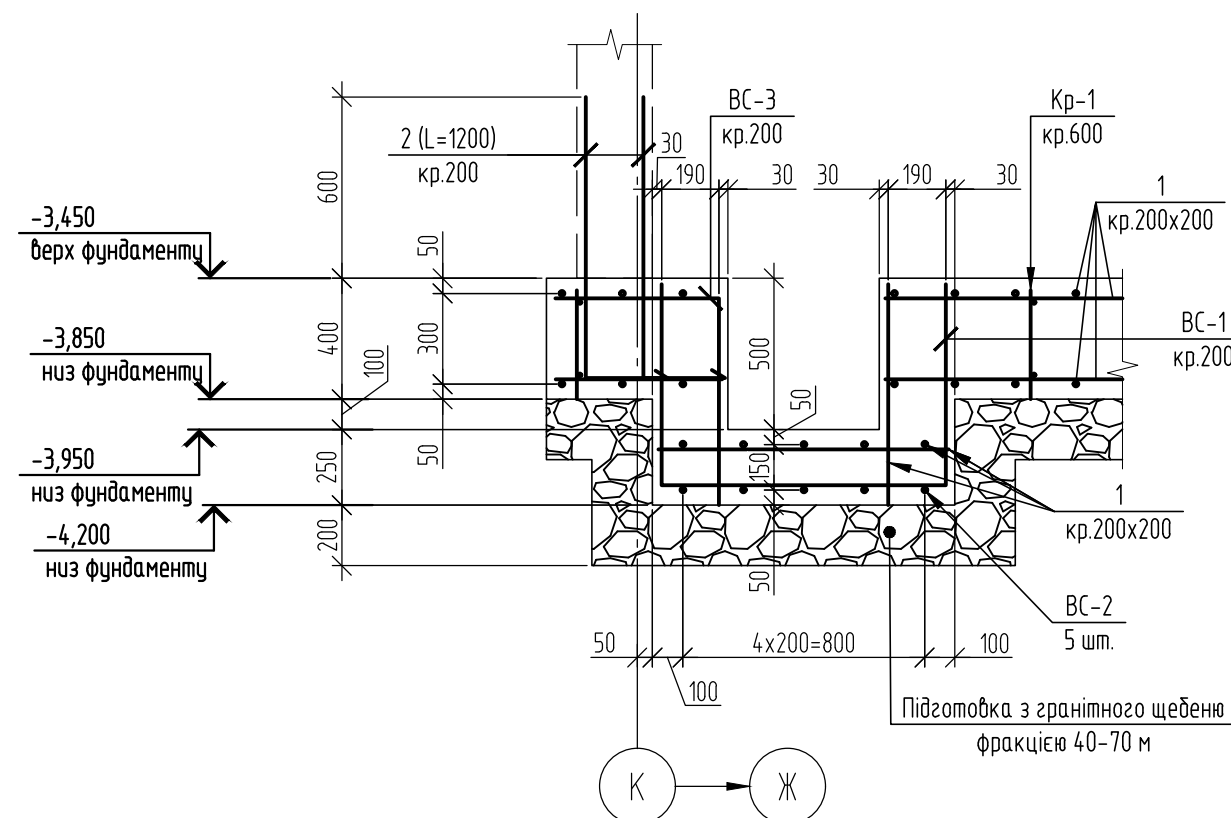
ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

						ЧВ231006-КР-ТР9.2		
2	-	Зам.	-		08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні		
1	-	Зам.	-		07.24			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Г.І.П.		Шаповал О.М.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.		Шаповал О.М.						
Н.контр.		Селезень К.С.				Р	1	16
Перевірив		Селезень К.С.						
Виконав		Ткаченко І.О.				Загальні відомості		

06.08.2024

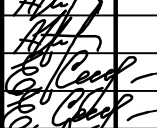
Формат А3

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів тоді є власністю ТОВ "ІМЕА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО" та розподілені в 8 зв'язку з цим конкретним проектом. Використання швидкоздатних ідей, а також копіювання цього листа як фізичного так і електронного, забороняється без письмово підтверженої згоди ТОВ "ІМЕА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО".


$$\delta - \delta$$


2.2

- ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

						УВ231006-КР-ТР9.2		
2	3	Зм.			08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Полянця, участок Вишні		
1	2	Зм.			07.24			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	підпис	Дата			
Г.П.	Шалобал О.М.					Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Шалобал О.М.					Р	2	
Н.контр.	Селезень К.С.							
Перевірив	Селезень К.С.							
Виконав	Ткаченко І.О.		Схема розташування фундаментної плити Фп-1 на відм. -3,450			ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в збіжності з цим конкретним проектом. Використання будь-яких ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмової підтвердженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

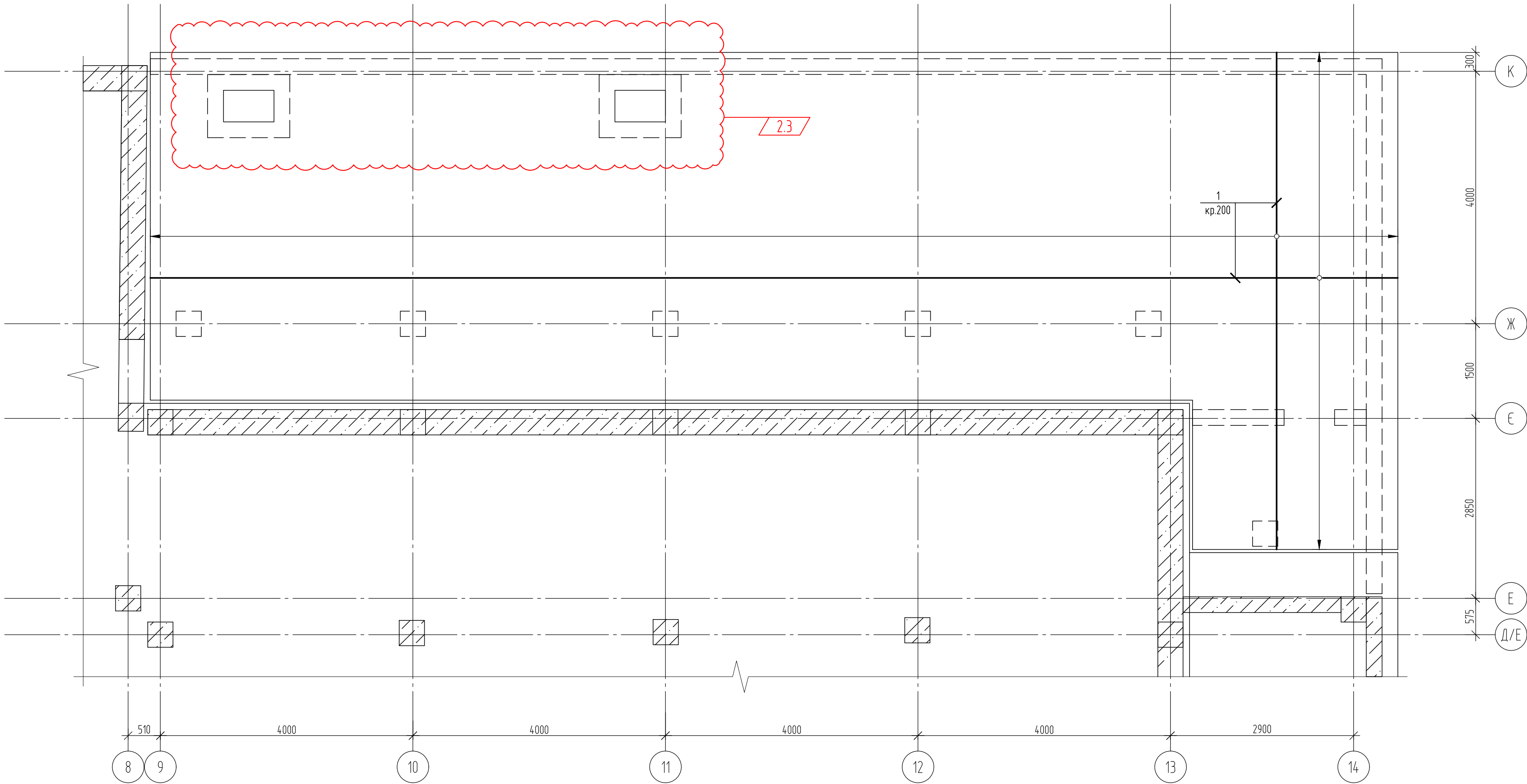
Погоджено:

Зам. інв. №

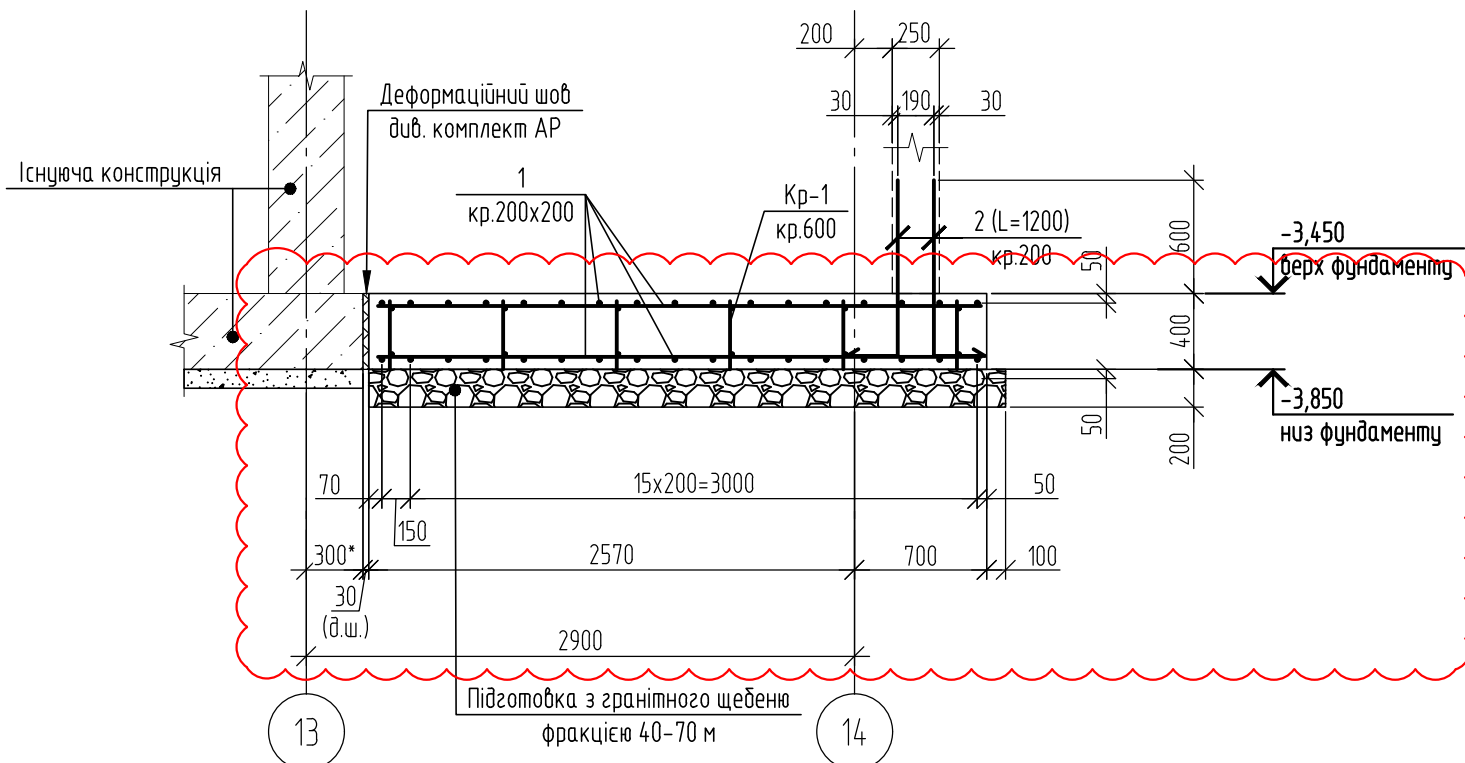
Підпис і дата

Інв. № об.

Схема армування фундаментної плити Фп-1
Нижнє армування



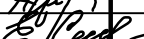
1-1 (2)



2.1

- Загальні дані див. арк. 1
- Перед виконанням зб. фундаментів передбачити влаштування підсилю з гранітного щебеню фракцією 40-70 мм товщиною 200 мм, до проєктної позначки низу бетонної підготовки !!!
- Специфікація елементів див. арк. 7.

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

						УВ231006-КР-ТР9.2		
2	3	Зм.			08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Полянниця, участок Вишні		
1	3	Зм.			07.24			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Г.П.	Шаповал О.М.					Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Шаповал О.М.					Р	3	
Н.контр.	Селезень К.С.							
Перевірив	Селезень К.С.					ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		
Виконав	Ткаченко І.О.							
Схема армування фундаментної плити Фп-1. Нижнє армування Переріз 1-1								

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в збіжності з цим конкретним проектом. Використання будь-яких ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмової підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

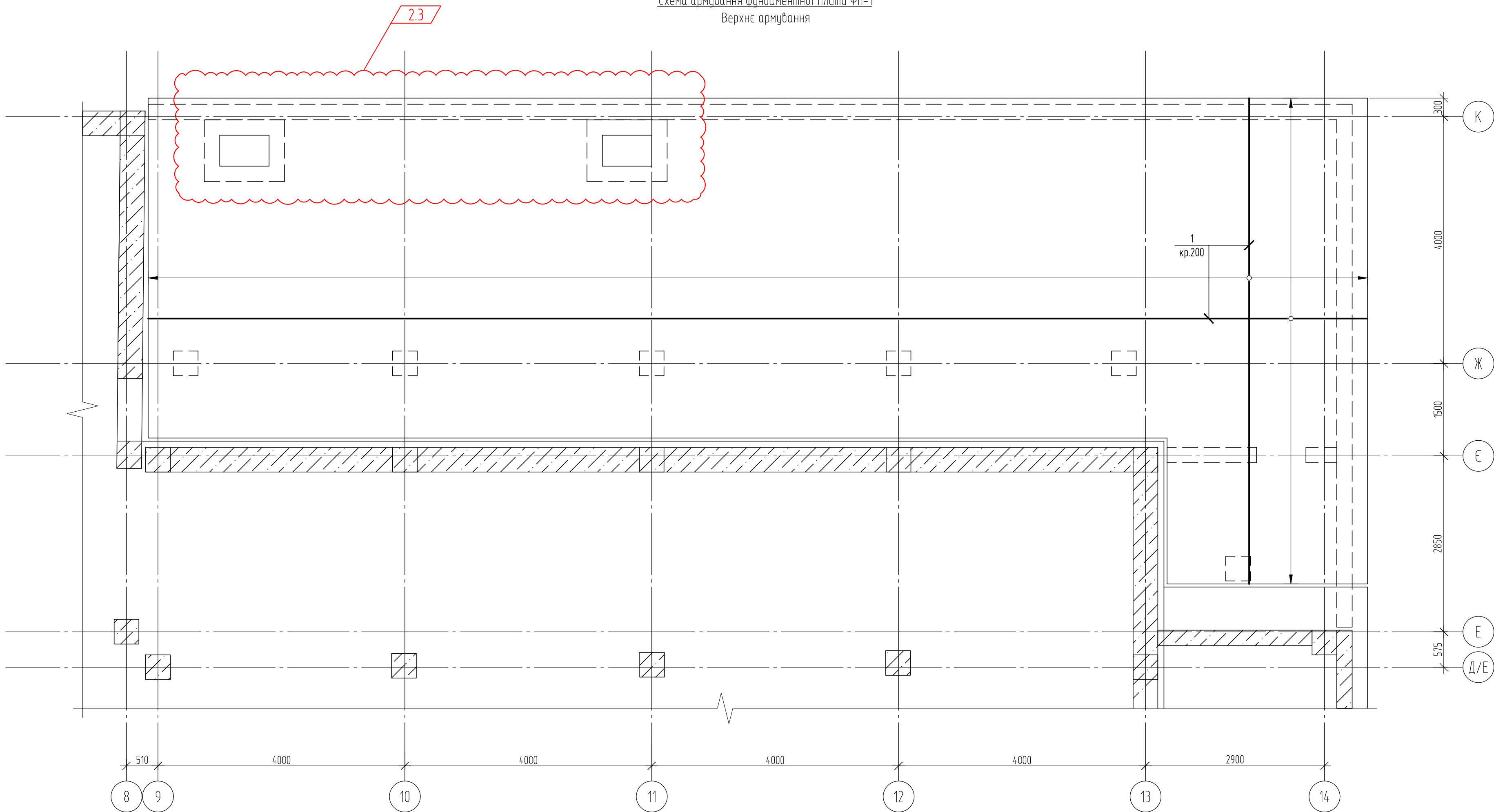
Погоджено:

Зам. інв. №

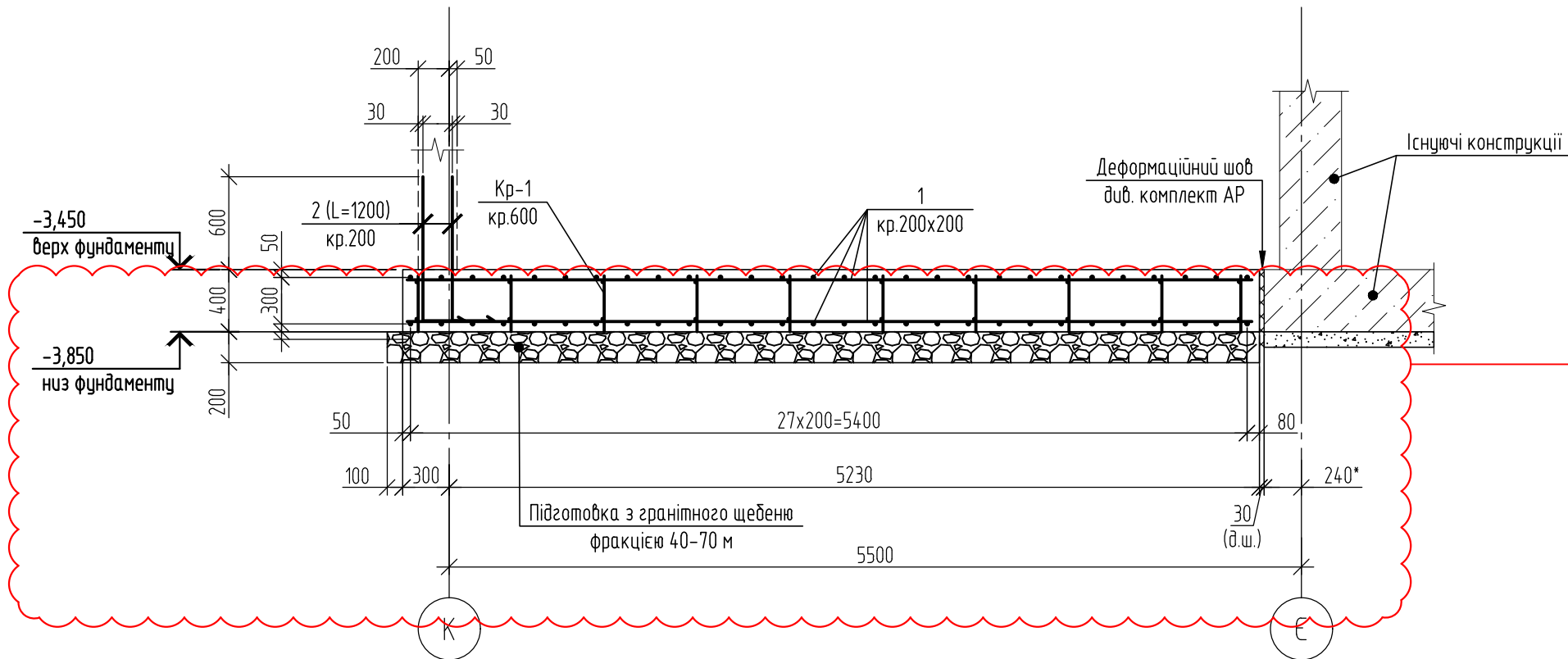
Підпис і дата

Інв. № об.

Схема армування фундаментної плити Фп-1
Верхнє армування



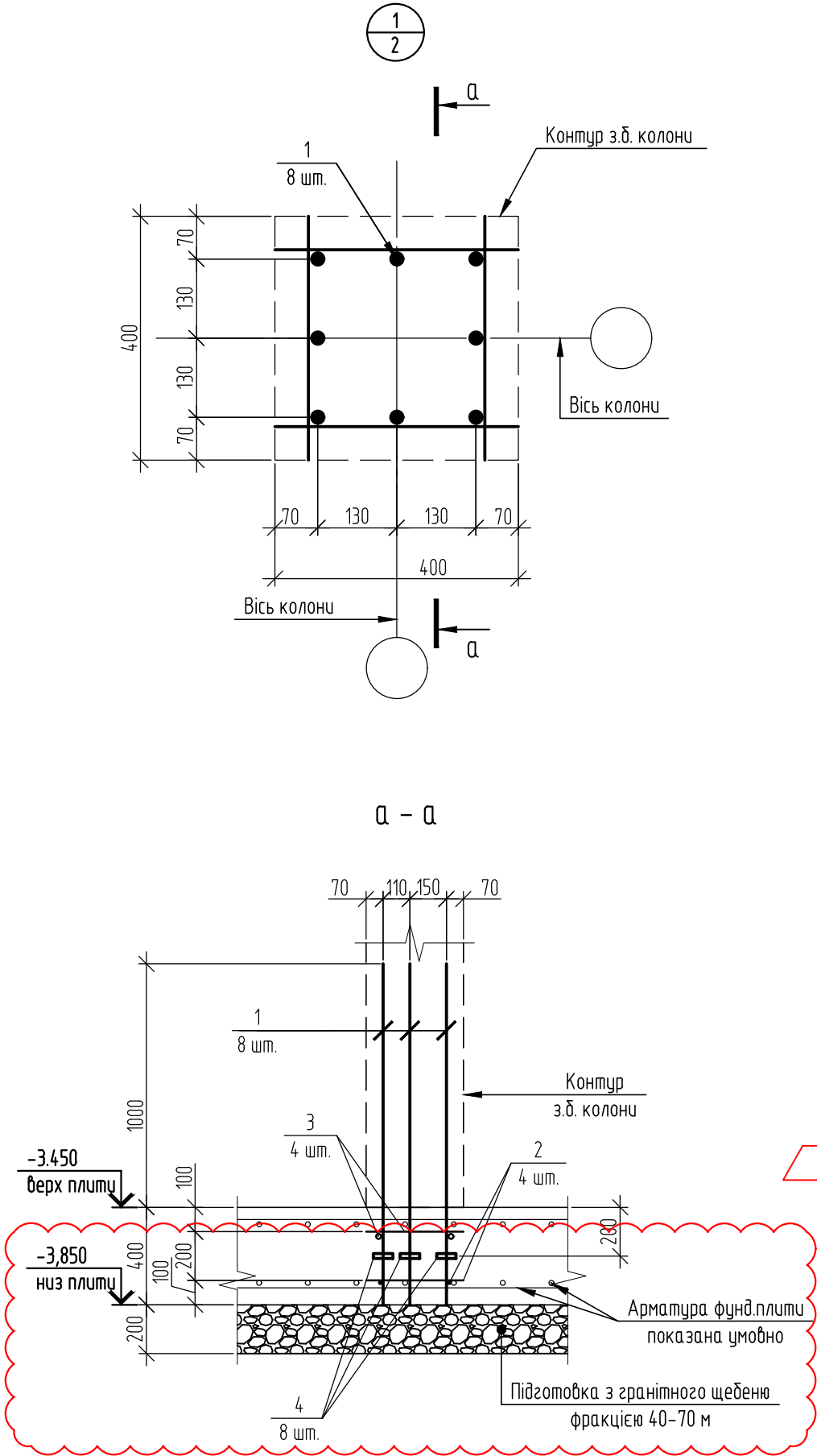
2 - 2 (2)



- Загальні дані див. арк. 1
- Перед виконанням зб. фундаменту передбачити влаштування підсилюючої з гранітного щебеню фракцією 40-70 мм товщиною 200 мм, до проєктної позначки низу бетонної підготовки !!!
- Специфікацію елементів див. арк. 7.

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

УВ231006-КР-ТР9.2						
2	3	Зм.		08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Полянці, учасок Вишні	
1	3	Зм.		07.24		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	
Г.П.	Шаповал О.М.					
Гол. констр.	Шаповал О.М.					
Н.контр.	Селезень К.С.					
Перевірив	Селезень К.С.					
Виконав	Ткаченко І.О.					
Схема армування фундаментної плити Фп-1. Верхнє армування Переріз 2-2						ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"



Специфікація елементів Вузла 1 (на 1 шт.)

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од.,кг.	Примітка
		Вузол 1			
		Позиції:			
1		Ø20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1400	8	3.46	2.1
2		Ø10 А240С ДСТУ 3760:2019 L=400	4	0.25	
3		Ø20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=400	4	0.99	
4		Лист 20х80х80 ДСТУ 8540:2015 С245 ДСТУ8539:2015	8	1	

Відомість витрати сталі на елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні						Вироби закладні		
	Арматура класу А240С			Арматура класу А500С			Прокат марки С245		
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 8539:2015		
	Ø10		Всього	Ø20		Всього	-20		Всього
	1		1	31.6		31.6	8		8

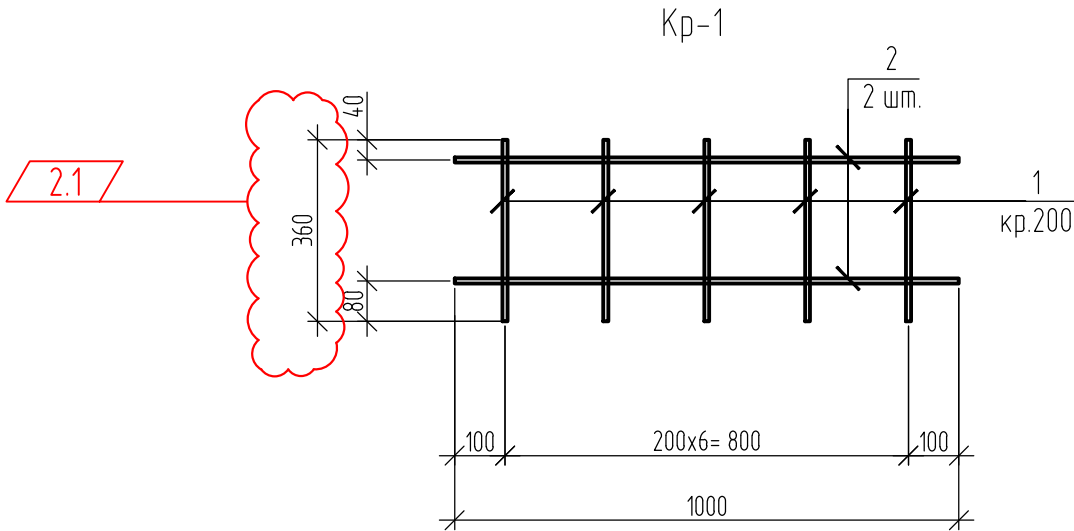
1. Загальні вказівки див. арк. 1.
2. Збірку випусків в арматурні блоки виконувати за допомогою контактного електрозварювання (тип КЗ-Рр).
3. Поперечну арматуру Ø20А500С (поз. 2, 3) варити на зварюванні по ДСТУ Б В.2.6-169: 2011, тип КЗ-Рр.
4. Прив'язка арматурних випусків під колони, на вузлах, дана до контуру з.б. колон.
5. Прив'язка контуру з.б. колон див. арк. 2.
6. Перед виконанням з.б. фундаментів передбачити влаштування підсипки з гранітного щебеню фракцією 40-70 мм товщиною 200 мм, до проектної позначки низу бетонної підготовки !!!

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

2	4	Зм.		08.24	УВ231006-КР-ТР9.2			
1	2	Зм.		07.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
ГІП		Шаповал О.М.				Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.		Шаповал О.М.				Р	5	
Н.контр.		Селезень К.С.						
Перевірив		Селезень К.С.						
Виконав		Ткаченко І.О.						
Вузол 1						ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		

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

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і п.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в зв'язку з цим конкретним проектом. Використання вищевказаних ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмової підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".



Специфікація елементів каркасів (на 1 п.м)

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		Каркас Кр-1			
1		φ10 А500С ДСТУ 3760:2019 L=360	5	0.22	2.2
2		φ10 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1000	2	0.62	

Відомість витрат сталі на елемент, кг.

Марка елемента	Вироби арматурні			
	Арматура класу		Разом	
	А500С			
	ДСТУ 3760:2019			
	φ10			
Кр-1	2.34		2.34	2.34

- Загальні вказівки див. арк. 1.
- Плоскі каркаси Кр-1 виготовляти за допомогою контактного точкового зварювання в повній відповідності до вимог ДСТУ Б В.2.6-169:2011. Застосування дугового зварювання замість контактнго не допускається.
- Зварюванню підлягають всі точки перетину поздовжніх і поперечних стрижнів, крім місць, особливо обумовлених на кресленнях окремих виробів

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

						ЧВ231006-КР-ТР9.2			
						Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні			
2	3	Зм.			08.24	Каркас Кр-1	Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Р	6	
ГІП		Шоповал О.М.							
Гол. констр.		Шоповал О.М.							
Н.контр.		Селезень К.С.							
Перевірив		Селезень К.С.				Каркас Кр-1	ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		
Виконав		Ткаченко І.О.							

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і п.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в зв'язку з цим конкретним проектом. Використання вищевказаних ідей, а також копіювання цього листа як фізичним так і юридичним особам забороняється без письмової підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
ВС-1 ВС-2	
ВС-3	
Поз. 2	

розміри всіх деталей дані по внутрішнім граням

розміри зі знаком * уточнюються при розкладці арматури

Радіус загину для арматури класу А500С повинен бути не менше 2φ при діаметрі стрижня <16мм і не менш 3,5φ при діаметрі стрижня > 16мм, де φ – діаметр загинаємого стрижня. Гнуття арматури нагріванням виконувати не допускається

2.1

2.2

2.3

Специфікація фундаментної плити Фп-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
Позиції:					
1		φ16 А500С ДСТУ 3760:2019 м.п.	2621	1.58	
2	див. відомість деталей	φ12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1200	292	1.07	
Деталі:					
ВС-1	див. відомість деталей	φ16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2260	14	3.57	
ВС-2	див. відомість деталей	φ16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2560	10	4.04	
ВС-3	див. відомість деталей	φ16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1220	12	1.93	
Вузли:					
Вуз. 1	Аркуш 5	Вузол 1, шт.	6		
Вуз. 2	Аркуш 5.1	Вузол 2, шт.	1		
Збірні одиниці:					
Кр-1	Аркуш 6	Каркас плоский Кр-1, п.м.	202	3	
Матеріали:					
		Бетон класу С25/30, W4, F150, м3	70.2		
		Бетон класу С8/10, м3	12.2		

Відомість витрат сталі на елемент, кг.

Марка елемента	Вироби арматури				Всього (загальні витрати)
	Арматура класу			Всього	
	А500С				
	ДСТУ 3760:2019				
	φ12	φ16			
Фп-1	312	4255		4567	4567

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
2	3	Зм.			08.24
1	3	Зм.			07.24
ГІП		Шоповал О.М.			
Гол. констр.		Шоповал О.М.			
Н.контр.		Селезень К.С.			
Перевірів		Селезень К.С.			
Виконав		Ткаченко І.О.			

УВ231006-КР-ТР9.2

Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	7	

Специфікація елементів фундаментної плити Фп-1

ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"

1. Загальні вказівки див. арк. 1.

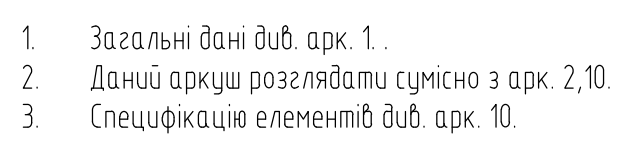
2. Плоскі каркаси Кр-1 виготовляти за допомогою контактного точкового зварювання в повній відповідності до вимог ДСТУ Б В.2.6-169:2011. Застосування дугового зварювання замість контактного не допускається.

3. Зварюванню підлягають всі точки перетину поздовжніх і поперечних стрижнів, крім місць, особливо обумовлених на кресленнях окремих виробів

06.08.2024

Формат А3

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БІРО" та розроблені в зв'язку з цим конкретним проектом. Використання вищезазначених ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмово підтвердженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БІРО".



ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

Відомість отворів				2 2 Зм. 1 2 Зм. Зм. Кільк. Арк. №док. Підпис Дата 08.24 07.24 ЧВ231006-КР-ТР9.2 Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Полянця, учасок Вишні					
Поз.	Розміри в х і, мм	Відм. низу отв.	Примітки	ГІП Шаповал О.М.			Стадія		
				Гол. констр. Шаповал О.М.			Аркуш		
1	500x450(н)	-1,200	дуб. Вид А, арк. 10.1	Н.контр. Селезень К.С.			Р		
				Перевірив Селезень К.С.			8		
Пр-1	800x2250(н)	-3,450	дуб. Вид А, арк. 10.1	Виконав Ткаченко І.О.			ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		
							Схема розташування стін та колон на відм. -3,450		

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, таблиць та ін. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХІТЕКТЧЕРАЛ БІВНО" та розроблені в зв'язку з цим конкретним проектом. Використання вищезгаданих ідей, а також копіювання цього листа як фізичними та/або юридичними особами забороняється без письмово підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХІТЕКТЧЕРАЛ БІВНО".



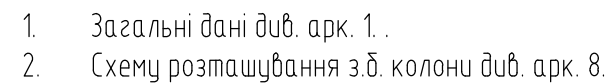
Інв. № од.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Марка елемента	Вироби арматурні							Всього (загальні витрати)
	Арматура класу			Арматура класу				
	A240C			A500C				
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019				
	Ø10		Всього	Ø20		Всього		
K-1	20		20	73		73	93	

Поз.	Ескиз
1	
BC-1	
розміри всіх деталей дані по внутрішнім граням	

Радіус загину для арматури класу А500С повинен бути не менше 2ϕ при діаметрі стрижня $<16\text{мм}$ і не менш $3,5\phi$ при діаметрі стрижня $\geq 16\text{мм}$, де ϕ – діаметр загинаємого стрижня. Гнуття арматури нагріванням виконувати не допускається.

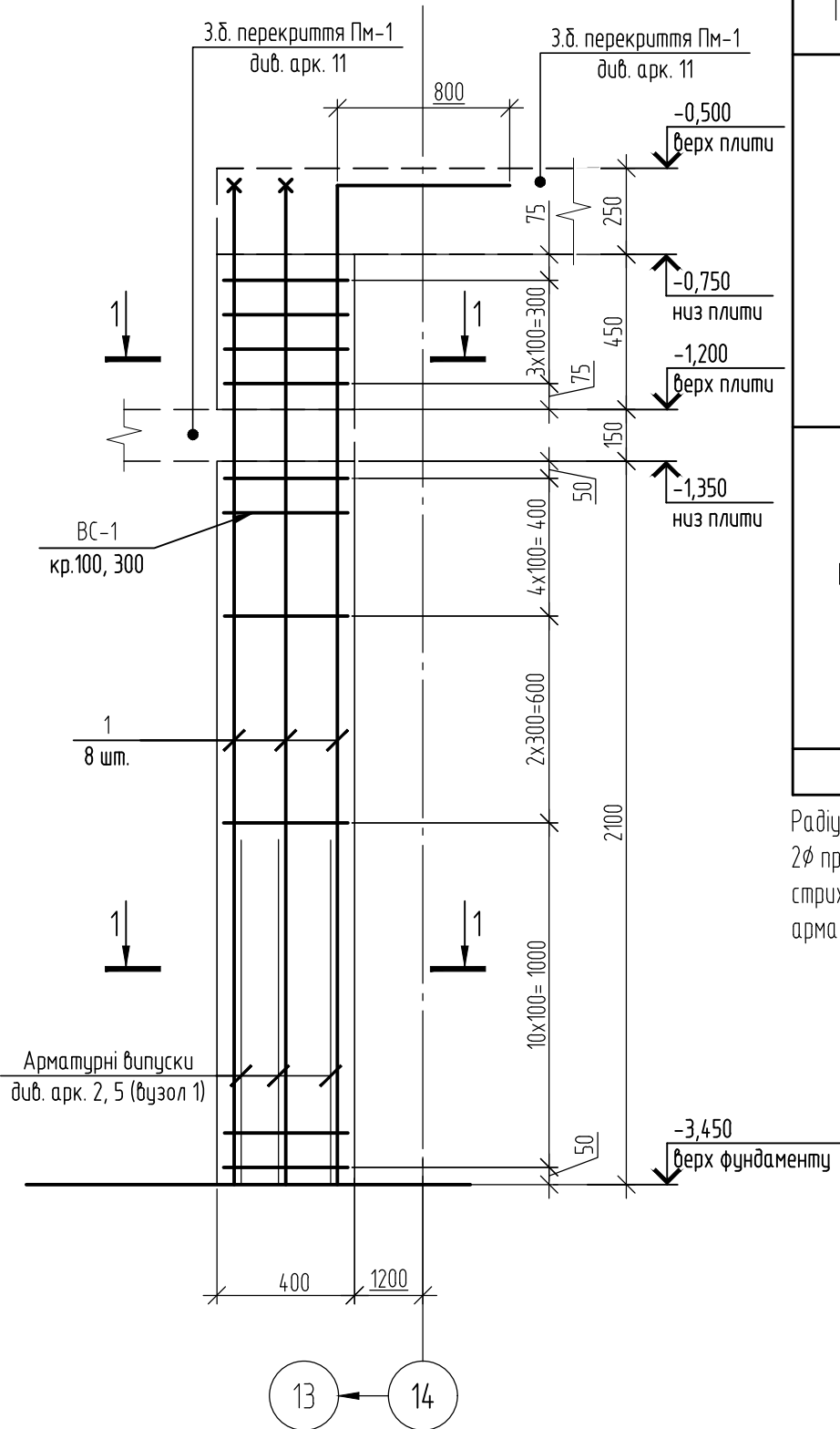
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		З.б. колона К-1			
		<u>Позиції:</u>			
1	даний аркуш	Ø20 A500C ДСТУ 3760:2019 L=3700	8	9.14	
		<u>Деталі:</u>			
BC-1	даний аркуш	Ø10 A240C ДСТУ 3760:2019 L=1510	21	0.93	
		<u>Матеріали:</u>			
		Бетон колони кл. С25/30(В30), м3	0.43		



						УВ231006-КР-ТР9.2				
						Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, ділянка Вишні				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП		Шаповал О.М.						Р	9	
Гол. констр.		Шаповал О.М.								
Н.контр.		Селезень К.С.								
Перевірів		Селезень К.С.								
Виконав		Ткаченко І.О.				Колона К-1		ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКЧЕРАЛ БЮРО"		

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і пд. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в зв'язку з цим конкретним проектом. Використання вищевказаних ідей, а також копіювання цього листа як фізичним так і юридичним особам забороняється без письмової підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".			
Погоджено:			
Зам. інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № об.			

3.б. колона К-2



Відомість витрат сталі на елемент, кг.

Марка елемента	Вироби арматурні							Всього (загальні витрати)
	Арматура класу			Арматура класу				
	A240C			A500C				
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019				
	Ø10		Всього	Ø20		Всього		
K-2	21		21	73		73	94	

Відомість деталей

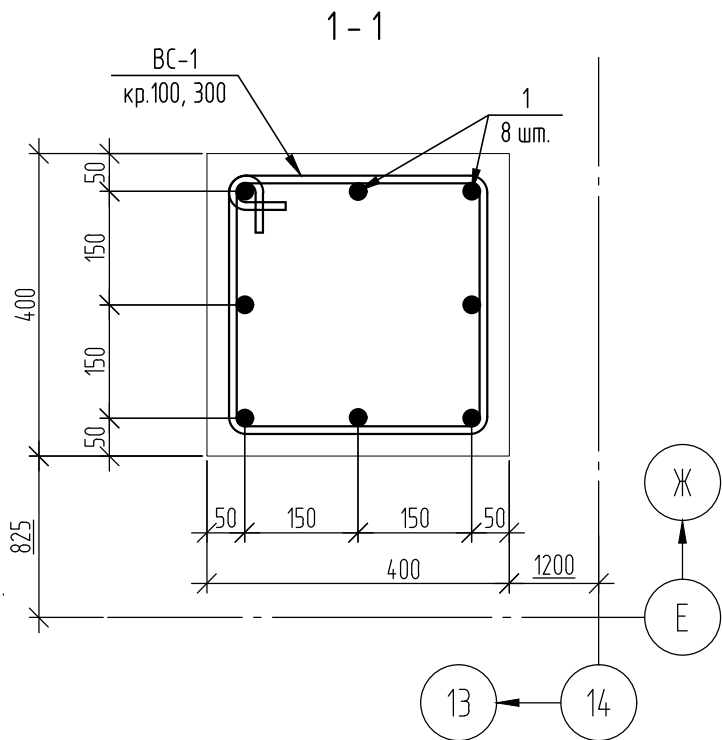
Поз.	Ескиз
1	
ВС-1	
розміри всіх деталей дані по внутрішнім граням	

Радіус загину для арматури класу А500С повинен бути не менше 2φ при діаметрі стрижня <16мм і не менш 3,5φ при діаметрі стрижня > 16мм, де φ - діаметр загинаємого стрижня. Гнуття арматури нагріванням виконувати не допускається

Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
3.б. колона К-2					
Позиції:					
1	даний аркуш	Ø20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=3700	8	9.14	
Деталі:					
ВС-1	даний аркуш	Ø10 А240С ДСТУ 3760:2019 L=1510	22	0.93	
Матеріали:					
		Бетон колони кл. С25/30(В30), м3	0.41		

- Загальні дані див. арк. 1. .
- Схему розташування з.б. колони див. арк. 8.



ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

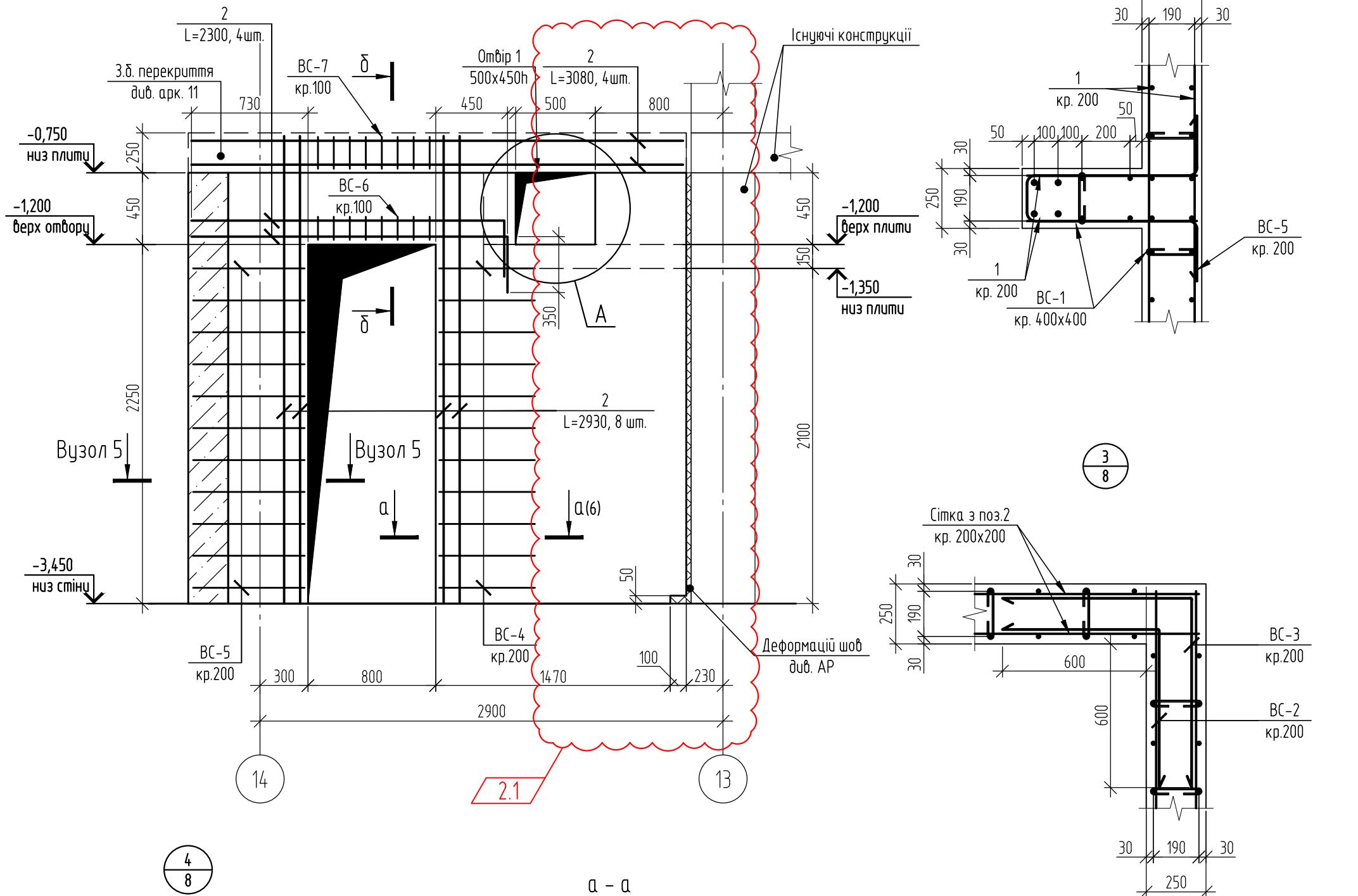
УВ231006-КР-ТР9.2					
Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні					
1	-	Нов.		07.24	
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП		Шаповал О.М.			
Гол. констр.		Шаповал О.М.			
Н.контр.		Селезень К.С.			
Перевірив		Селезень К.С.			
Виконав		Ткаченко І.О.			
Колона К-2				Стадія	Аркуш
				Р	9.1
				ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"	

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в з'язку з цим конкретним проектом. Використання вищезазначених ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмово підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

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

Відомість деталей

Вид А (8)
(додаткове армування)



Специфікація елементів з.б. стіни Ст-1

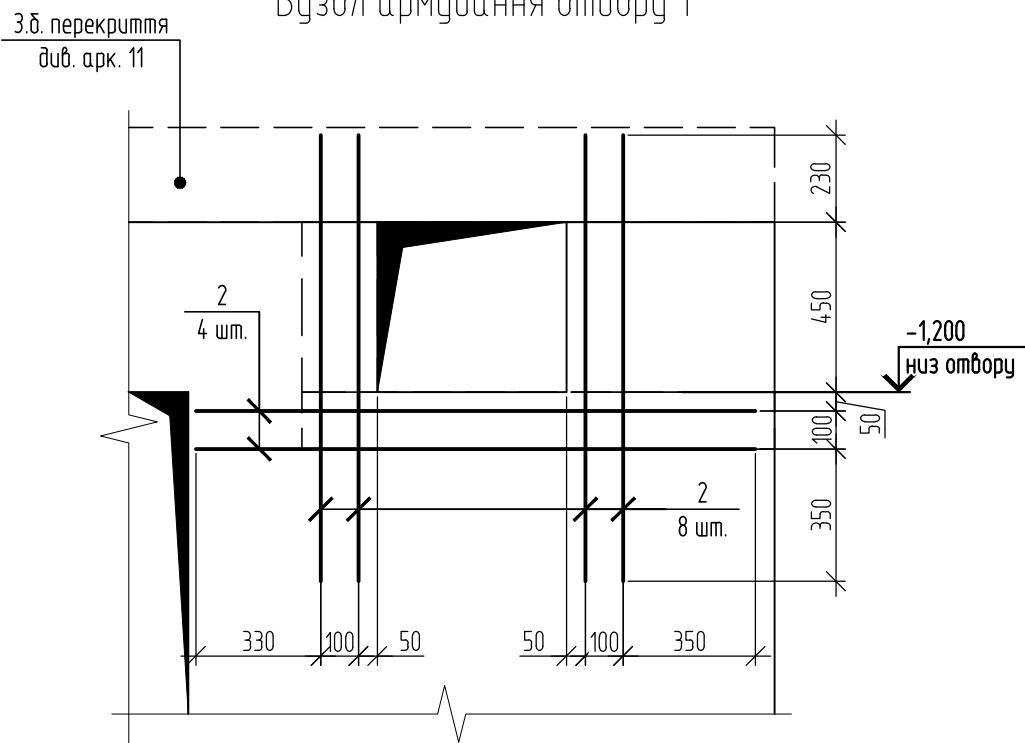
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од.,кг.	Примітка
		З.б. стіна Ст-1			
		Позиції:			
2		Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019	м.п.	2036	0.888
3		Ø20 А500С ДСТУ 3760:2019	м.п.	45	2.47
		Деталі:			
ВС-1	даний аркуш	Ø6 А240С ДСТУ 3760:2019	L=360	490	0.08
ВС-2	даний аркуш	Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019	L=1300	14	1.15
ВС-3	даний аркуш	Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019	L=1560	14	1.39
ВС-4	даний аркуш	Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019	L=1390	53	1.23
ВС-5	даний аркуш	Ø12 А500С ДСТУ 3760:2019	L=2110	11	1.87
ВС-6	даний аркуш	Ø10 А240С ДСТУ 3760:2019	L=730	8	0.45
ВС-7	даний аркуш	Ø10 А240С ДСТУ 3760:2019	L=830	8	0.51
		Матеріали:			
		Бетон з.б. стіни Ст-1 кл. С20/25(В25), м3		20.2	

Відомість витрат сталі на елемент, кг.

Марка елемента	Вироби арматурні							Всього (загальні витрати)
	Арматура класу			Арматура класу				
	A240C			A500C				
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019				
	φ6	φ10	Всього	φ12	φ20	Всього		
Ст-1	40	8	48	1929	111	2040	2088	

А

Вузол армування отвору 1

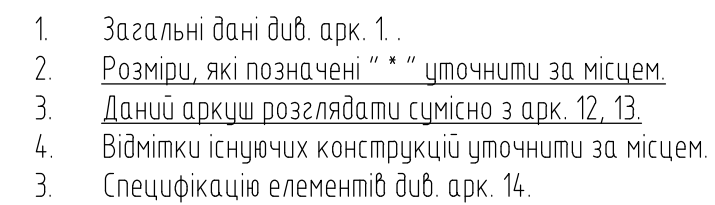


- Загальні дані див. арк. 1.
- Даний аркуш розглядати сумісно з арк. 8.

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

						УВ231006-КР-ТР9.2			
2	1	Зм.			08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс б с. Полянця, учасок Вишні			
1	-	Зам.			07.24				
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Специфікація елементів з.б. стіни Ст-1 Перерізи 3-3, а-а, б-б. Вузели 3, 4, 5. Вид А Вузол армування отвору 1	Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.П.	Шаповал О.М.						Р	10	
Гол. констр.	Шаповал О.М.								
Н.контр.	Селезень К.С.								
Перевірю	Селезень К.С.								
Виконав	Ткаченко І.О.					ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"			

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів та/або власністю ТОВ "ОМЕГА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО" та розподілені в об'єкті з цим конкретним проектом. Використання вищезазначених ідей, а також копіювання цього листа без згоди ТОВ "ОМЕГА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО" забороняється без письмової підписаної згоди ТОВ "ОМЕГА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО".



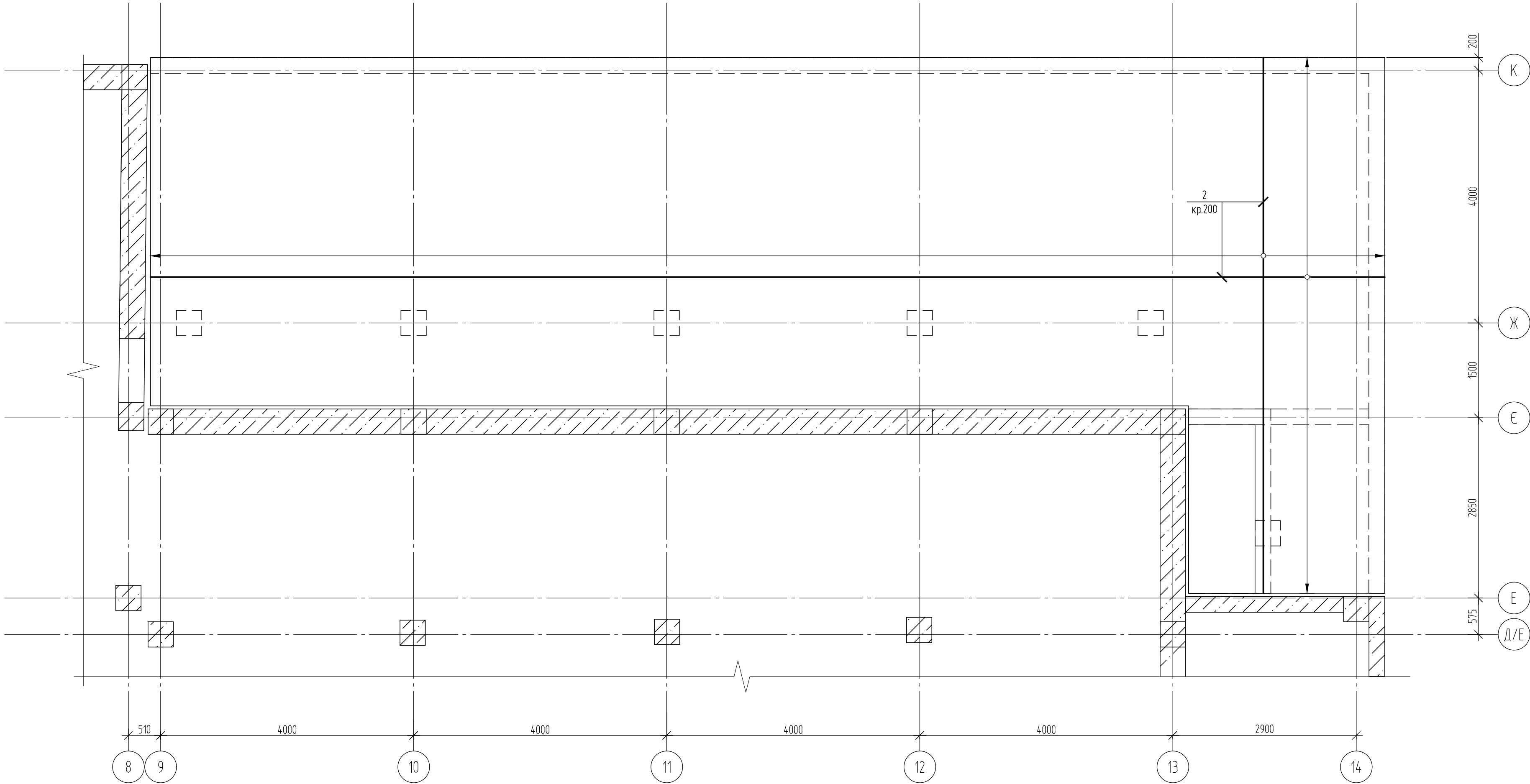
						ЧВ231006-КР-ТР9.2						
2	1	Зм.			08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Полянця, участок Вишні						
1	1	Зм.			07.24							
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата							
Г.П.				Шаповал О.М.		<table border="1"> <tr> <th>Стадія</th><th>Аркуш</th><th>Аркушів</th></tr> <tr> <td>Р</td><td>11</td><td></td></tr> </table>	Стадія	Аркуш	Аркушів	Р	11	
Стадія	Аркуш	Аркушів										
Р	11											
Гол. констр.				Шаповал О.М.								
Н.контр.				Селезень К.С.								
Перевіриб				Селезень К.С.								
Виконав				Ткаченко І.О.								
Схема розташування плити перекриття Пм-1 на відм. -0,750						ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"						

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в з'язку з цим конкретним проектом. Використання будь-яких ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмової підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

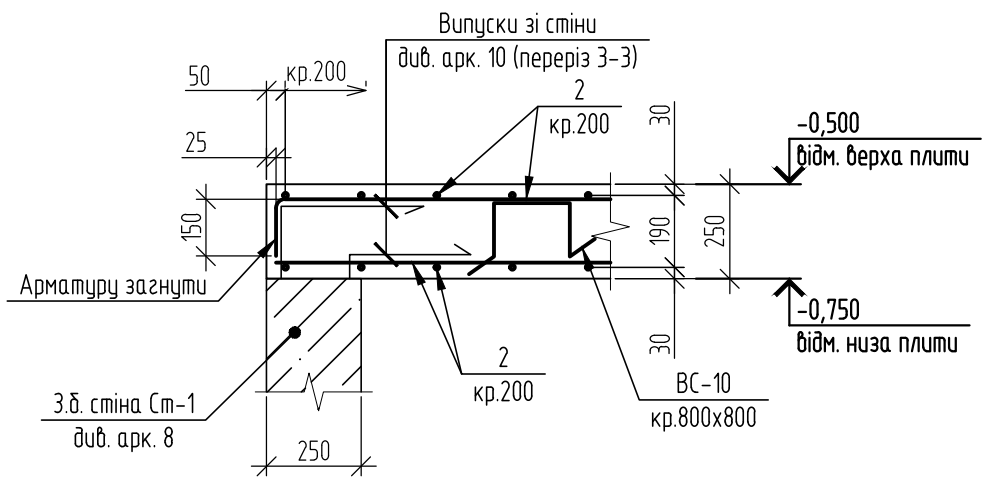
Погоджено:

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № об.

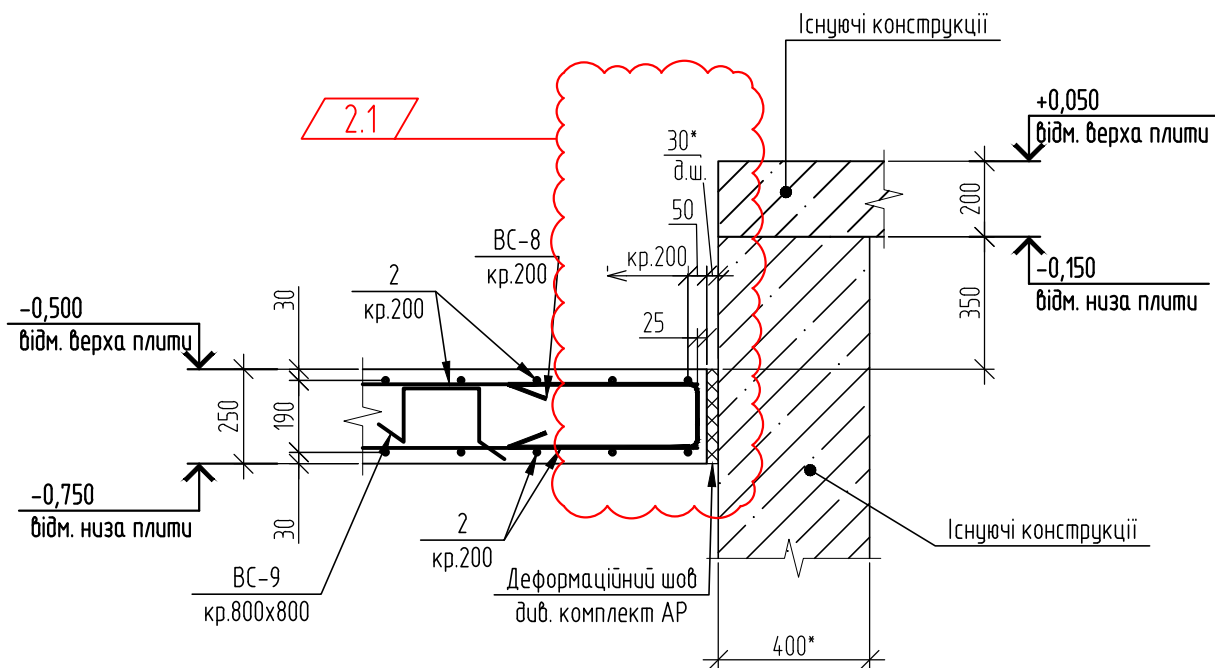
Схема армування плити перекриття Пм-1
Нижнє армування



4 - 4 (11)



5 - 5 (11)



- Загальні дані див. арк. 1.
- Розміри, які вказані із поначкою " * " уточнити за місцем.
- Специфікацію елементів див. арк. 14.

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

						УВ231006-КР-ТР9.2							
2	1	Зм.			08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Поляниця, участок Вишні							
1	3	Зм.			07.24								
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Відп.	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів		
Г.П.		Шаповал О.М.							Р	12			
Гол. констр.		Шаповал О.М.							Схема армування плити перекриття Пм-1. Нижнє армування			ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"	
Н.контр.		Селезень К.С.											
Перевірив		Селезень К.С.											
Виконав		Ткаченко І.О.											

Всі ідеї, представлені на цьому аркуші у вигляді схем, планів і т.д. є власністю ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО" та розроблені в збіжності з цим конкретним проектом. Використання будь-яких ідей, а також копіювання цього листа як фізичними так і юридичними особами забороняється без письмової підтверженої згоди ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО".

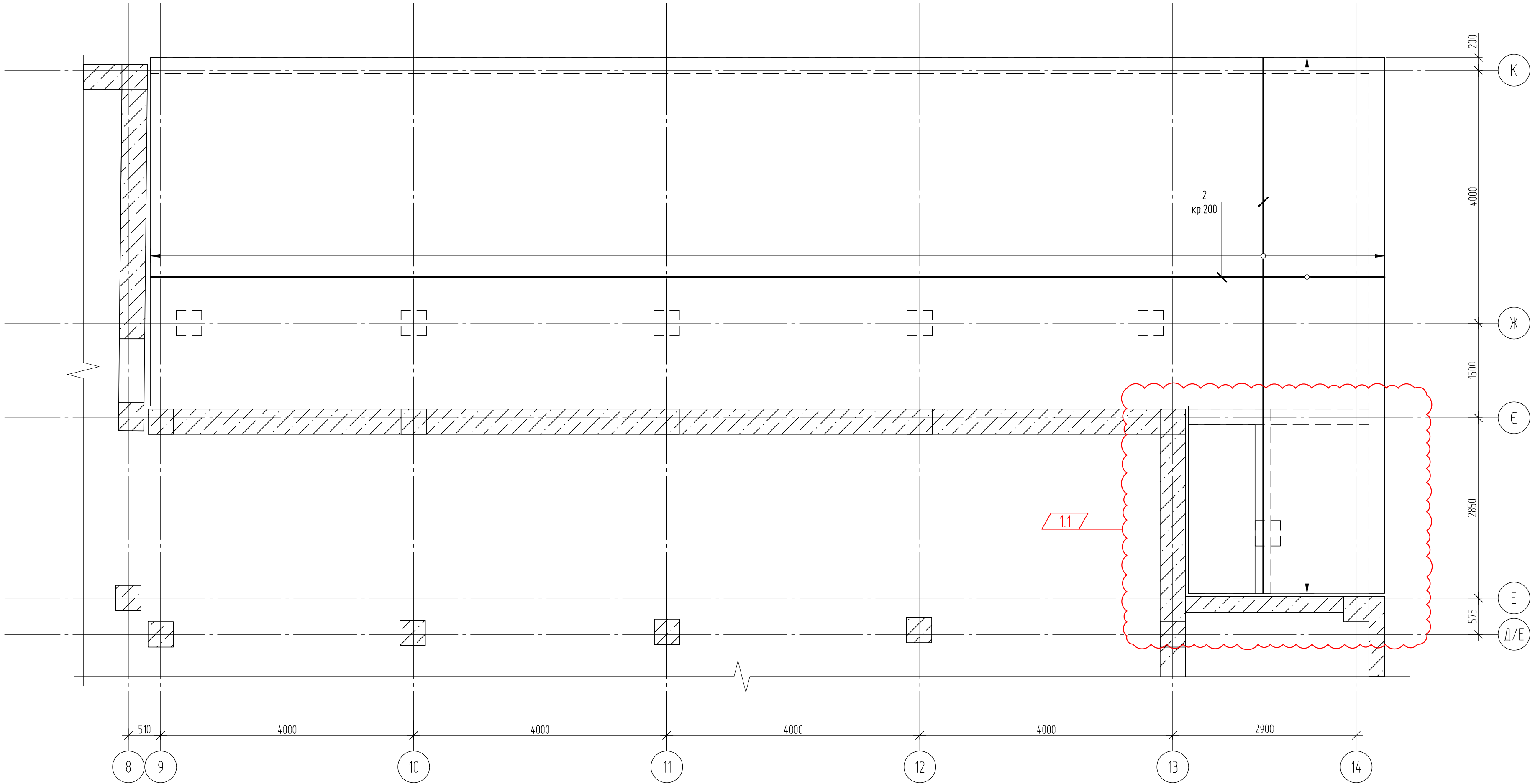
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Схема армування плити перекриття Пм-1
Верхнє армування



- Загальні дані див. арк. 1.
- Специфікацію елементів див. арк. 14.

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!

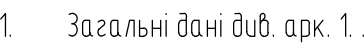
							УВ231006-КР-ТР9.2			
							Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс б с. Поляниця, участок Вишні			
1	1	Зм.			07.24		Схема армування плити перекриття Пм-1. Верхнє армування	Стадія	Аркуш	Аркушів
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Р	13	
Г.П.	Шаповал О.М.									
Гол. констр.	Шаповал О.М.									
Н.контр.	Селезень К.С.									
Перевірив	Селезень К.С.						Схема армування плити перекриття Пм-1. Верхнє армування	ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		
Виконав	Ткаченко І.О.									

Всі ідеї, представлені на цьому архіві у вигляді схем, планів і т.п. є власністю ТОВ «ЮНЕА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО» та розроблені за збіркою з цим конкретним проектом. Використання вищевказаних ідей, а також копіювання цього листа як фізичним так і юридичним особам забороняється без письмового підтвердження згоди ТОВ «ЮНЕА АРХІТЕКТУРАЛ БІРО».

8 - 8 (11)

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

Радіус загину для арматури класу А500С повинен бути не менше 2ϕ при діаметрі стрижня $\leq 16\text{мм}$ і не менш $3,5\phi$ при діаметрі стрижня $> 16\text{мм}$, де ϕ – діаметр загинаємого стрижня. Гнуття арматури нагріванням виконувати не допускається



ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ !!!								
						УВ231006-КР-ТР9.2		
2	1	Зм.			08.24	Нове будівництво готельно-ресторанний комплекс в с. Полянця, учасок Вишні		
1	-	Зам.			07.24			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
Г.П.	Шаловал О.М.					Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Шаловал О.М.					Р	14	
Н.контр.	Селезень К.С.							
Перевірив	Селезень К.С.					Специфікація елементів плити перекриття Пм-1 Перерізи 6-6, 7-7, 8-8		
Виконав	Ткаченко І.О.							
						ТОВ "ОМЕГА АРХИТЕКТУРАЛ БЮРО"		

Відомість витрат сталі на елемент, кг.								
Марка елемента	Вироби арматурні							
	Арматура класу			Арматура класу			Всього (загальні витрати)	
	A240C			A500C				
	ДСТУ 3760:2019			ДСТУ 3760:2019				
	φ6	φ10	Всього	φ10	φ12	Всього		
Пм-1	2	164	166	102	2447	2449	2715	

06.08.2024 Формат А2