

ANNA MATSOTSKA

DESIGN BUREAU

Загальні вказівки

1. Вихідні дані

1.1 Вихідні дані:

Робоча документація проекту розроблена згідно завдання на проектування, затвердженого замовником.

За умовну позначку 0.000 прийнято рівень підлоги 1-го поверху будівлі, що відповідає абсолютній позначці 160,51 на генплані БСВ(Балтійській системі висот).

1.2 Кліматичні умови та навантаження:

Згідно з ДСТУ Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія" – майданчик будівництва розташований у зоні, що відноситься:

- до кліматичного району I, при цьому середня температура зовнішнього повітря найбільш холодної п'ятиденки становить мінус 22°C;

- нормативна глибина промерзання ґрунтів дорівнює 92 см.

Згідно з ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи" будинок розташований у зоні, що відноситься:

- до 5-го району за характеристичним значенням ваги снігового покриву, що дорівнює 1,60(160) кПа(кгс/м²);

- до 1-го району за характеристичним значенням вітрового тиску, що дорівнює 0.40(40) кПа(кгс/м²);

2. Основні розрахункові положення

2.1 Розрахунки конструкцій виконані у відповідності з нормативними документами:

- ДБН В.2.6-161:2010 „Дерев'яні конструкції. Основні положення“;
- ДБН В.2.6-163:2010 „Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення та монтажу“;
- ДБН В.2.6-98:2009 “Конструкції будинків і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення“;
- ДБН В.1.2-2:2006 “Навантаження і впливи”.

3. Матеріал конструкцій і з'єднання елементів

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

4. Вказівки по виготовленню та монтажу

- 4.1 Виготовлення та монтаж металоконструкції виконувати у відповідності до вимог:
- даного проекту;
 - ДБН В.2.6-163:2010 „Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення та монтажу“;
 - ДСТУ Б В.2.6-200:2014 “Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу“;
 - проекту виконання робіт (ПВР), виконаного спеціалізованою організацією. На всіх етапах монтажу конструкції забезпечити стійкість елементів будівлі.
- 4.2 Згідно ДБН А.3.1-5-96 – проектом виконання робіт, передбачити складання актів засвідчення прихованих робіт по монтажу металоконструкції.
- 4.3 ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 “Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій”.

5. Антикорові захист

5.1 Захист металоконструкції від корозії виконувати згідно вимог:

- ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013 “Настанова щодо захисту будівельних конструкцій від корозії“;
 - ДСТУ Б В.2.6-145:2010 “Конструкція будинків і споруд. Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії. Загальні технічні вимоги (ГОСТ 31384-2008, NEQ);
 - ДСТУ Б А.3.2-7:2009 “Система стандартів безпеки праці. Роботи фарбувальні. Вимоги безпеки“;
 - ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 Настанова щодо проведення робіт з улаштування ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будівель і споруд (СНП 3.04.01-87, MOD).
- 5.2 Всі металоконструкції, що не підлягають омоноличуванню, огрунтувати одним шаром ґрунтовки ГФ-021 товщиною покриття – 40 мкм по ГОСТ 25129-82. Перед нанесенням ґрунтовки, м/к очистити від окисів (іржи, окалини) та жирових плям, забезпечивши 2-ий ступінь очистки по ГОСТ 9.402-80.5.3.
- 5.3 Перед монтажем місця монтажного зварювання очистити від ґрунтовки та після монтажу виконати антикорозійне покриття згідно попереднього пункту.
- 5.4 Протипожежний захист несучих конструкцій будівлі виконувати за окремим проектом, розробленим спеціалізованою організацією, що має відповідну ліцензію.

Отвори в несучих конструкціях під інженерні комунікації виконати тільки після узгодження з підрядною організацією яка буде виконувати системи вентиляції, опалення, води та каналізацію.

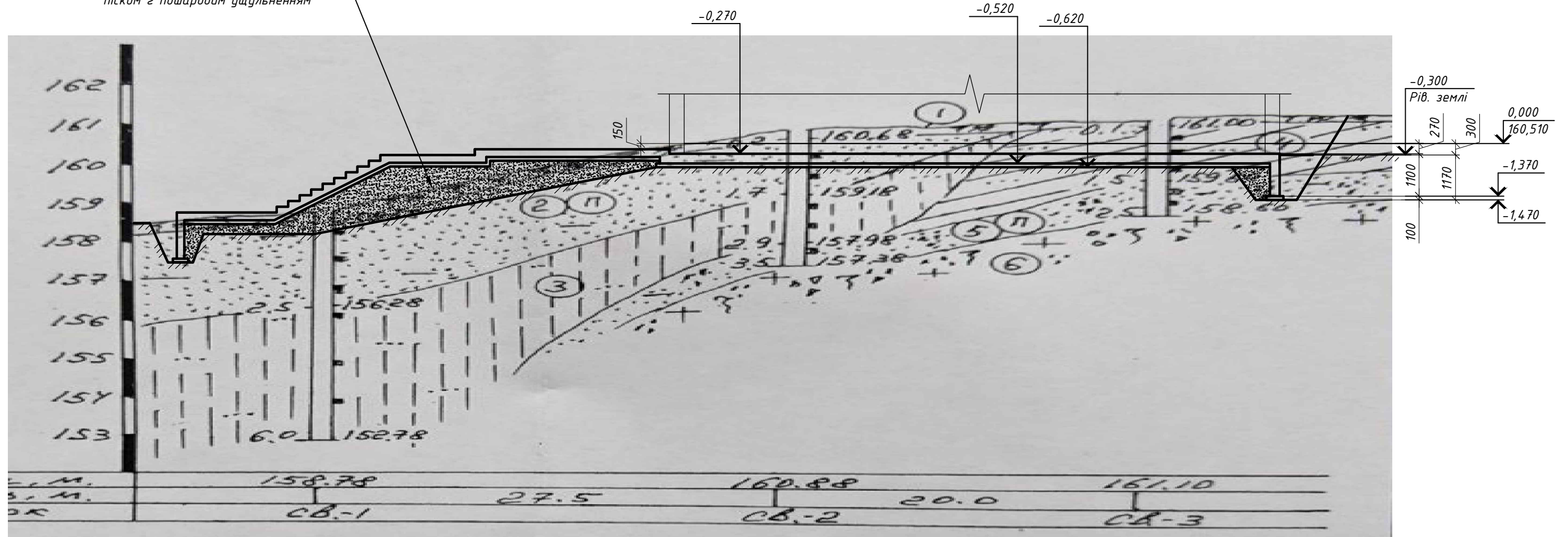
Проект виконаний згідно чинних норм, правил і стандартів і забезпечує протипожежну, надійну та довговічну експлуатацію будівлі.

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

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів
						Гостьовий будинок	P	1.2
Розробив	Каблюк				10.21.	Загальні дані(продовження)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

Рослинний шар ІГЕ-1 видалити та замінити піском з пошаровим ущільненням

Посадка споруди на геологічний розріз

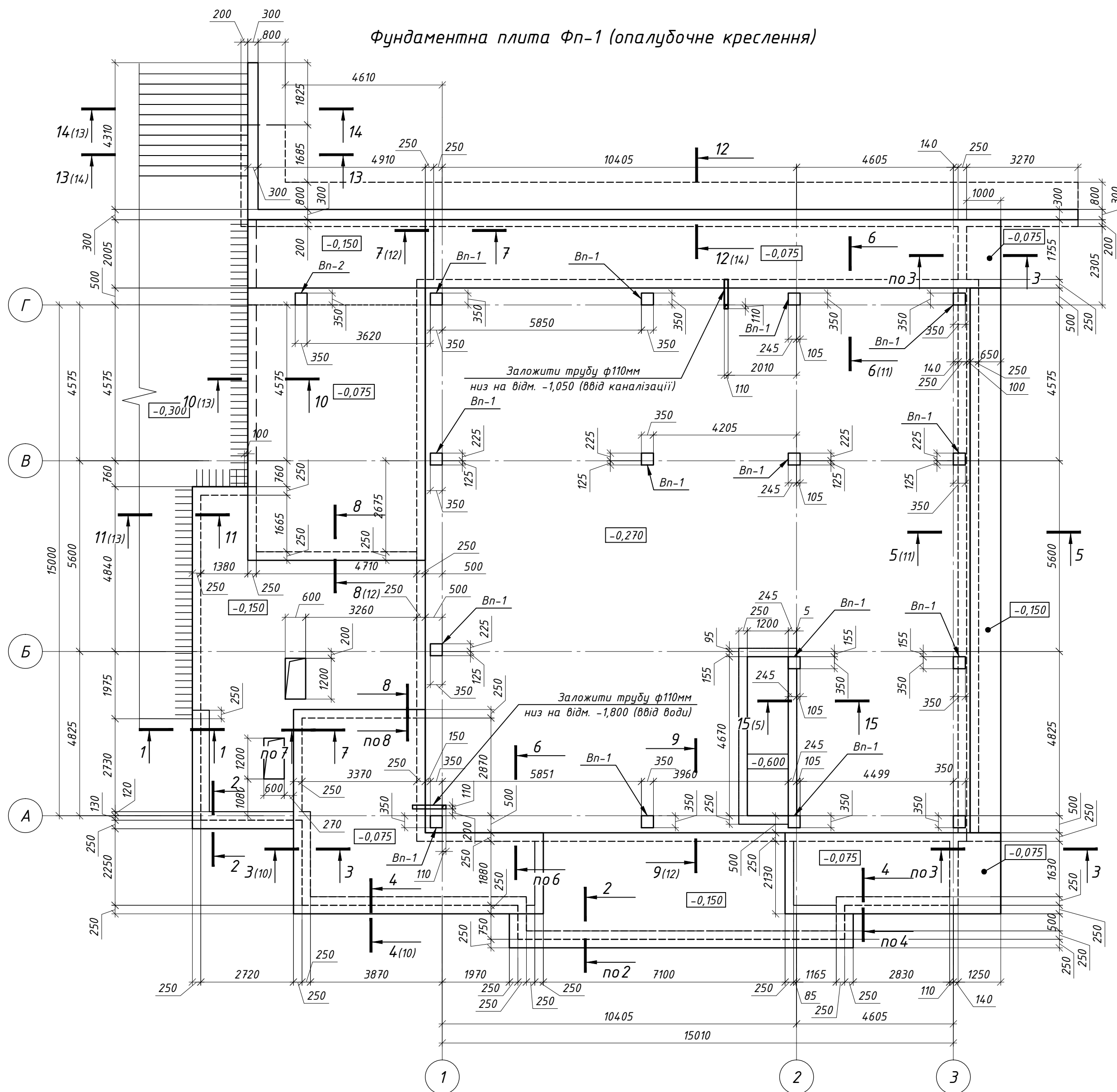


Технічні вказівки та вимоги по влаштуванню котлована

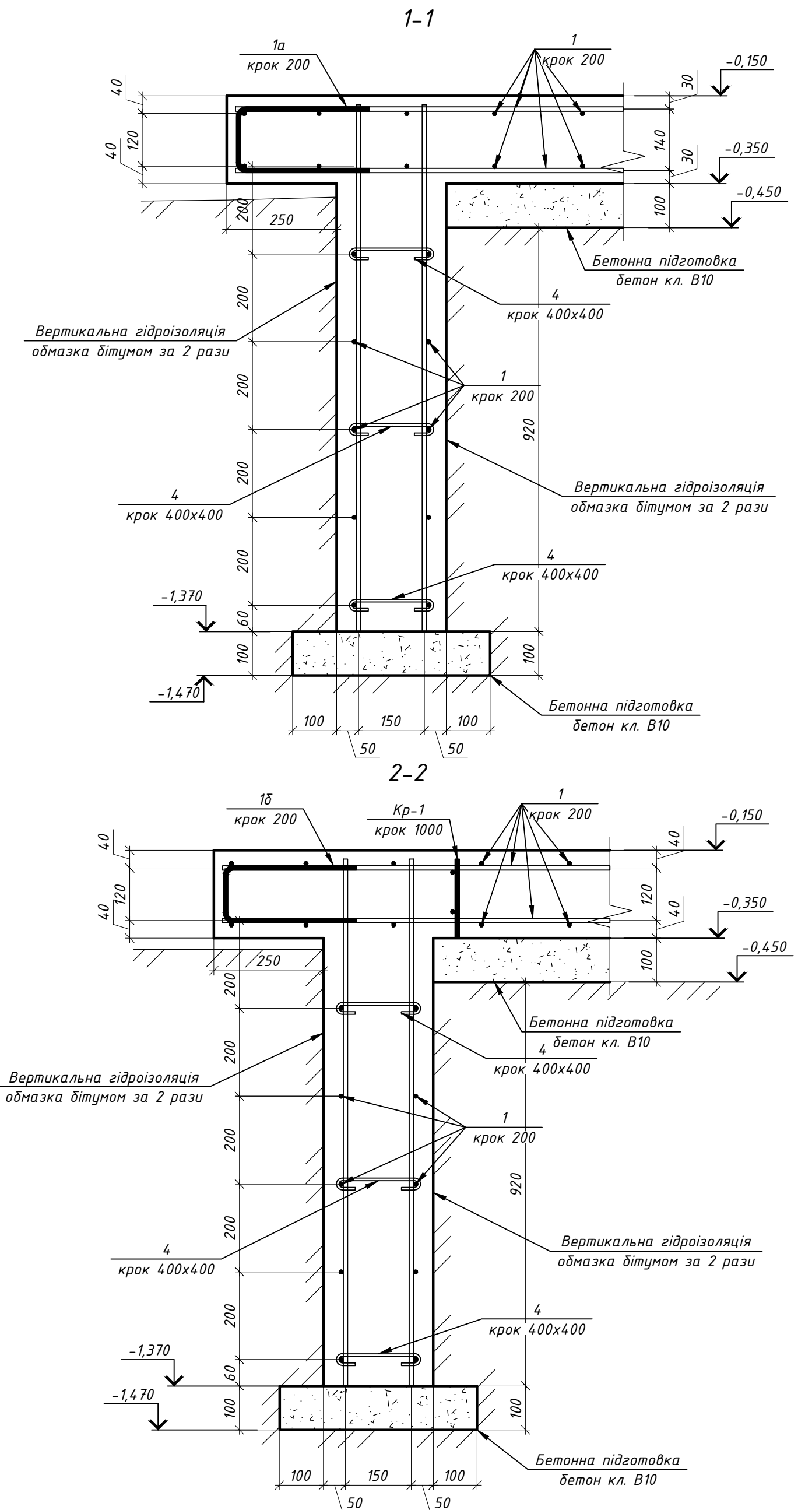
1. За умовну позначку 0.000 прийнято рівень підлоги 1-го поверху будівлі, що відповідає абсолютній відм. 158,84 на генплані в БСВ(Балтійській системі висот).
2. Розбивку осей будівлі, що проектується, виконати по кресленням АР та ГП.
3. Крутизна відкосів для перепадів висот до 1,5м прийняти 2:1, дільше 1,5м приймати 1:1
4. Перед початком проведення робіт необхідно винести всі інженерні комунікації з -під будівлі, що проектується, при їх наявності.
5. Котлован повинен бути огорожений від попадання атмосферних вод з оточуючої території.
6. До початку влаштування фундаментів повинен бути складений акт про ґрунти, що складають природну основу фундаментів.
7. У разі наявності в основі не будівельних ґрунтів (ґрунти з побутовими відходами, з включеннями будівельного сміття), даний ґрунт виїняти. Замість виїнятого ґрунта, а також при наявності котловану чи приямків з позначкою дна нижче глибини залягання фундаментів, необхідно виконати ґрунтову подушку. Матеріалом для влаштування подушки слугує пісок середньої крупності без органічних домішок з показниками фізико-механічних властивостей: $E_{II}=29\text{МПа}$, $\gamma_{II}=17\text{кН/м}^3$, $\phi_{II}=35^\circ$, $c_{II}=1\text{КПа}$. Подушку виконувати шарами $0,2\div 0,3\text{м}$ при оптимальній вологості з трамбуванням.
8. Зворотню засипку пазух фундаментів вести зрудим чи середньої зрудості піску або іншим непучинистим ґрунтом оптимальної вологості з пошаровим ущільненням, згідно ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів". Щільність зворотньої засипки (сухого ґрунта) повинна бути $P>1,65\text{т/м}^3$.
9. Всі роботи по влаштуванню котлована вести у відповідності з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і фундаментів" та ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві".
10. Роботи по влаштуванню котловану виконувати згідно ПВР, спеціально розробленого для даного об'єкту.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата			
						Гостьовий будинок		
						P	2	
						Посадка фундаментів на геологічний розріз		
						MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU		

Фундаментна плита Фп-1 (опалубочне креслення)



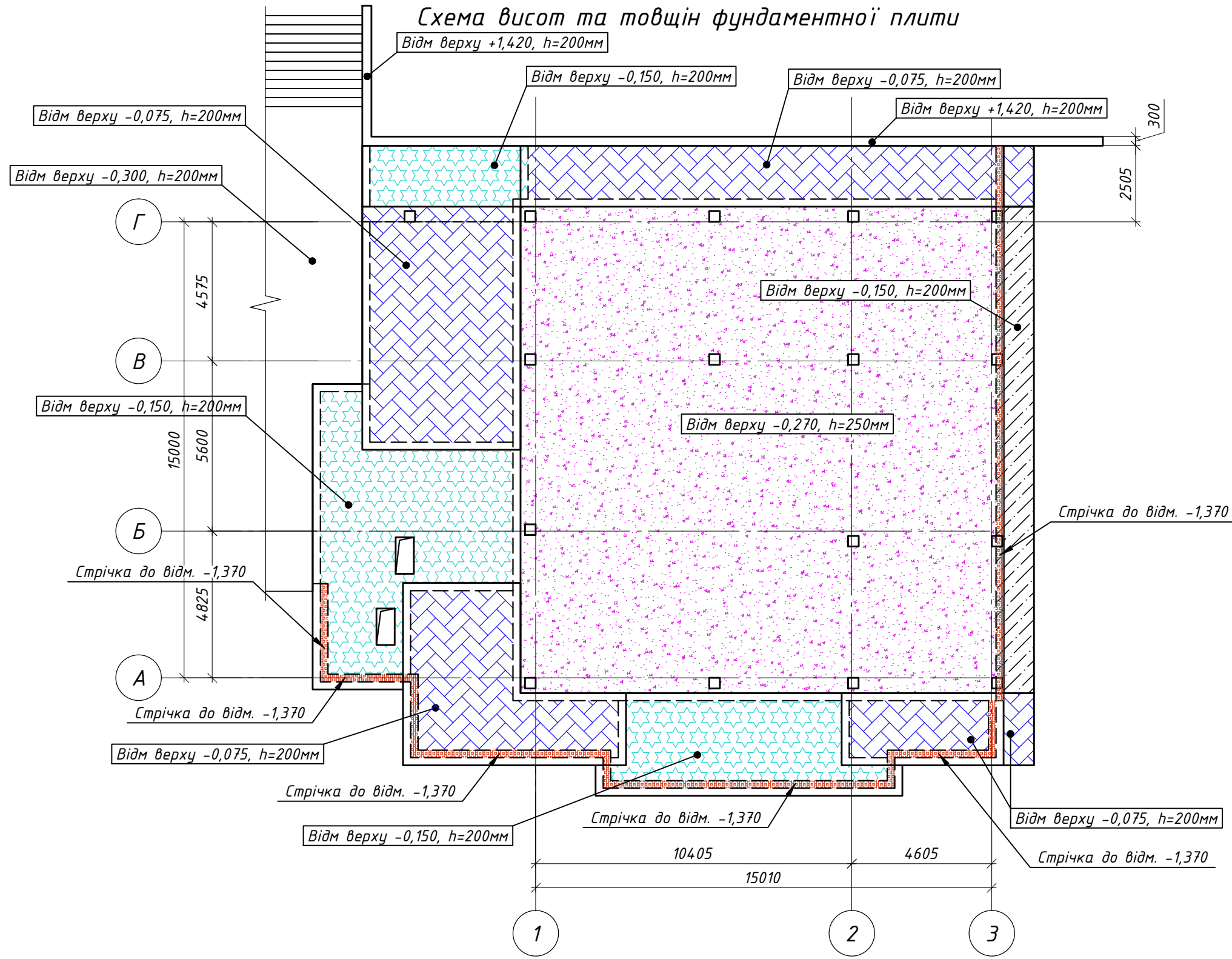
Отвори в несучих конструкціях під інженерні комунікації виконати тільки після узгодження з підрядною організацією яка буде виконувати системи вентиляції, опалення, води та каналізацію.



						2021-КБ				
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гостьовий будинок		Аркуш	Аркушів	
								P	3	
Розробив						Кабляк	<i>[Signature]</i>	10.21.	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	
						Фундаментна плита Фп-1 (опалубне креслення)				

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

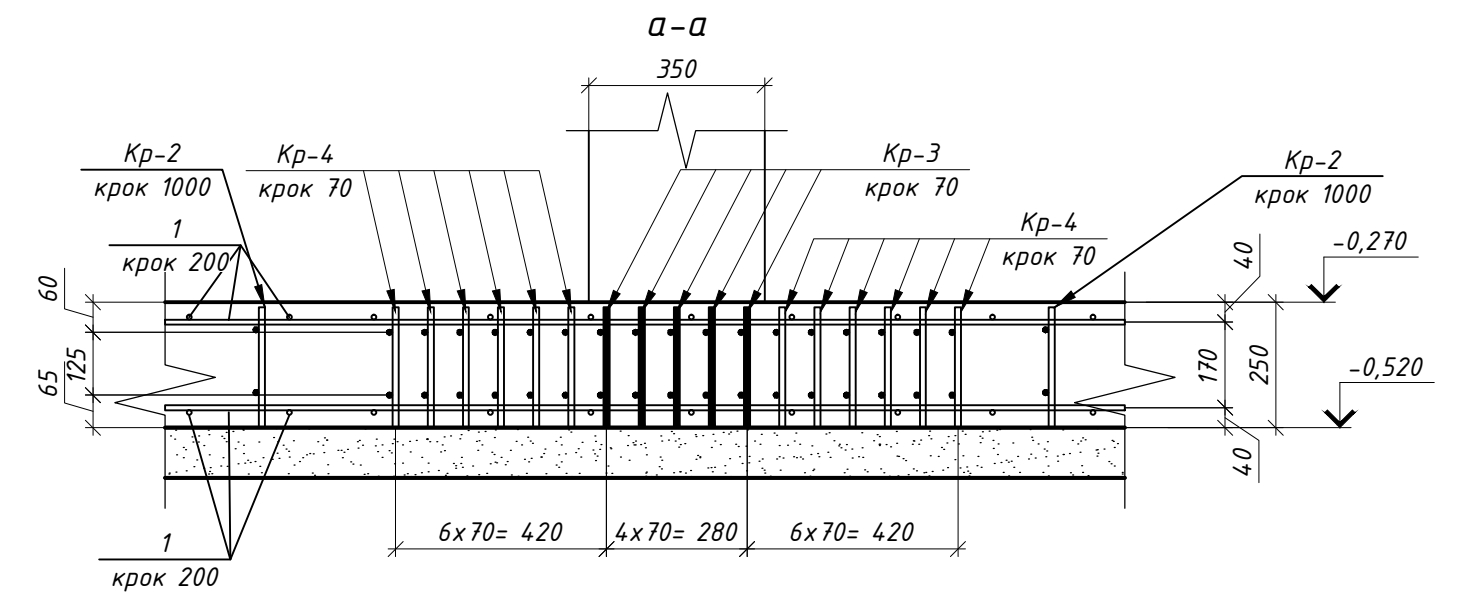
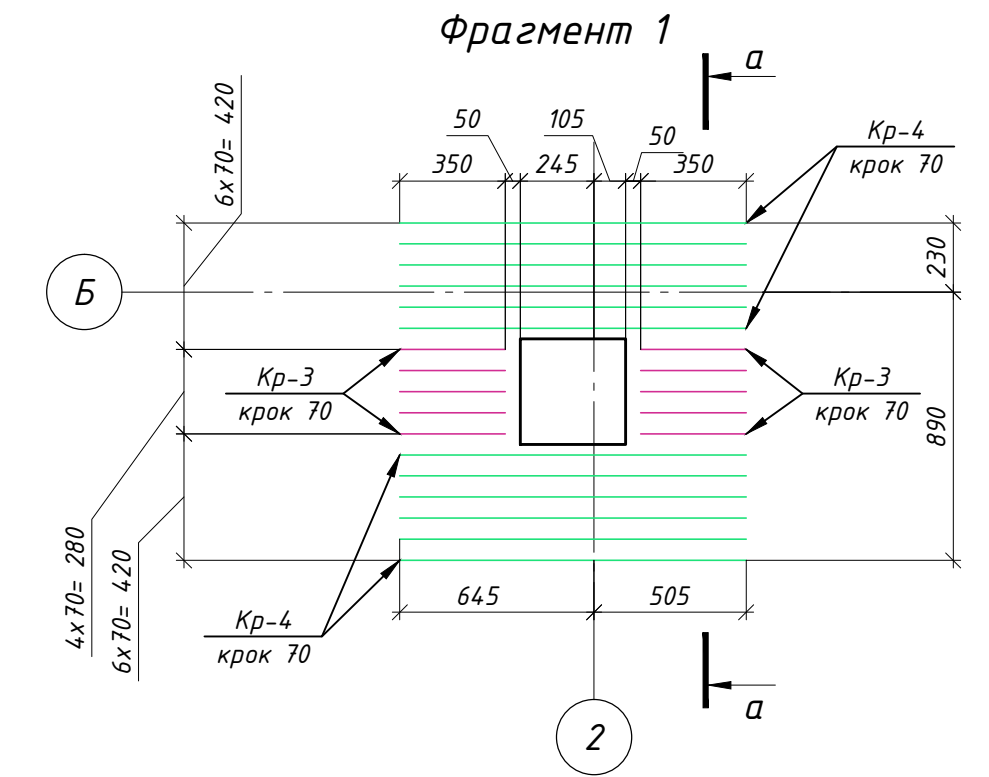
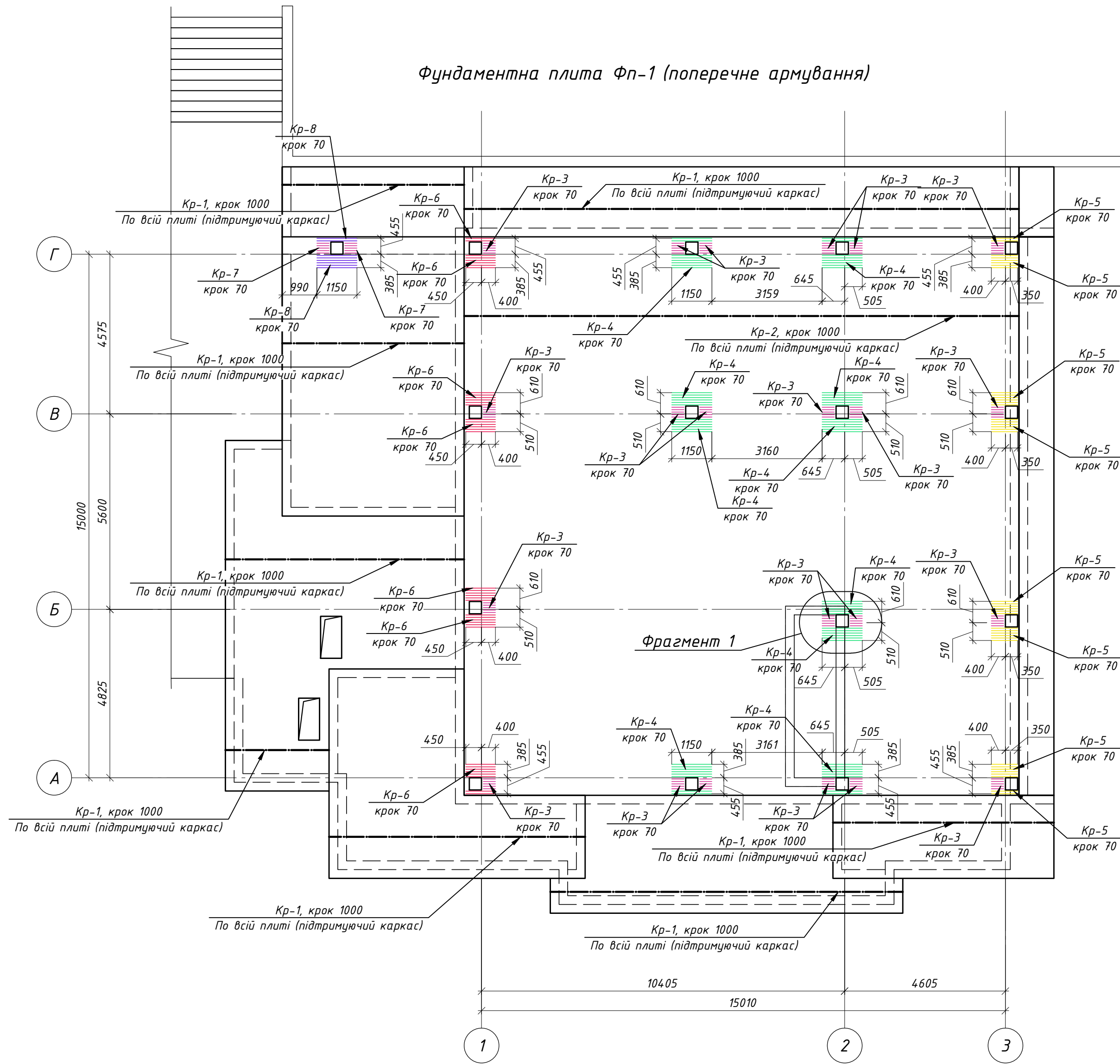
Схема висот та товщин фундаментної плити



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

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гараж	Аркуш	Аркушів
							P	4
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.	Схема висот та товщин фундаментної плити		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

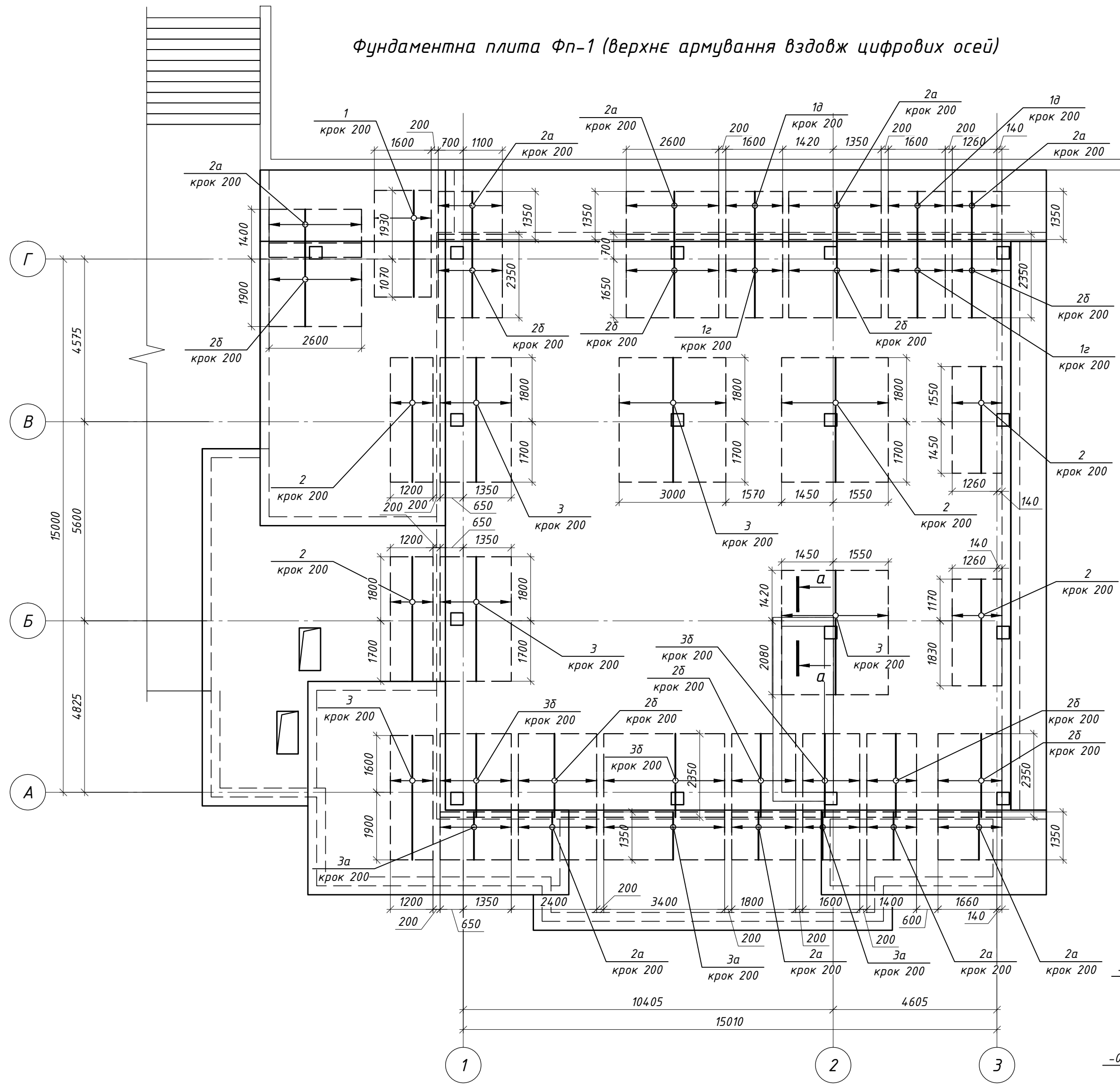
Фундаментна плита Фп-1 (поперечне армування)



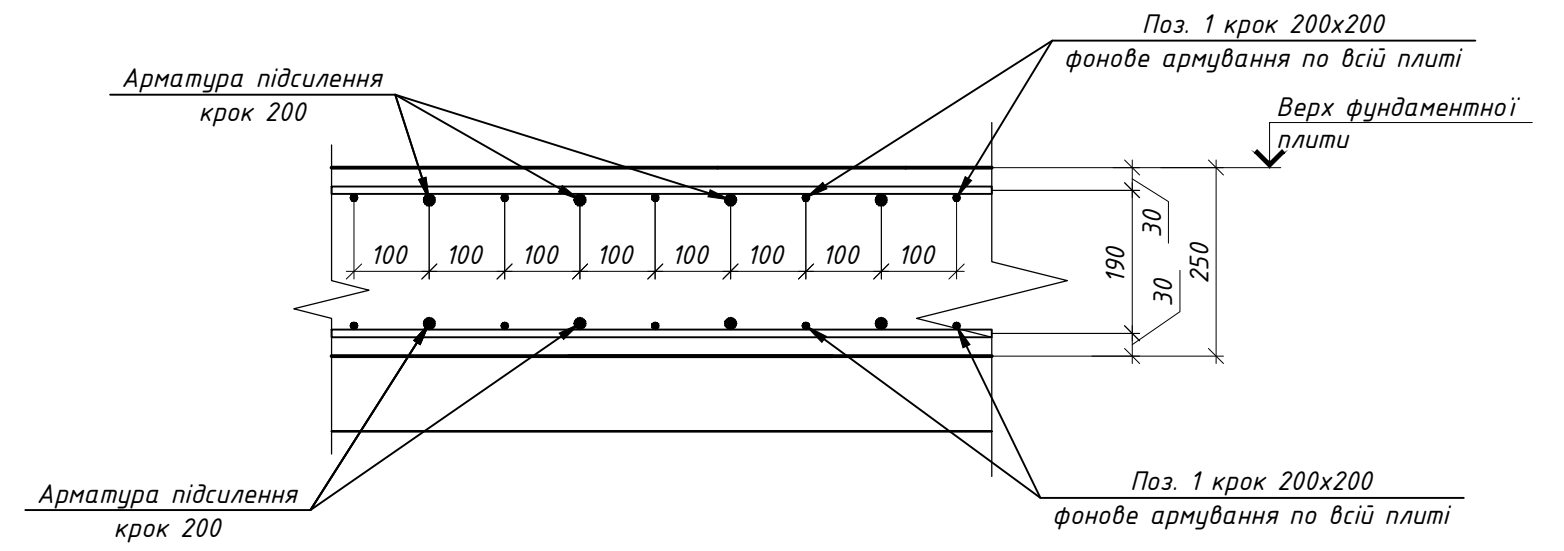
Погоджено:				
Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №		

						2021-КБ			
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гараж	Р	7	Аркушів
Розробив	Кадляк				10.21.		Фундаментна плита Фп-1 (поперечне армування)		

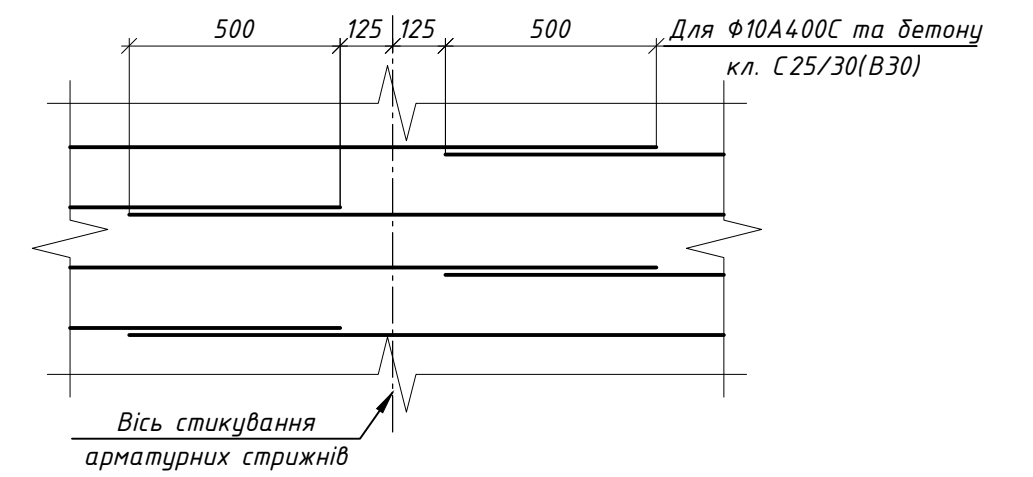
Фундаментна плита Фп-1 (верхнє армування вздовж цифрових осей)



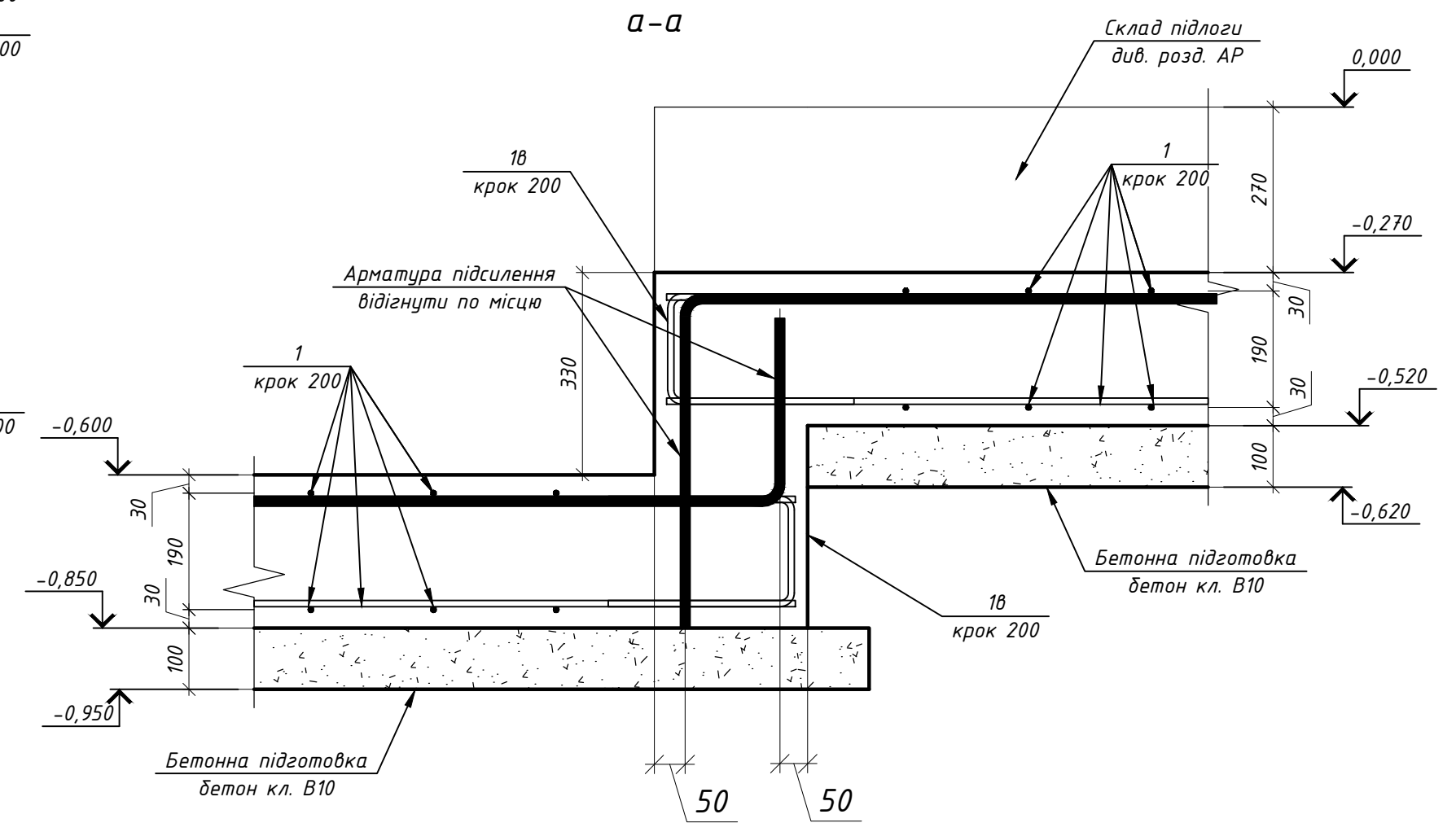
Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперепуск з "розбіжкою"

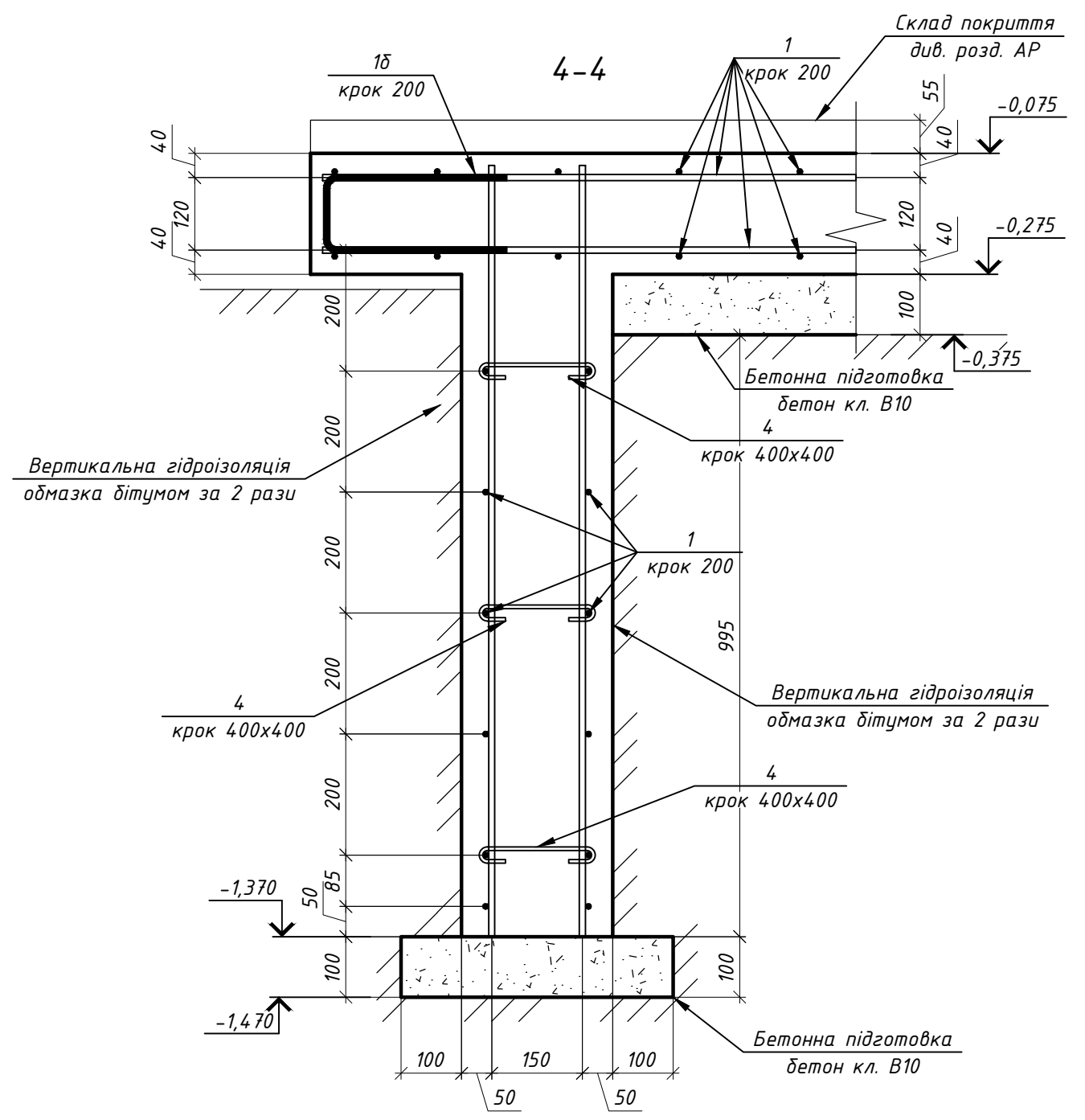
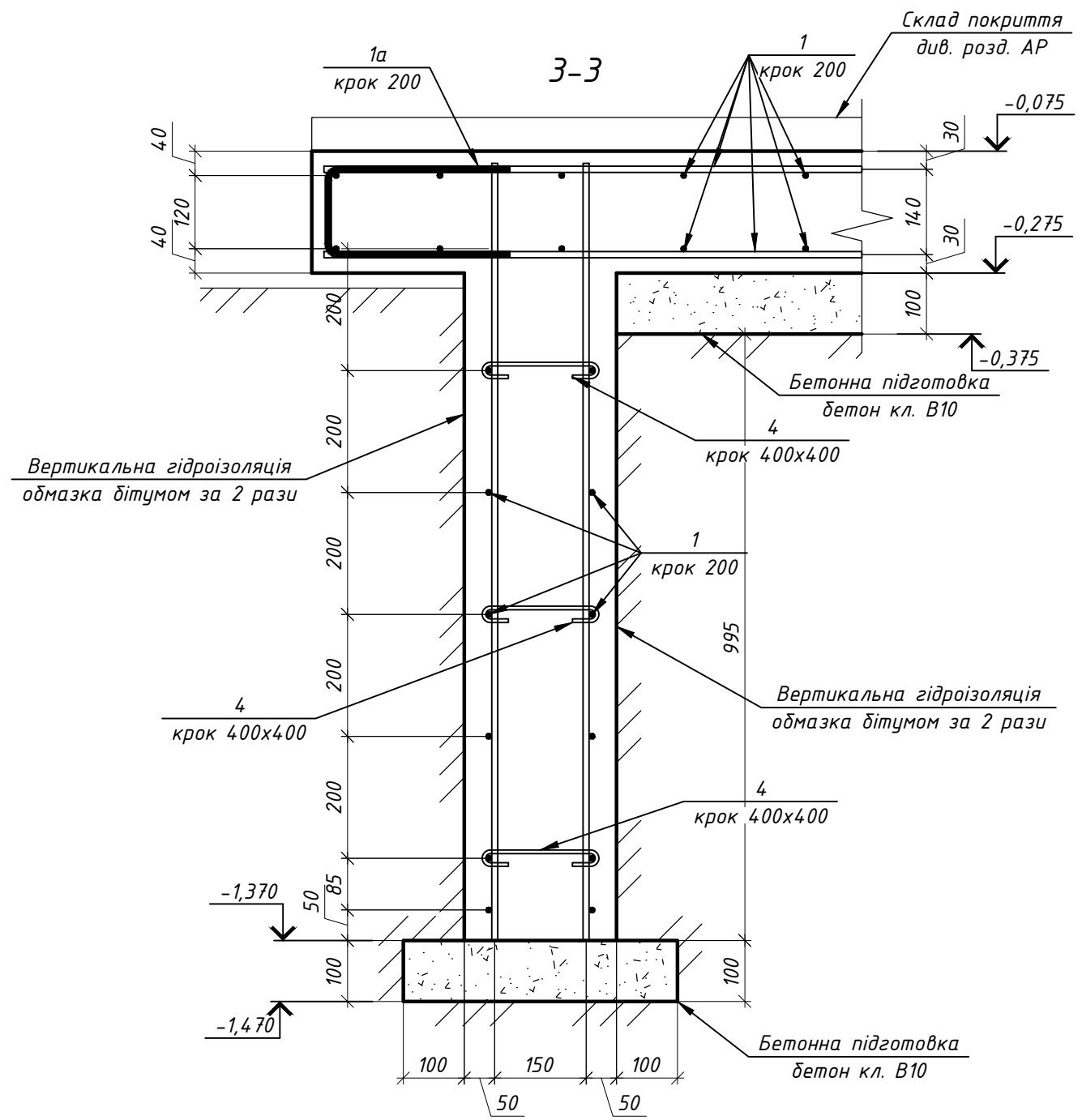


а-а



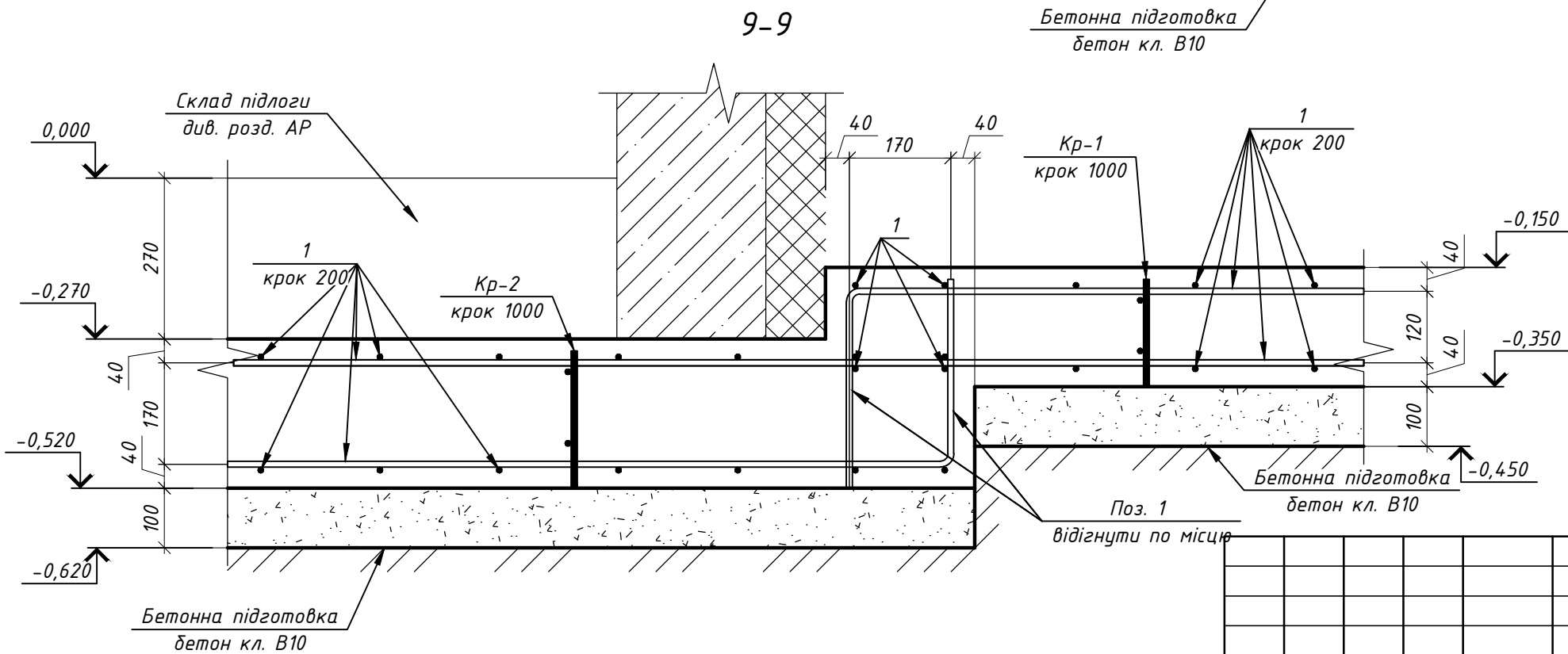
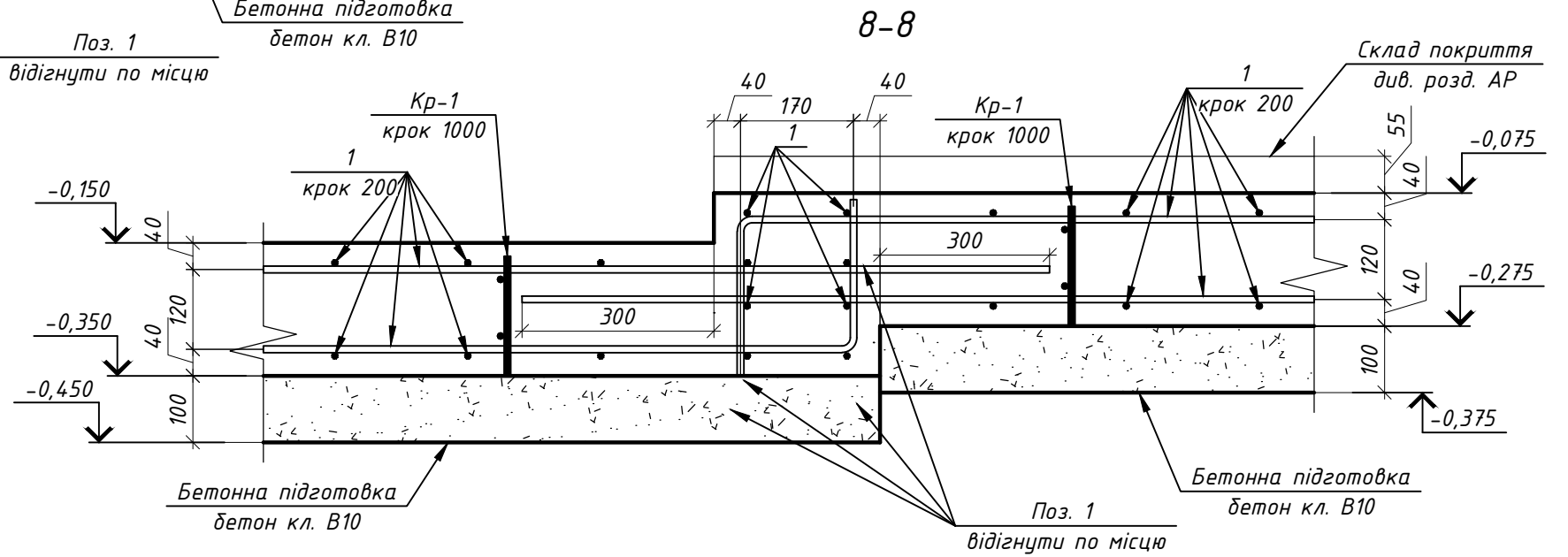
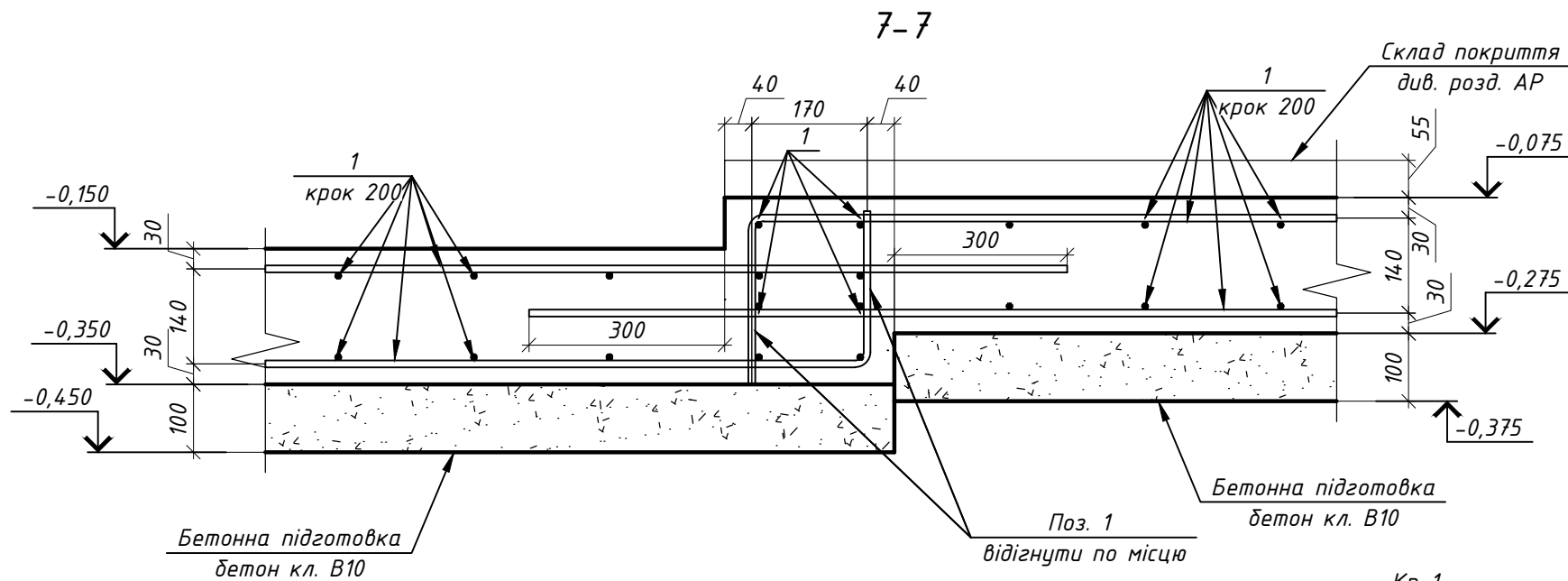
Погоджено:	
Інв. № орг.	Інв. №
Підпис і дата	Зам. інв. №

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Гараж	Р	8
							Аркуш	Аркушів
Розробив	Кабляк				10.21.	Фундаментна плита Фп-1 (верхнє армування вздовж цифрових осей)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	



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

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	10
Розробив	Каблюк				10.21.	МATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU		
Перерізи 3-3, 4-4								

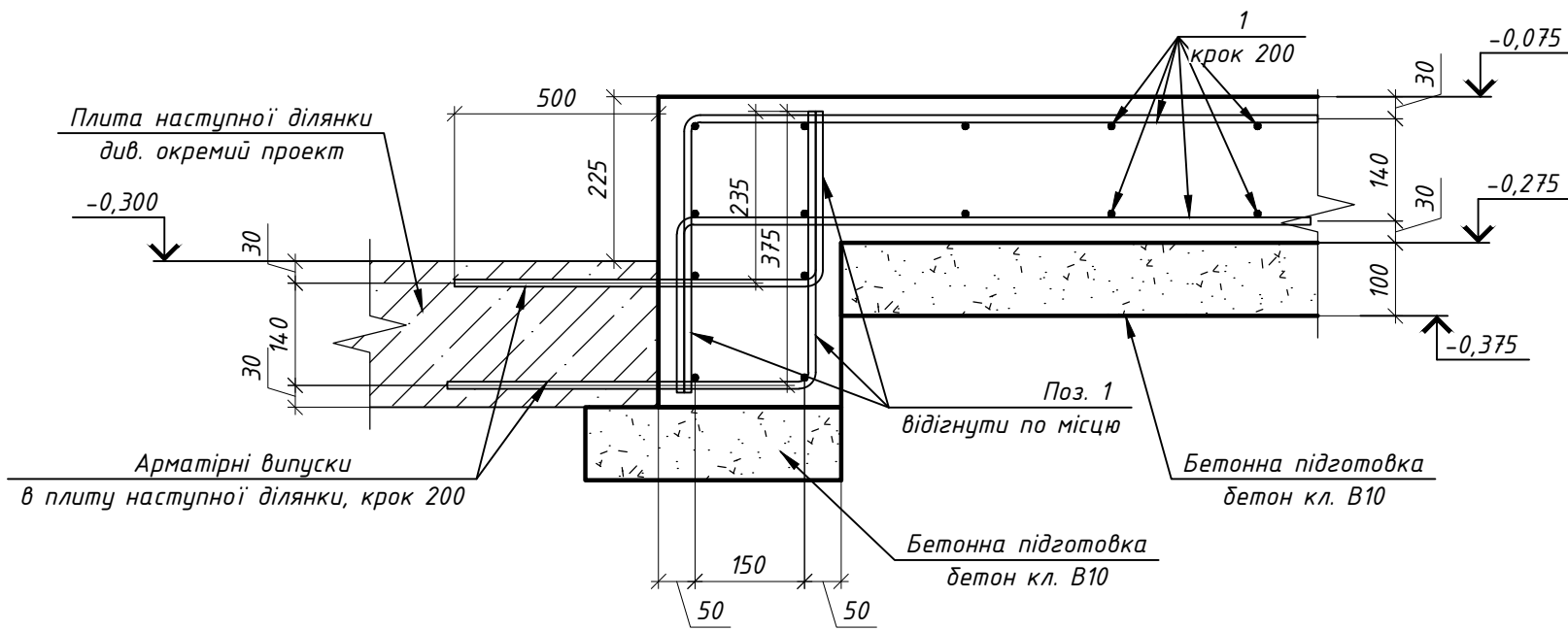


Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.

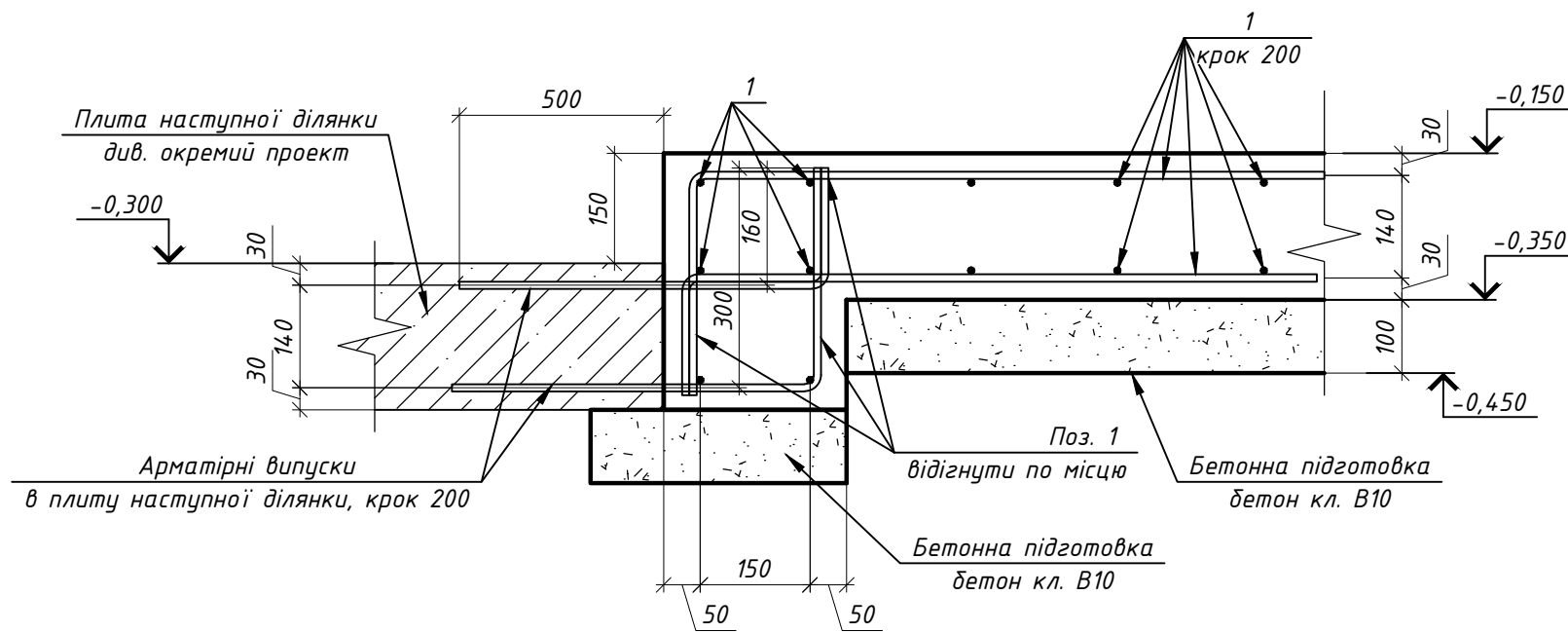
2021-КБ		
Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Гостьовий будинок	P	Аркуш 12
Перерізи 7-7 - 9-9		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

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

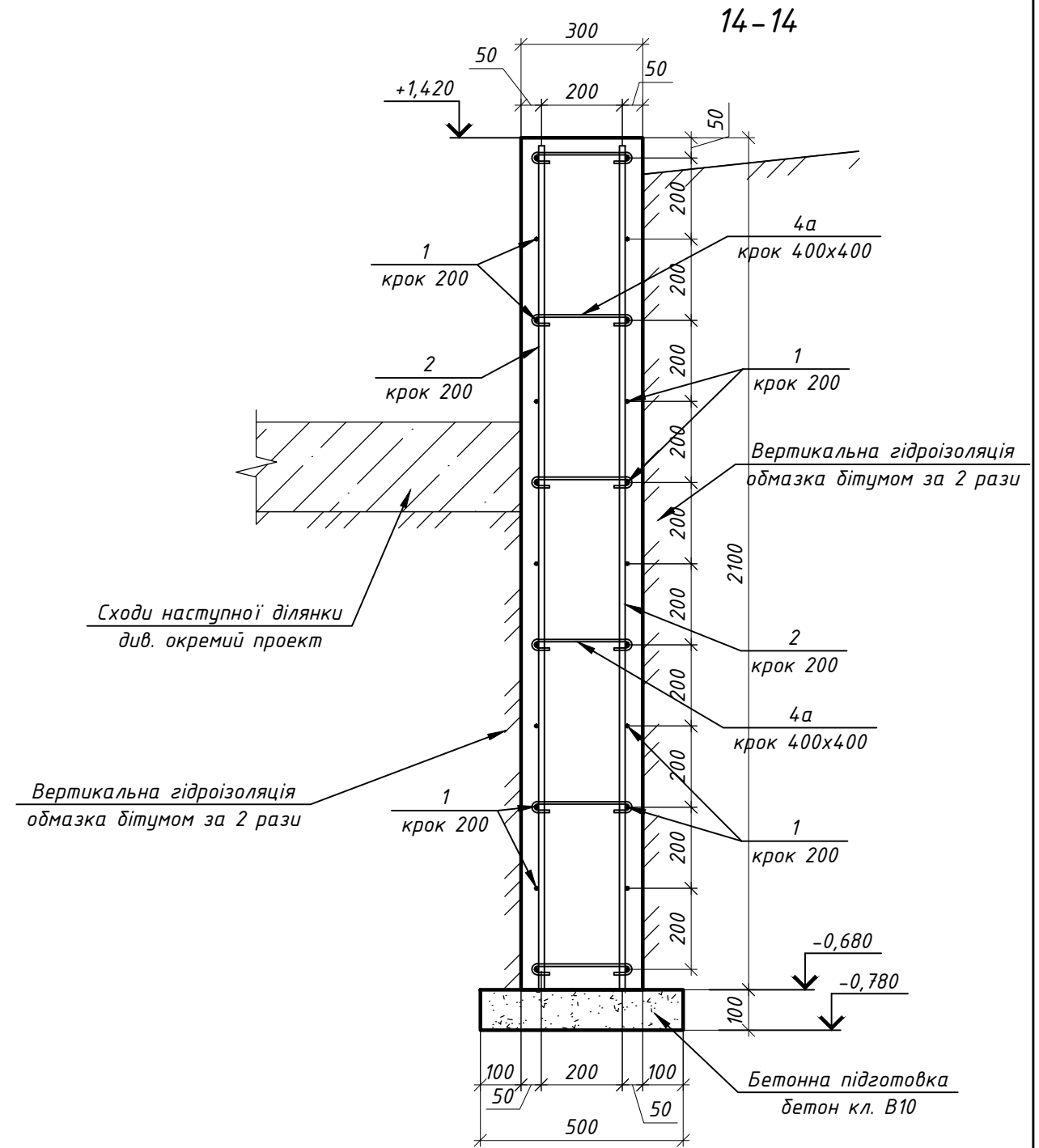
10-10



11-11



14-14



Погоджено:

Зам. інв. №

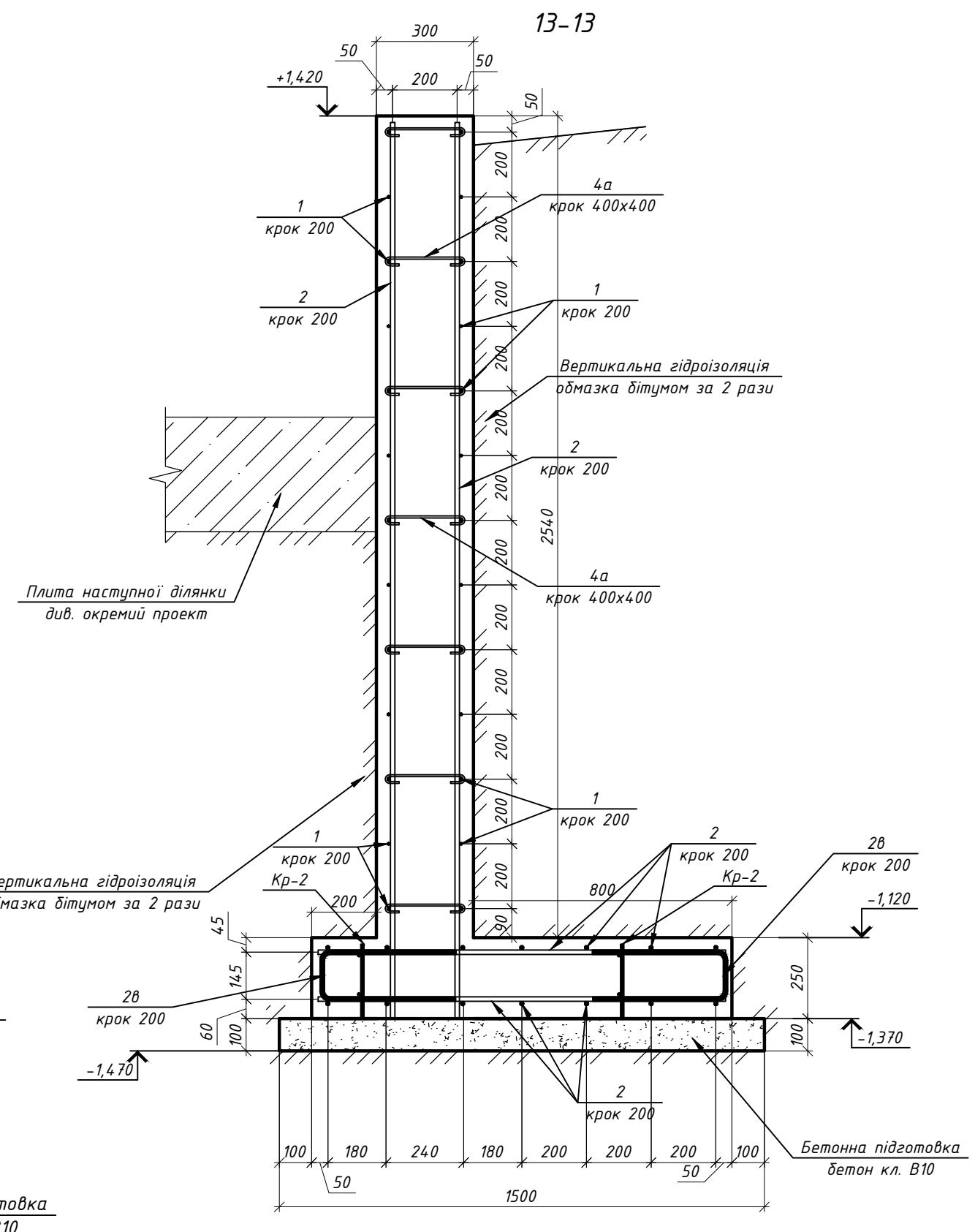
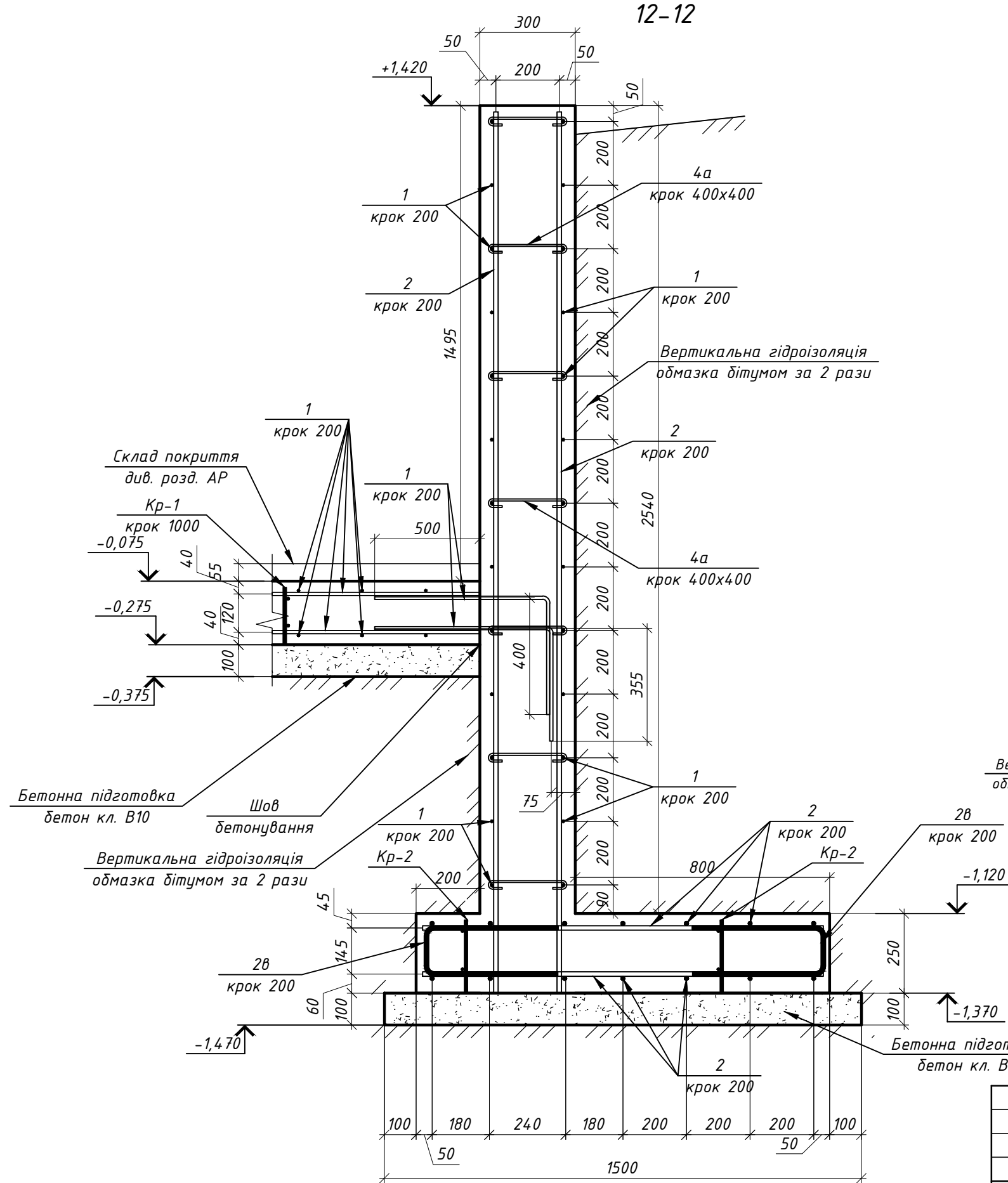
Підпис і дата

Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	13
Розробив	Каблюк				10.21.	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU		
						Перерізи 10-10, 1-1, 14-14		

12-12

13-13



						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	14
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.	Перерізи 12-12, 13-13	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

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

Специфікація до фундаментної плити Фп-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Фп-1</u>			
		<u>Складальні одиниці</u>			
		<u>Випуски</u>			
Вп-1	Див. арк. 19	Випуск Вп-1	15		шт.
Вп-2	Див. арк. 20	Випуск Вп-2	1		шт.
		<u>Каркаси плоскі</u>			
Кр-1	Див. арк. 16	Каркас Кр-1	40		шт.
Кр-2	Див. арк. 16	Каркас Кр-2	42		шт.
Кр-3	Див. арк. 17	Каркас Кр-3	110		шт.
Кр-4	Див. арк. 17	Каркас Кр-4	68		шт.
Кр-5	Див. арк. 17	Каркас Кр-5	40		шт.
Кр-6	Див. арк. 17	Каркас Кр-6	40		шт.
Кр-7	Див. арк. 18	Каркас Кр-7	10		шт.
Кр-8	Див. арк. 18	Каркас Кр-8	8		шт.
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 13650 м.п.	-	0.6	
1а	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1130	214	0.7	
1б	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1110	126	0.7	
1в	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1180	80	0.7	
1г	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 2500	46	1.5	
1д	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1500	82	0.9	
2		14 А400С ДСТУ 3760:2006 1948 м.п.	-	1.2	
2а	Див. від. Деталей	14 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1500	118	1.8	
2б	Див. від. Деталей	14 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 2500	118	3.0	
2в	Див. від. Деталей	14 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1130	264	1.4	
3		16 А400С ДСТУ 3760:2006 298 м.п.	-	1.6	
3а	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1500	77	2.4	
3б	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 2500	77	3.9	
4	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 330	384	0.07	
4а	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 385	500	0.09	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С25/30, F100, W6			156.4 м ³
		Бетон кл. С8/10			54.3 м ³

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1а	
1б	
1в	
1г	
1д	

2а	
2б	
2в	
3а	
3б	
4	
4а	

Всі розміри в відомості деталей дані по внутрішніх гранях елементів

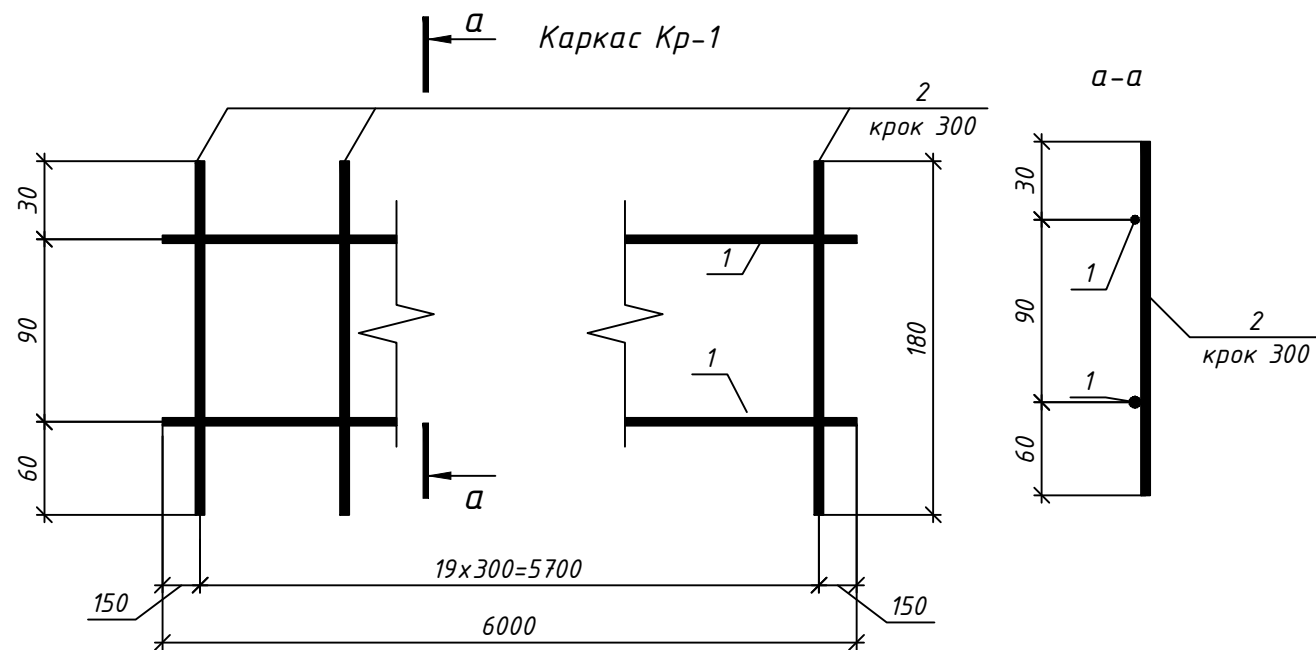
Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні								Всього
	Арматура класу								
	А240С			А400С					
	ДСТУ 3760:2006			ДСТУ 3760:2006					
	φ6	φ8	Всього	φ10	φ12	φ14	φ16	Всього	
Фп-1	71.9	16.0	87.9	9671.2	594.4	3273.6	1281.9	14821.1	14909.0

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата			
						Гараж		Аркуш
						Р		Аркушів
Розробив	Каблюк				10.21.			15
						Специфікація до фундаментної плити Фп-1		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

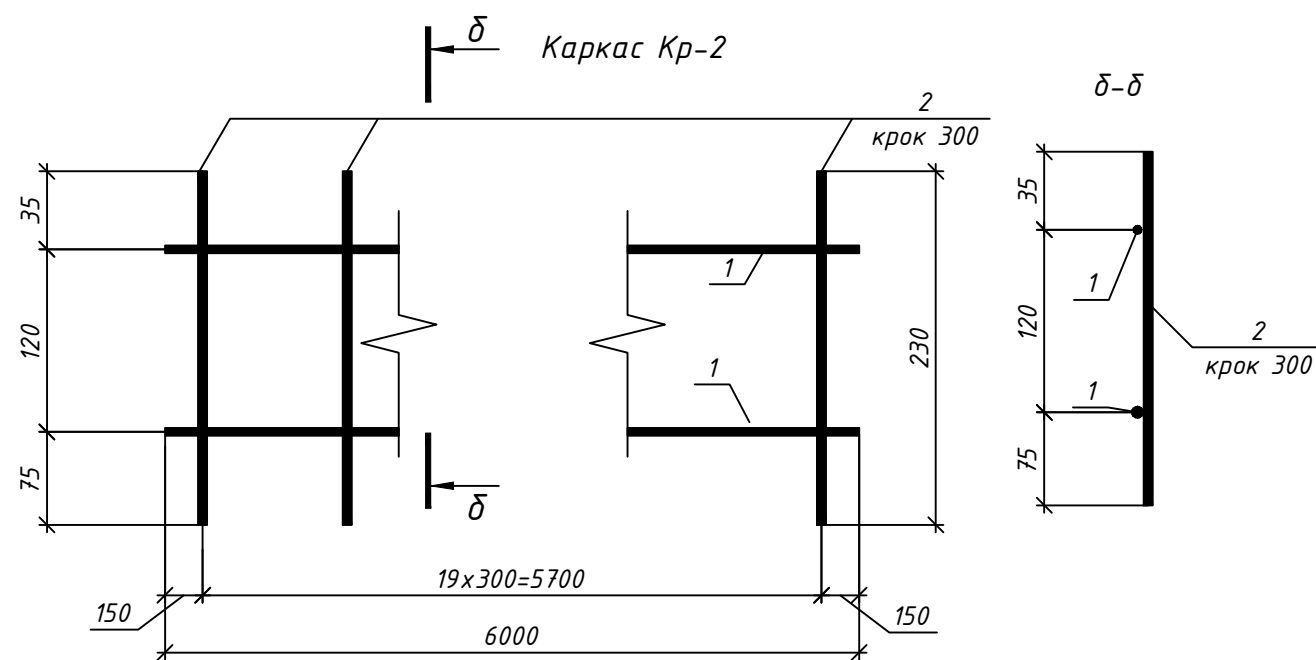
Погоджено:

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



Специфікація на каркас Кр-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-1</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 6000	2	3.7	
2		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 180	20	0.1	



Специфікація на каркас Кр-2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-2</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 6000	2	3.7	
2		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 230	20	0.1	

Погоджено:

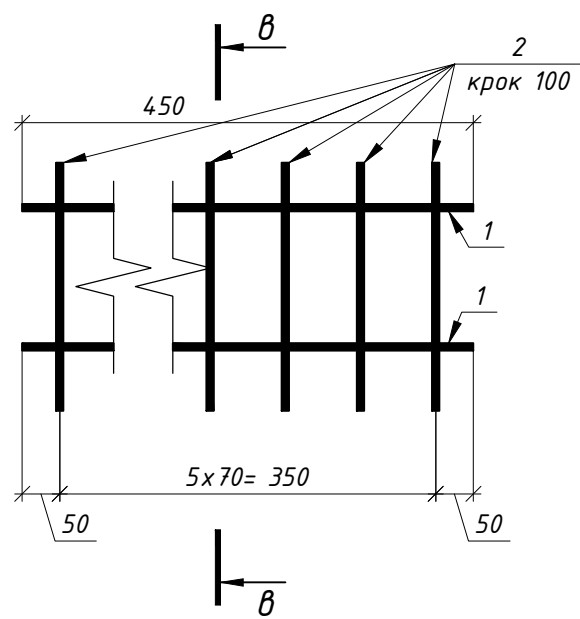
Зам. інв. №

Підпис і дата

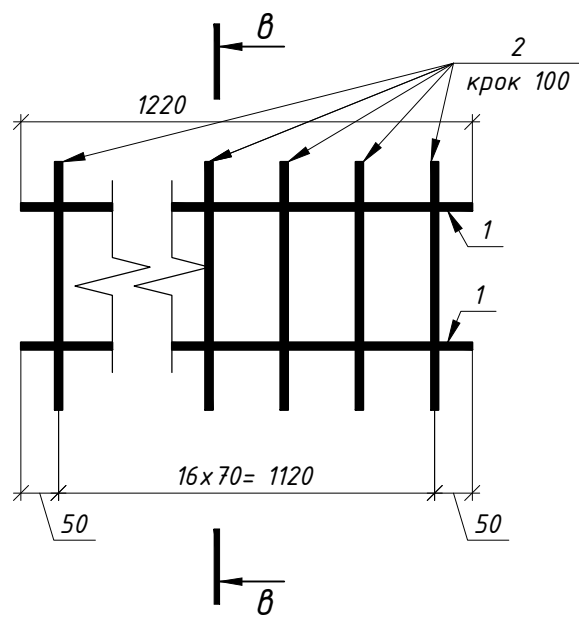
Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата			Аркуш
						Гостьовий будинок		Аркушів
						P	16	
Розробив	Каблюк				10.21.	Каркаси Кр-1, Кр-2		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

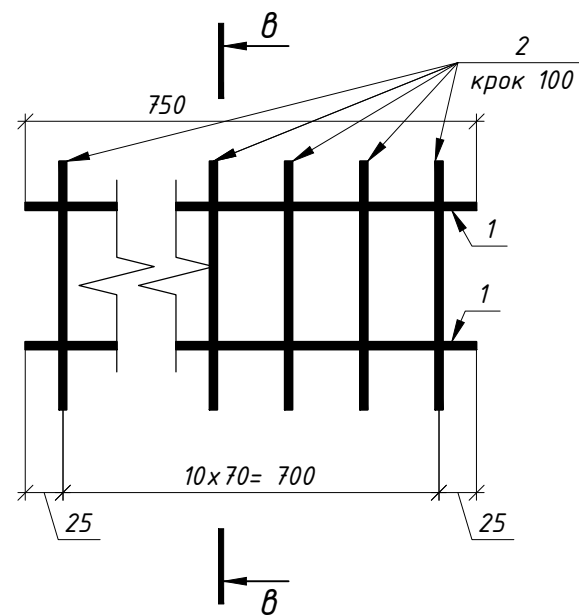
Каркас Кр-3



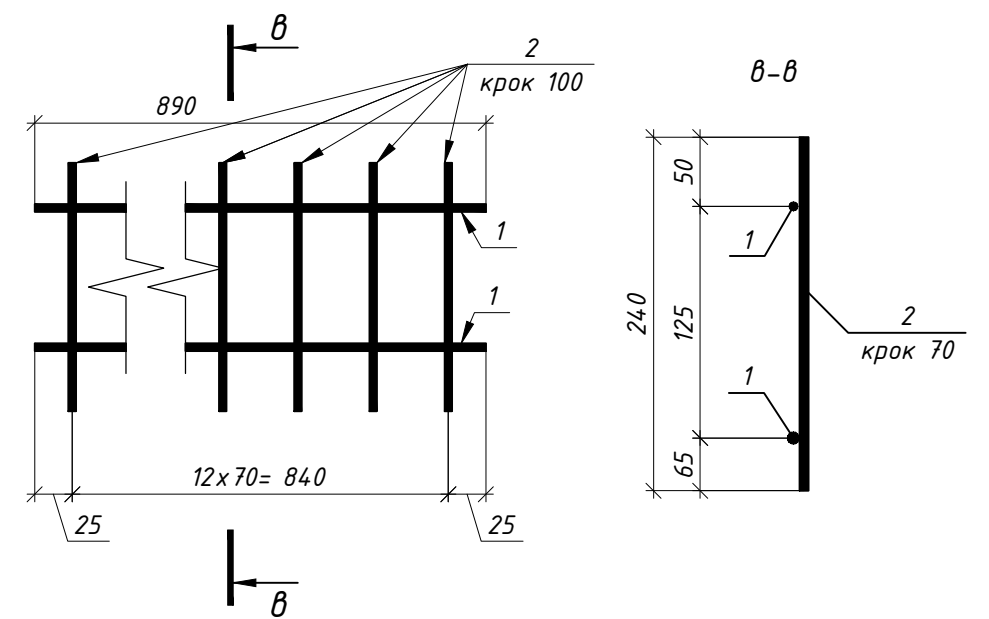
Каркас Кр-4



Каркас Кр-5



Каркас Кр-6



Специфікація на каркас Кр-3

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-3</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 450	2	0.3	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 240	6	0.2	

Специфікація на каркас Кр-5

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-5</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 750	2	0.5	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 240	11	0.2	

Специфікація на каркас Кр-4

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-4</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1220	2	0.8	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 240	17	0.2	

Специфікація на каркас Кр-6

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-6</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 890	2	0.5	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 240	13	0.2	

2021-КБ

Проект прибудинкової території
за адресою с. Гореничи

Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата

Гостьовий будинок

Р	Аркуш	Аркушів
P	17	

Розробив Кабляк [Signature] 10.21.

Каркаси Кр-3- Кр-6

MATSOTSKA ANNA
DESIGN BUREAU

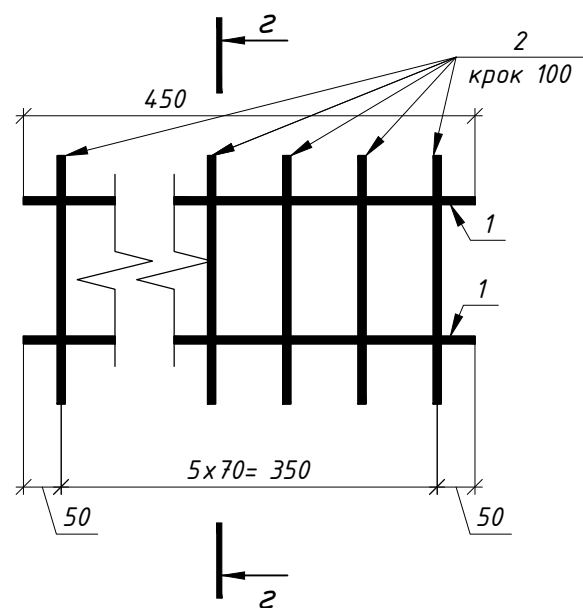
Погоджено:

Зам. інв. №

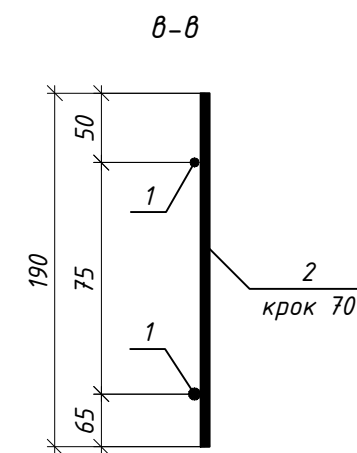
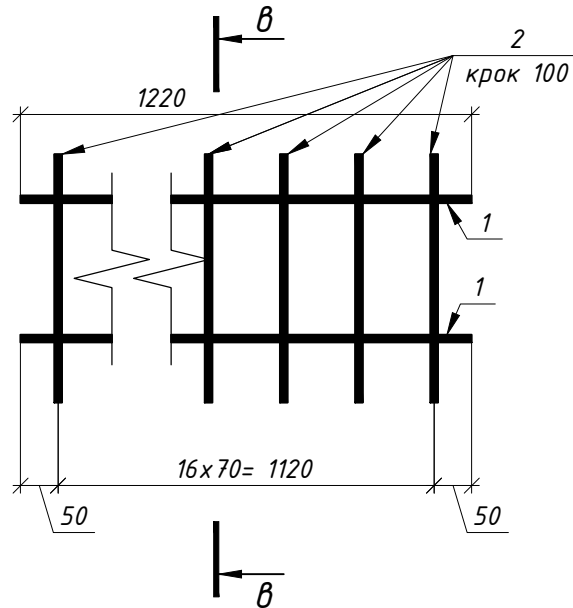
Підпис і дата

Інв. № ориг.

Каркас Кр-7



Каркас Кр-8



Специфікація на каркас Кр-7

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-7</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 450	2	0.3	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 190	6	0.2	

Специфікація на каркас Кр-8

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-8</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1220	2	0.8	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 190	17	0.2	

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

2021-КБ

Проект прибудинкової території
за адресою с. Гореничи

Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата

Гостьовий будинок

Аркуш Аркушів

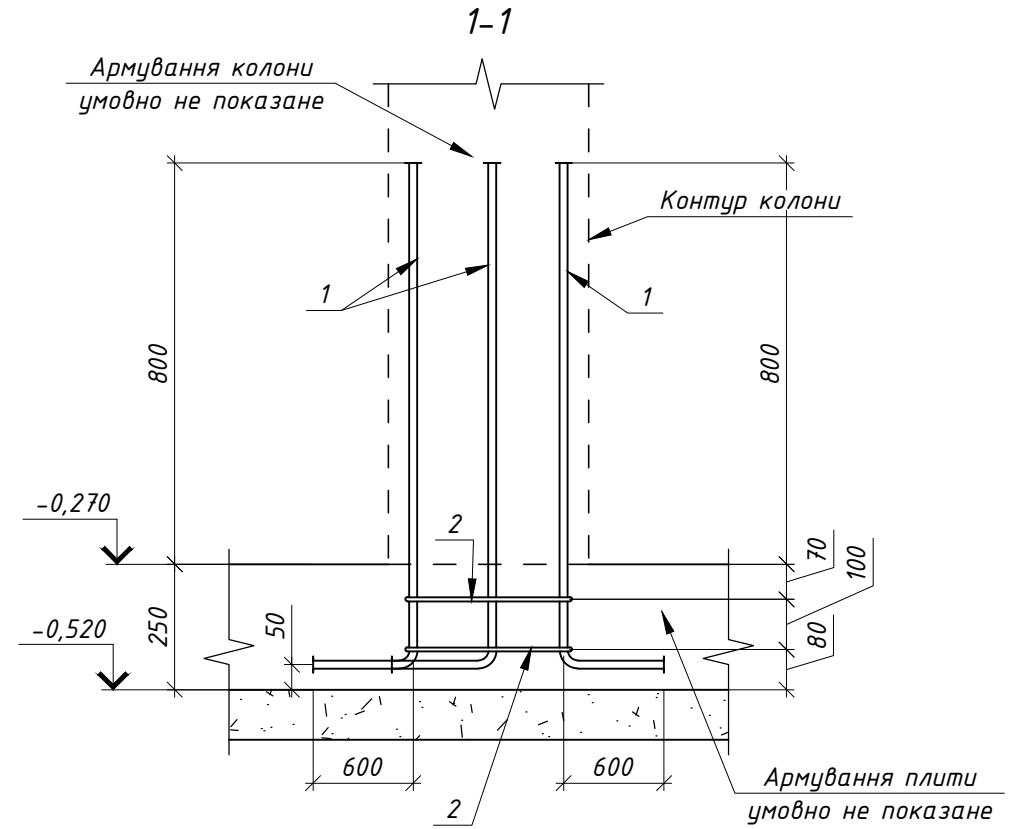
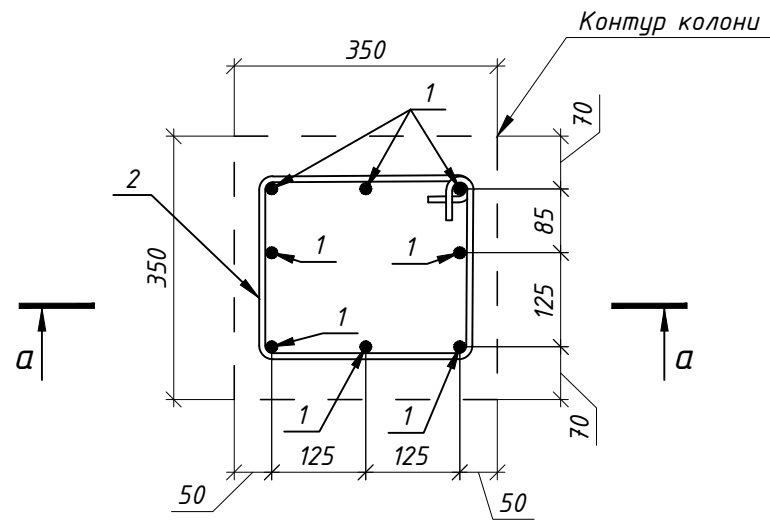
P 18

Розробив Кабляк [Signature] 10.21.

Каркаси Кр-7, Кр-8

MATSOTSKA ANNA
DESIGN BUREAU

Випуск Вп-1



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	

Всі розміри в відомості деталей дані по внутрішніх гранях елементів

Специфікація на випуск Вп-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		Вп-1			
		Деталі			
1	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1600	8	2.5	
2	Див. від. Деталей	8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1160	2	0.5	

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

2021-КБ

Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи

Зм. Кільк. Арк. N док Підпис Дата

Гостьовий будинок

Аркуш Аркушів

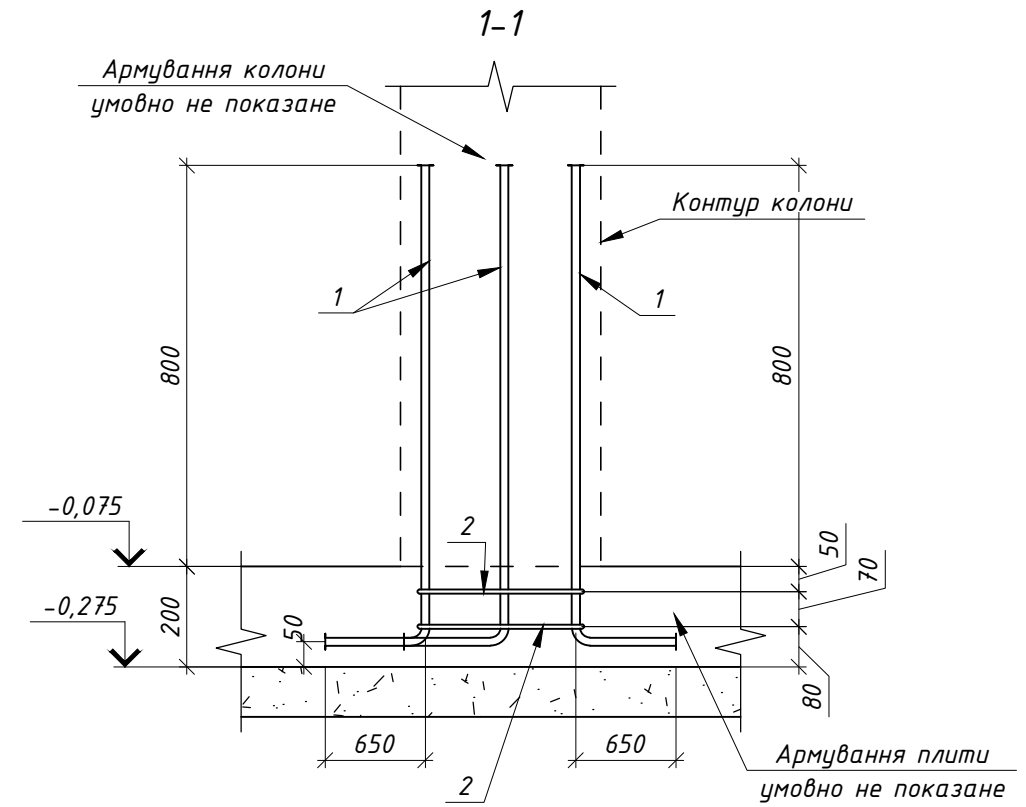
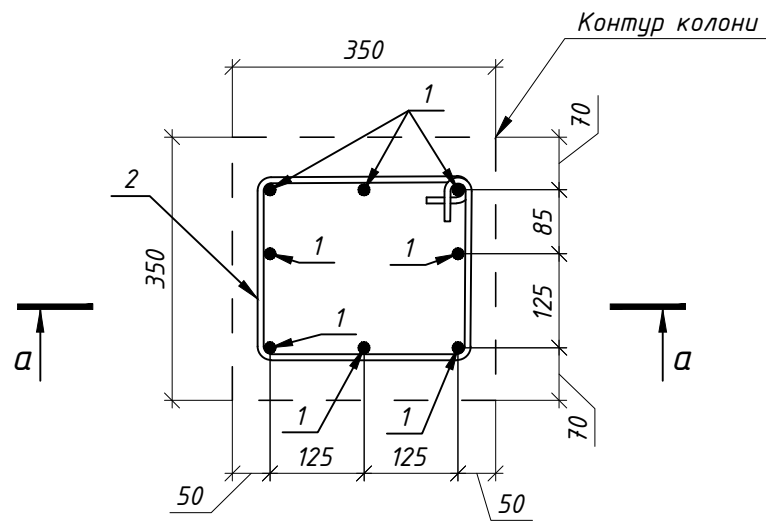
P 19

Розробив Кабляк [Signature] 10.21.

Випуск Вп-1

MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

Випуск Вп-2



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	

Всі розміри в відомості деталей дані по внутрішніх гранях елементів

Специфікація на випуск Вп-2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Вп-2</u>			
		<u>Деталі</u>			
1	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 1600	8	2.5	
2	Див. від. Деталей	8 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1160	2	0.5	

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

2021-КБ

Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи

Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата

Гостьовий будинок

Аркуш Аркушів

P 20

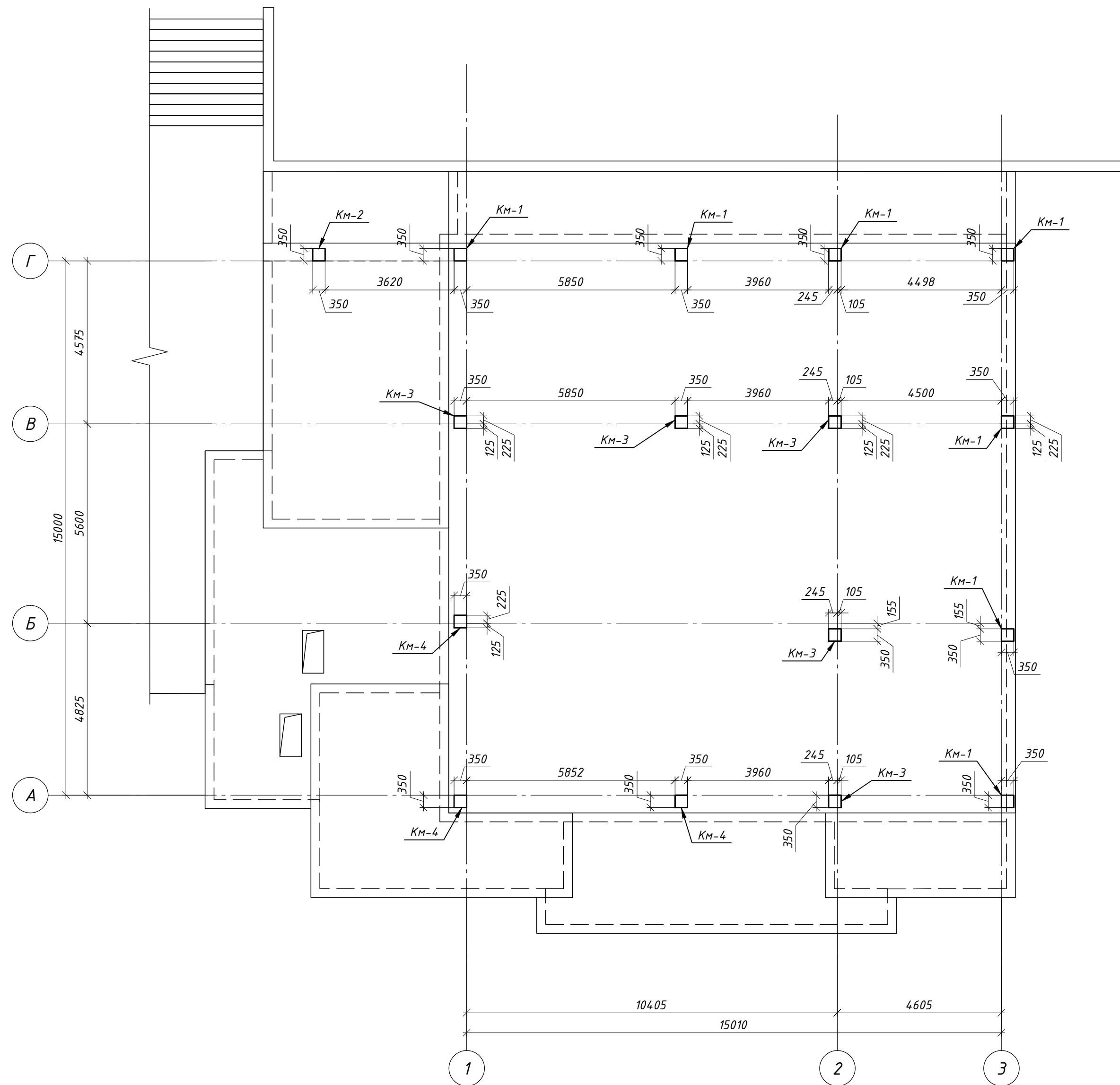
Розробив Кабляк [Signature] 10.21.

Випуск Вп-2

MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

Схема вертикальних елементів каркасу

Специфікація до схеми вертикальних елементів каркасу



Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
КМ-1	Див. арк. 23	Колона КМ-1	7		
КМ-2	Див. арк. 25	Колона КМ-2	1		
КМ-3	Див. арк. 26	Колона КМ-3	5		
КМ-4	Див. арк. 28	Колона КМ-4	3		

Загальна відомість витрат сталі на елемент, кг

Марка елемента	Вироби арматурні				Всього
	Арматура класу				
	A240C		A400C		
	ДСТУ 3760:2006	ДСТУ 3760:2006	ДСТУ 3760:2006	ДСТУ 3760:2006	
	Φ6	Всього	Φ16	Всього	
КМ-1	48.3	48.3	403.2	403.2	451.5
КМ-2	6.6	6.6	55.2	55.2	61.8
КМ-3	43.5	43.5	372.0	372.0	415.5
КМ-4	26.1	26.1	223.2	223.2	249.3
Всього:	124.5	124.5	1053.6	1053.6	1178.1

Загальна відомість витрати бетону, м³

Марка елемента	Бетон класу	
	C25/30	
КМ-1	3.36	
КМ-2	0.44	
КМ-3	2.95	
КМ-4	1.9	
Всього:	8.65	

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

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Аркуш
						Гостьовий будинок		Аркушів
						P	21	
Розробив	Кадляк				10.21.	Схема вертикальних елементів каркасу		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

Специфікація до колони Км-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Км-1</u>			
		<u>Деталі</u>			
1	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 4570	8	7.2	
2	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1240	8	0.3	
3	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1210	15	0.3	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С25/30			0.48 м ³

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	

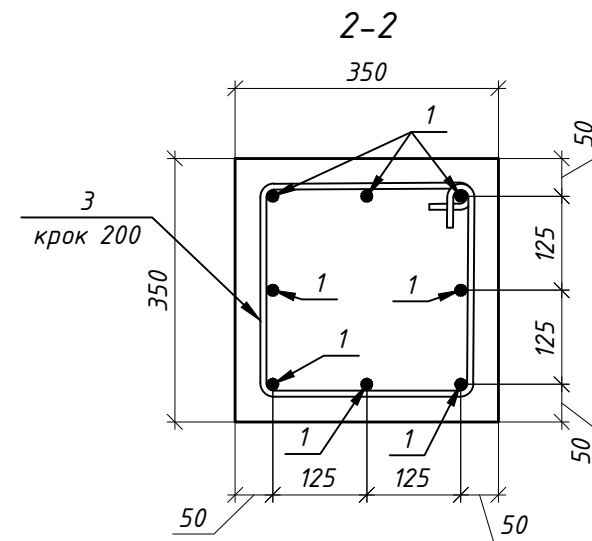
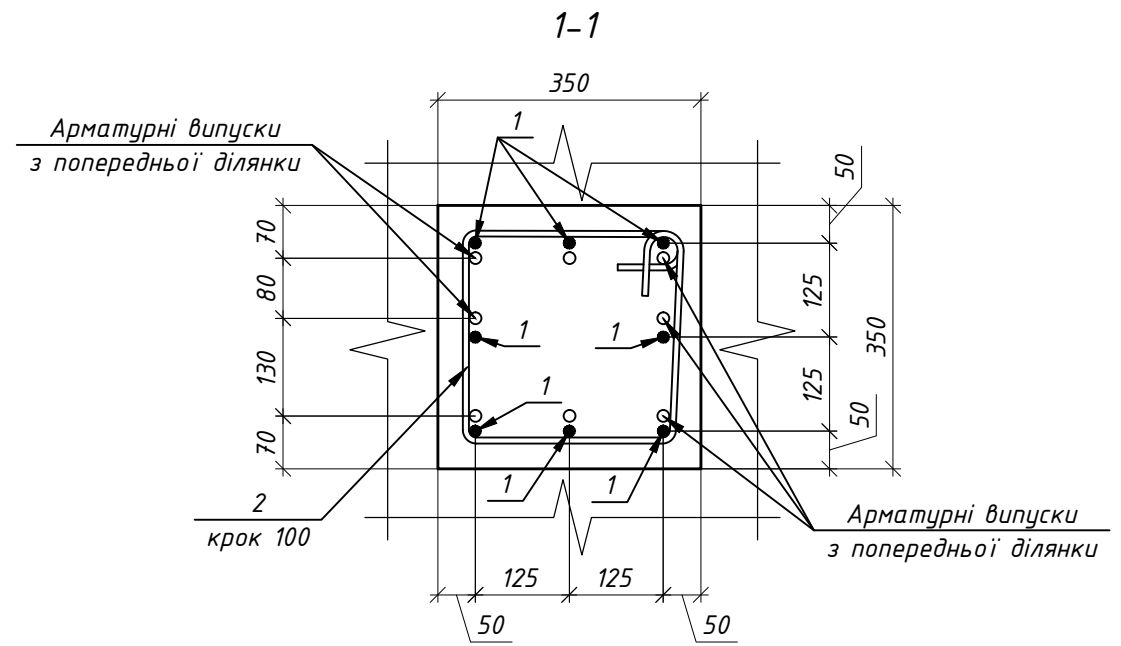
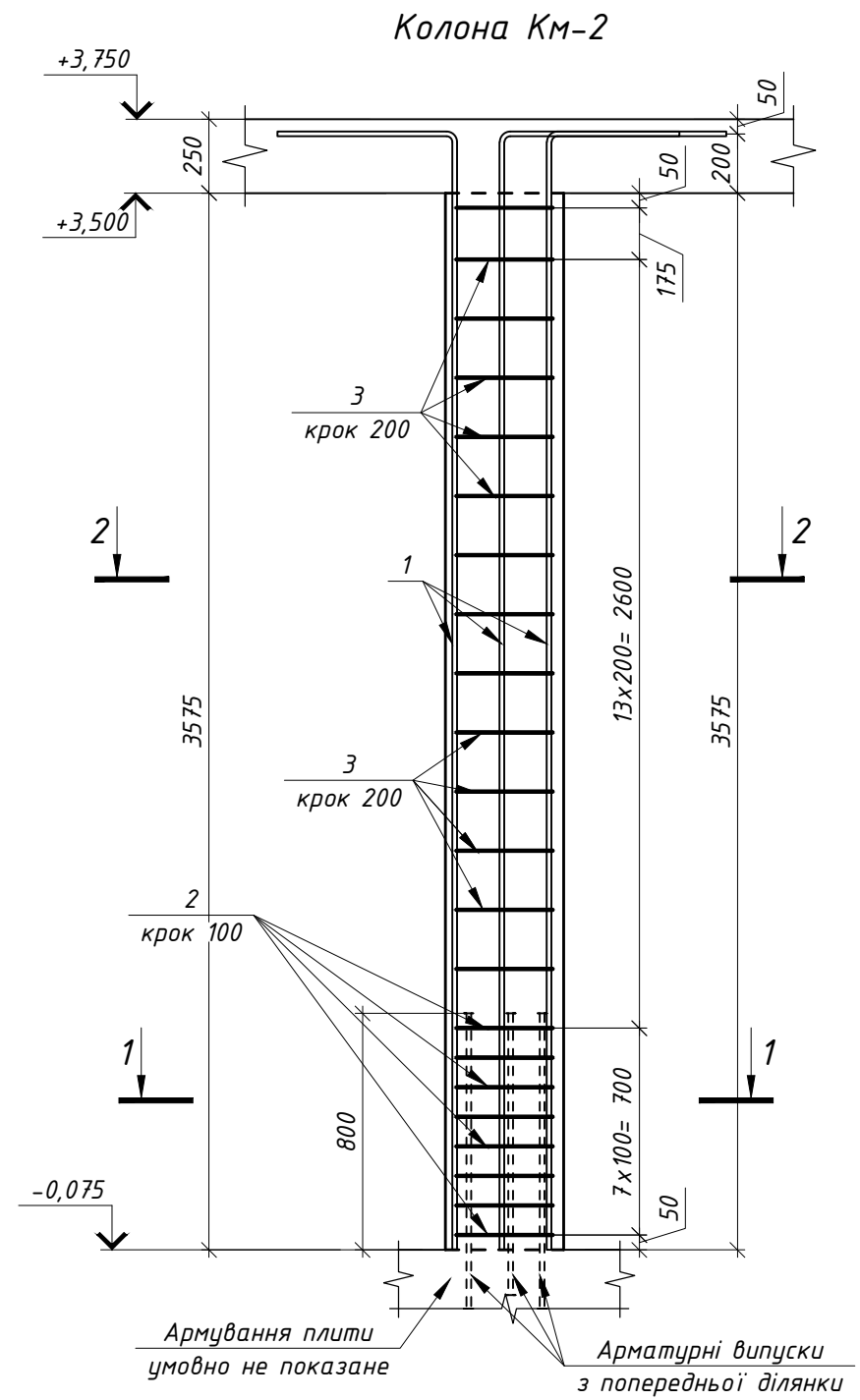
Всі розміри в відомості деталей дані по внутрішніх гранях елементів

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні				Всього
	Арматура класу				
	А240С		А400С		
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006		
	φ6	Всього	φ16	Всього	
Км-1	6.9	6.9	57.6	57.6	64.5

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

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів
						Гостьовий будинок	Р	23
Розробив	Каблюк				10.21.	Специфікація до колони Км-1	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	



Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	24
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.	Колона Км-2	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

Специфікація до колони Км-2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Км-2</u>			
		<u>Деталі</u>			
1	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L= 4375	8	6.9	
2	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1240	8	0.3	
3	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L= 1210	14	0.3	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С25/30			0.44 м ³

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	

Всі розміри в відомості деталей дані по внутрішніх гранях елементів

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні				Всього
	Арматура класу				
	А240С		А400С		
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006		
	φ6	Всього	φ16	Всього	
Км-2	6.6	6.6	55.2	55.2	61.8

Погоджено:

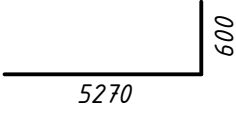
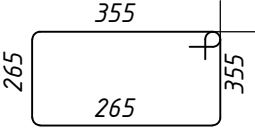
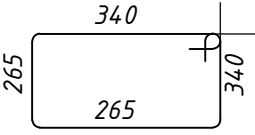
Інв. № ориг. | Підпис і дата | Зам. інв. №

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів
						Гостьовий будинок	P	25
Розробив	Каблюк				10.21.	Специфікація до колони Км-2	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

Специфікація до колони Км-4

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Км-4</u>			
		<u>Деталі</u>			
1	Див. від. Деталей	16 А400С ДСТУ 3760:2006 L=5870	8	9.3	
2	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=1240	8	0.3	
3	Див. від. Деталей	6 А240С ДСТУ 3760:2006 L=1210	21	0.3	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С25/30			0.62 м ³

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1	
2	
3	

Всі розміри в відомості деталей дані по внутрішніх гранях елементів

Відомість витрат сталі, кг


Марка елемента	Вироби арматурні				Всього
	Арматура класу				
	А240С		А400С		
	ДСТУ 3760:2006		ДСТУ 3760:2006		
	φ6	Всього	φ16	Всього	
Км-4	8.7	8.7	74.4	74.4	83.1

Погоджено:

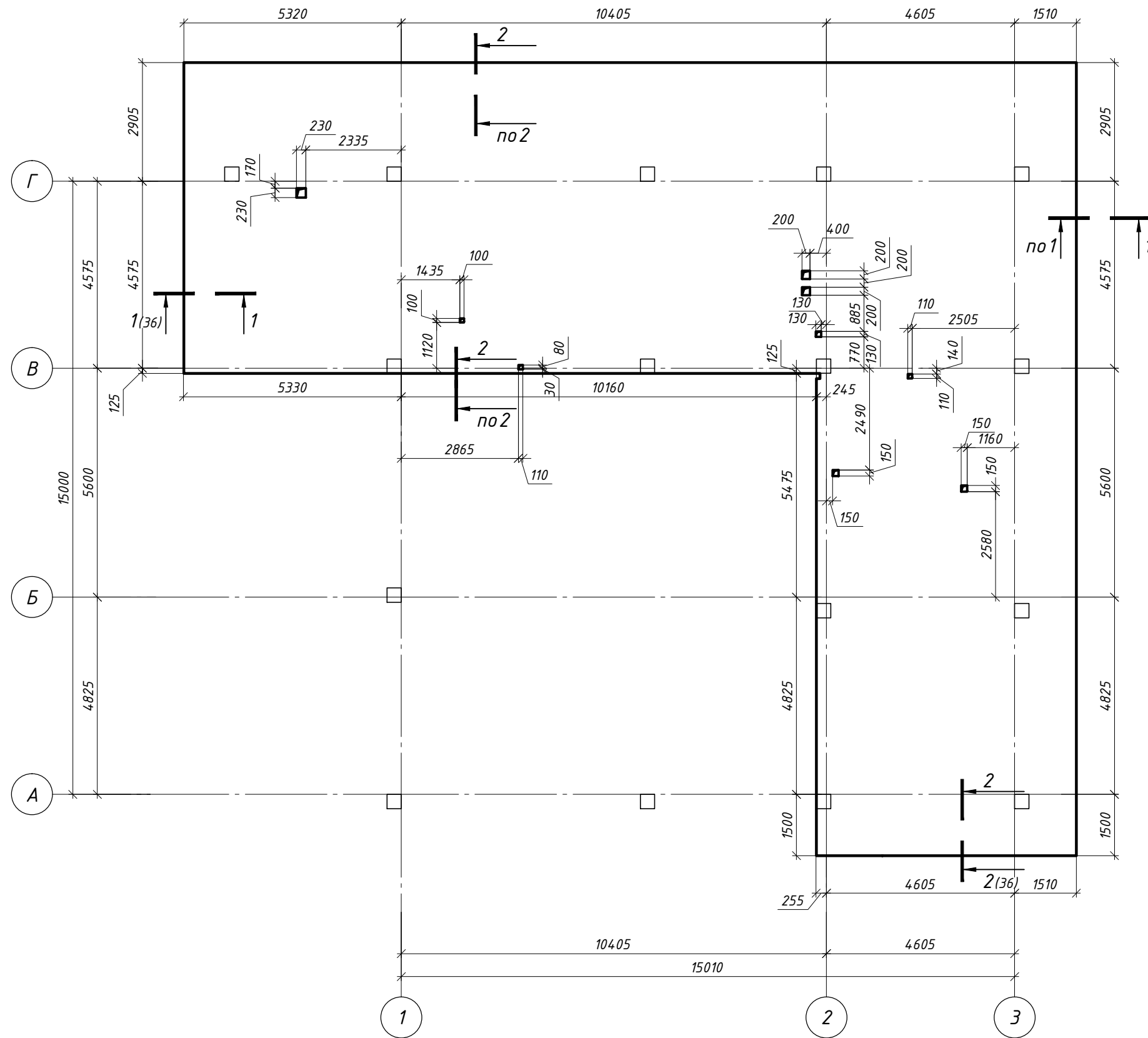
Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата		Аркуш	Аркушів
						Гостьовий будинок	Р	29
Розробив	Каблюк				10.21.	Специфікація до колони Км-4	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

Плита покриття Пп-1 (опалубочне креслення)

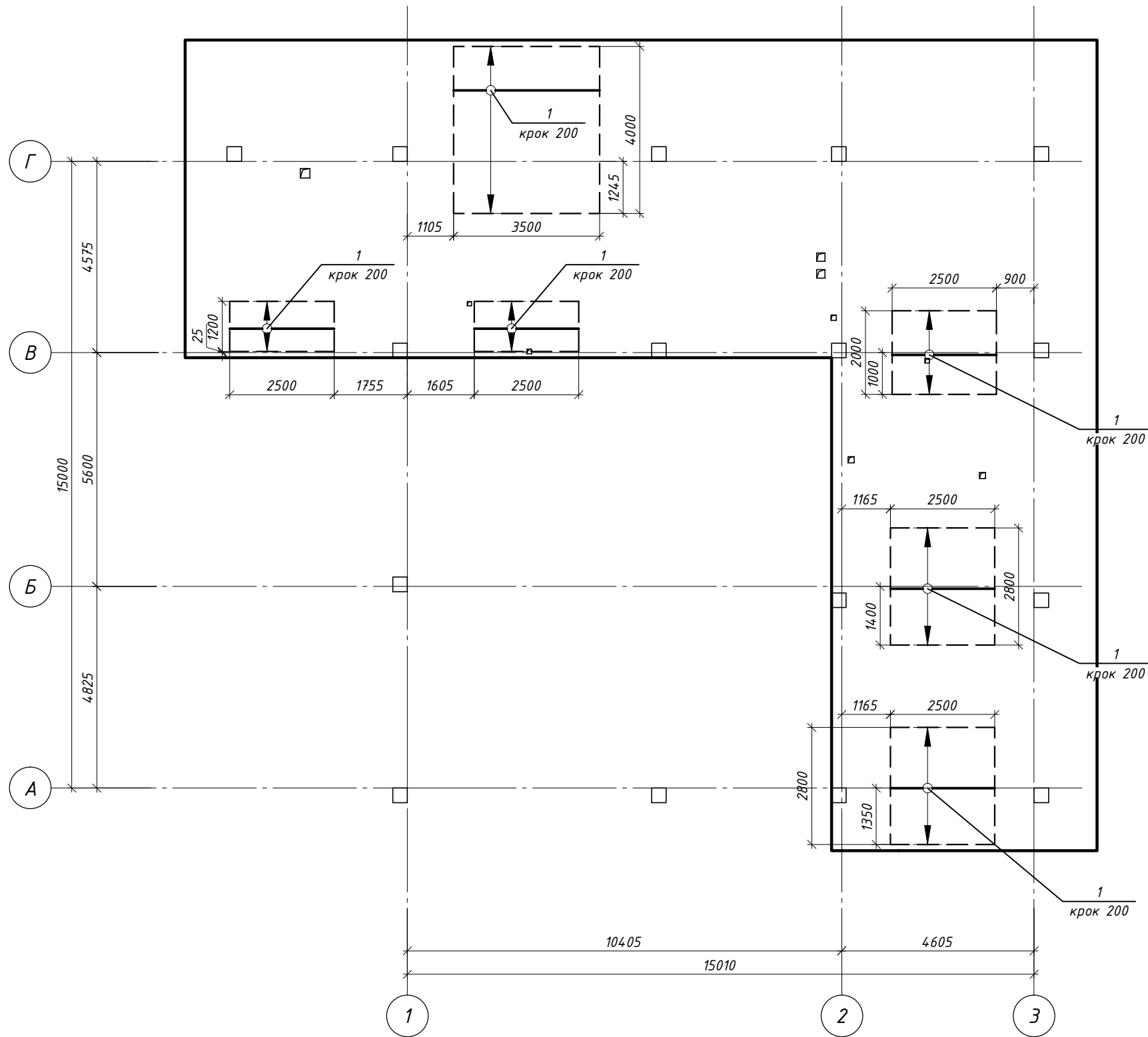


Погоджено:			
Зам. інв. №			
Підпис і дата			
Інв. № ориг.			

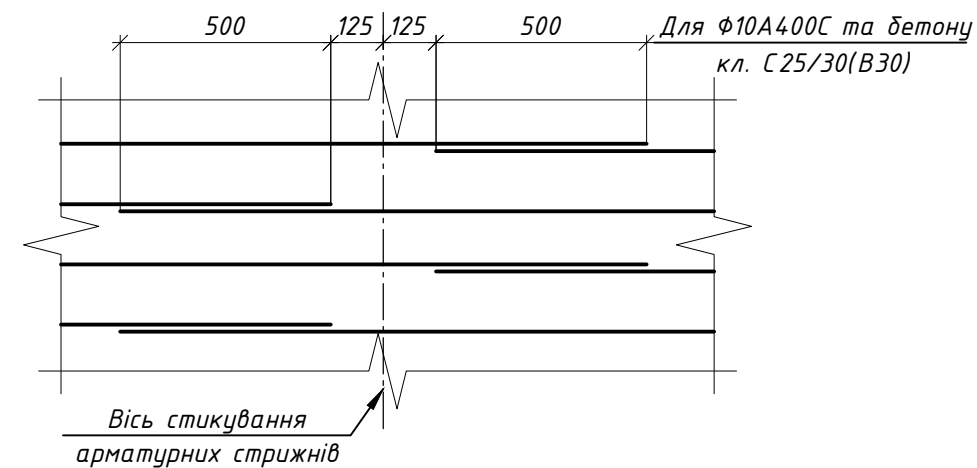
Отвори в несучих конструкціях під інженерні комунікації виконати тільки після узгодження з підрядною організацією яка буде виконувати системи вентиляції, опалення, води та каналізацію.

						2021-КБ			
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи			
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок		Аркуш	Аркушів
						P	30		
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.	Плита покриття Пп-1 (опалубочне креслення)		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

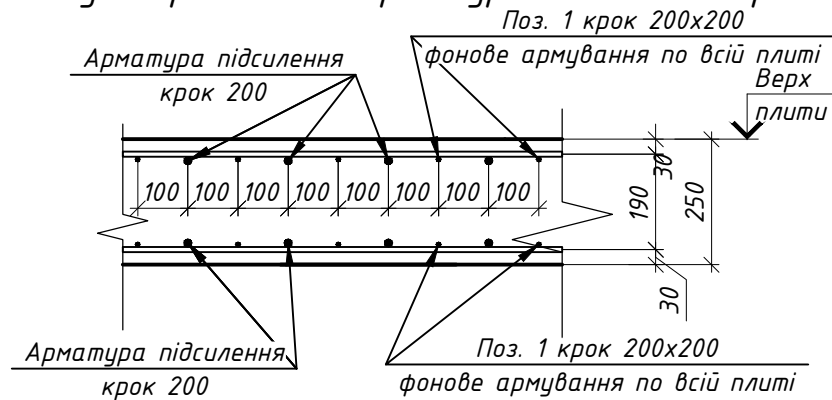
Плита покриття Пп-1 (нижнє армування вздовж літерних осей)



Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперелук з "розбіжкою"



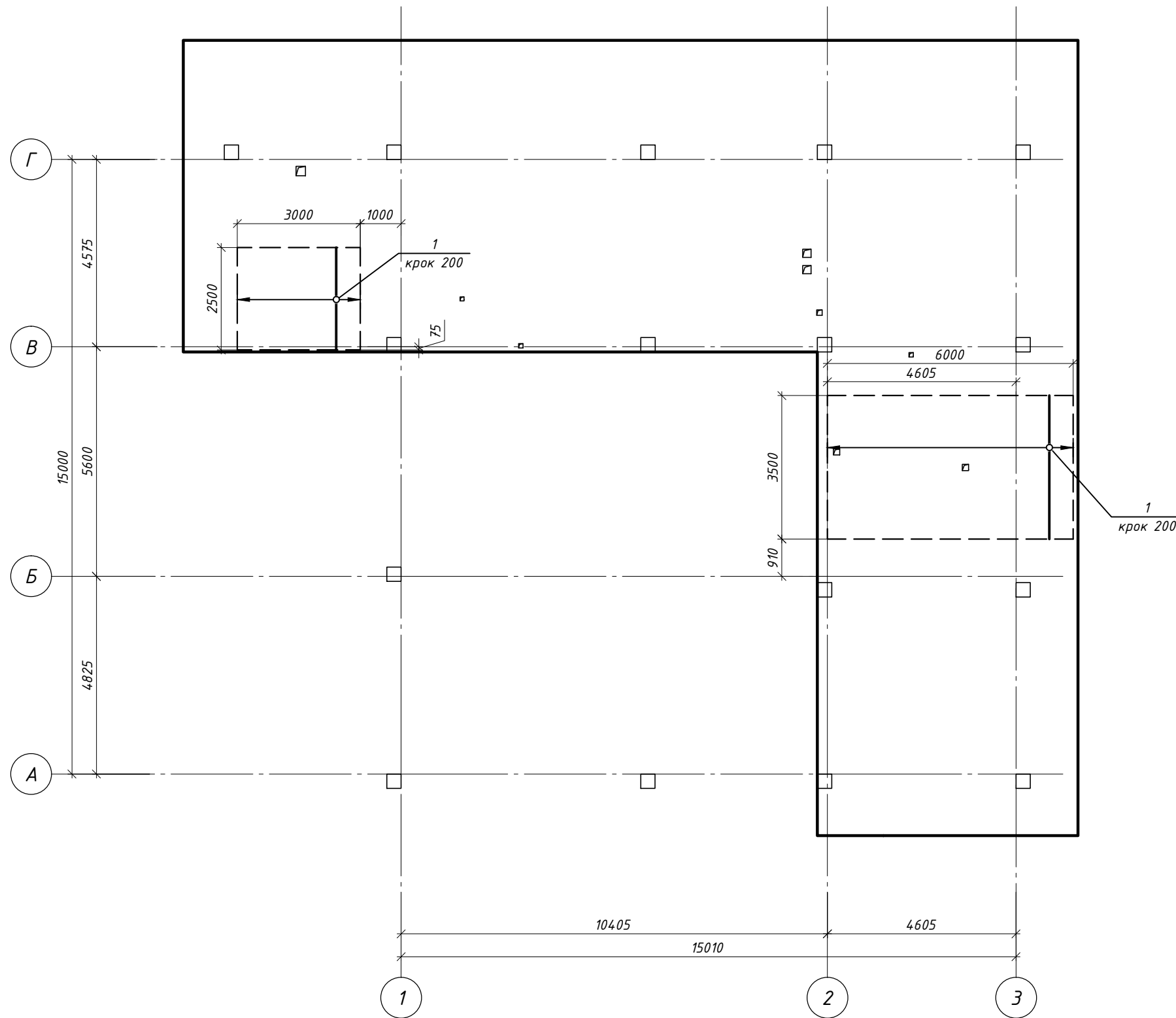
Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



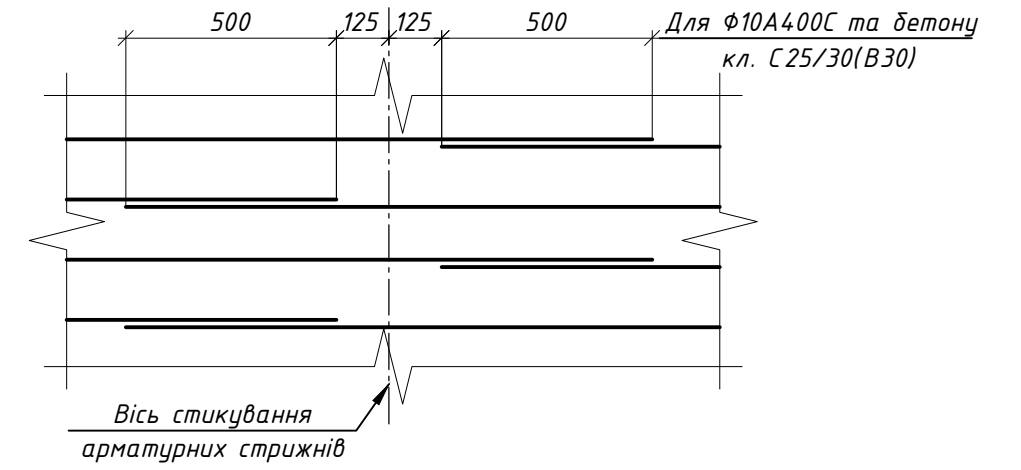
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.

2021-КБ		
Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Гостьовий будинок	P	Аркуш 31
Плита покриття Пп-1 (нижнє армування вздовж літерних осей)		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

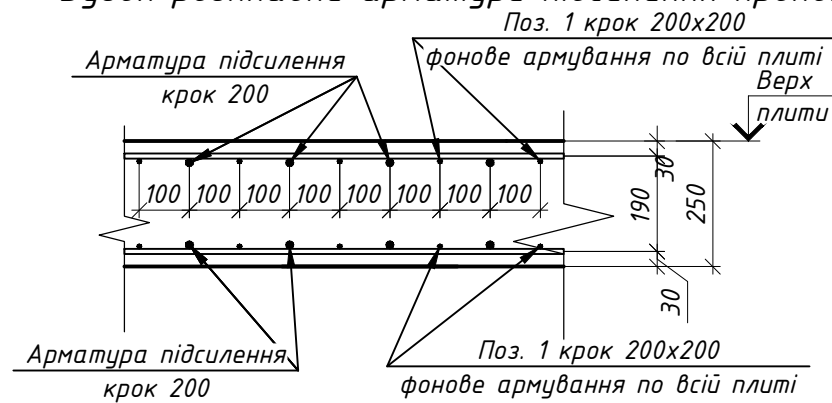
Плита покриття Пп-1 (нижнє армування вздовж цифрових осей)



Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперепуск з "розбіжкою"



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



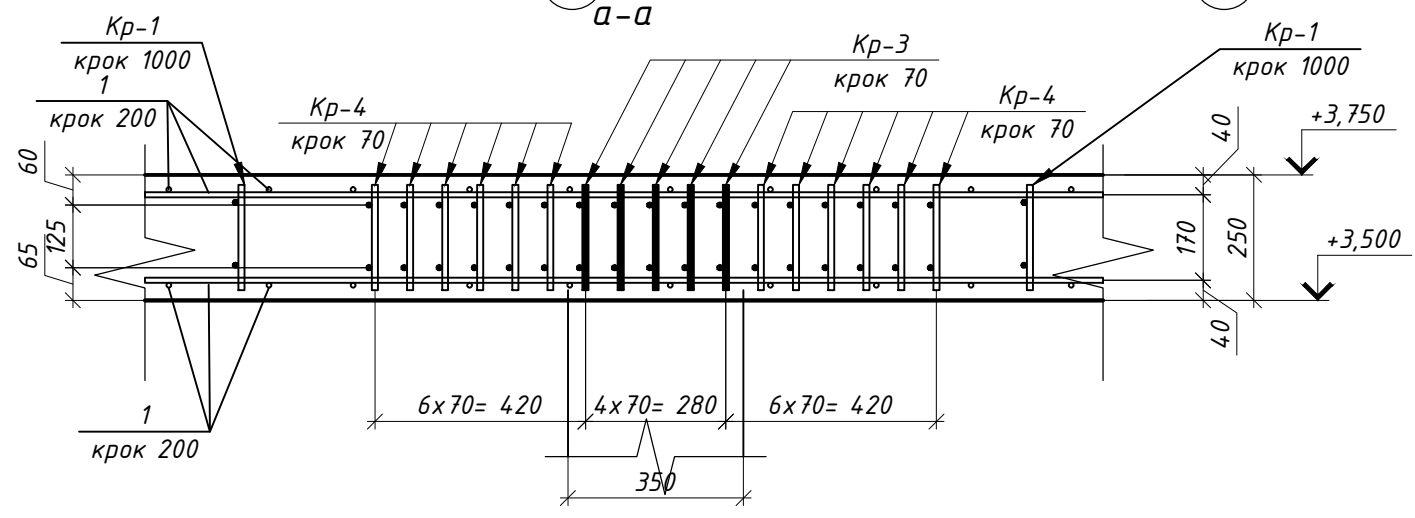
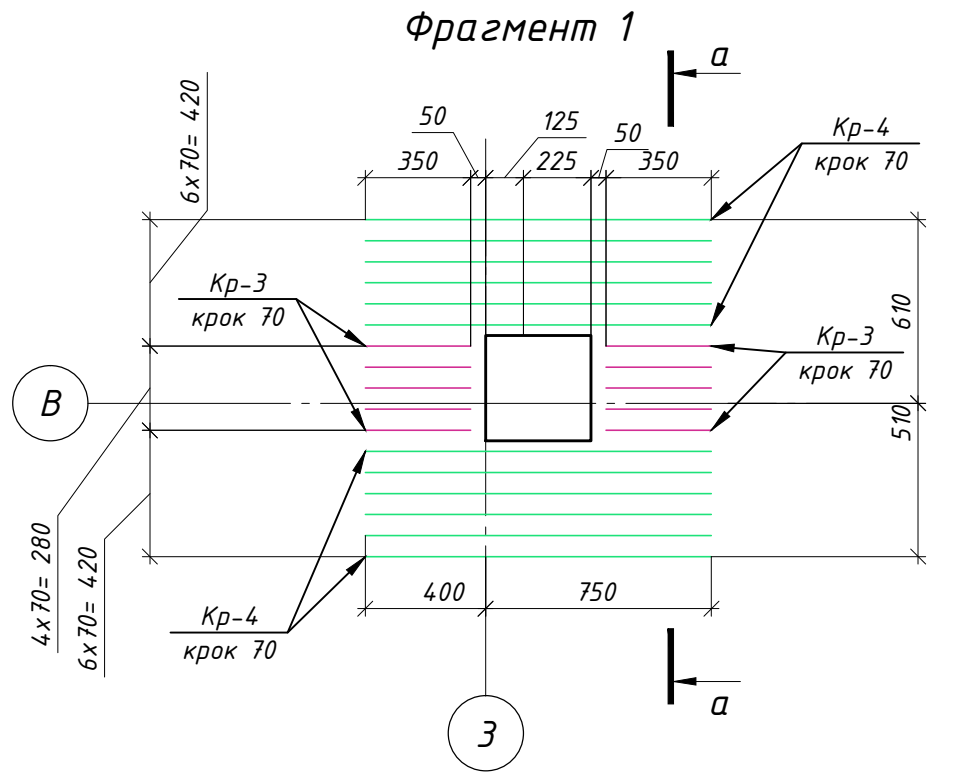
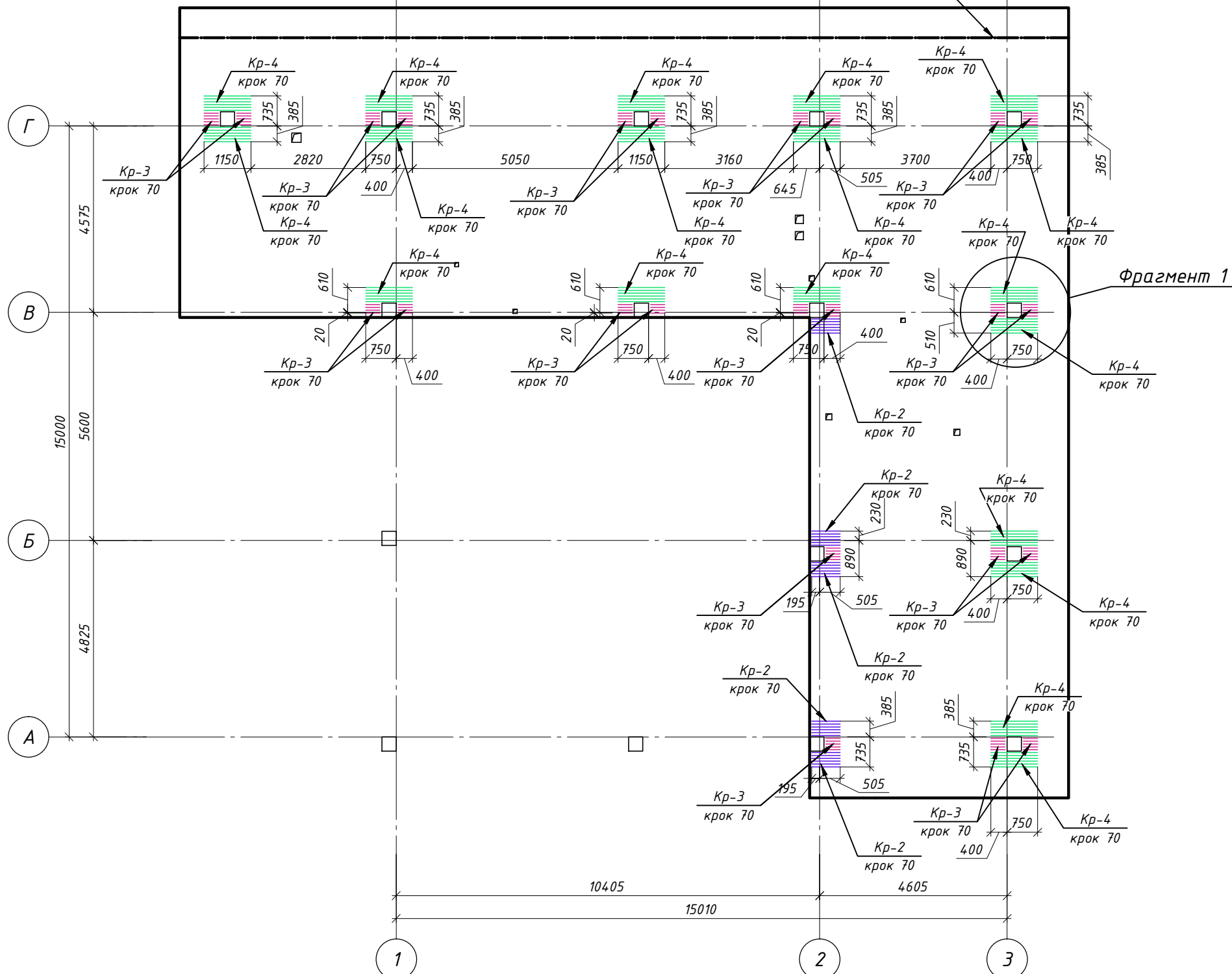
						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	32
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.	Плита покриття Пп-1 (нижнє армування вздовж цифрових осей)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

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

Плита покриття Пп-1 (поперечне армування)

Кр-1, крок 1000

По всій плиті (підтримуючий каркас)

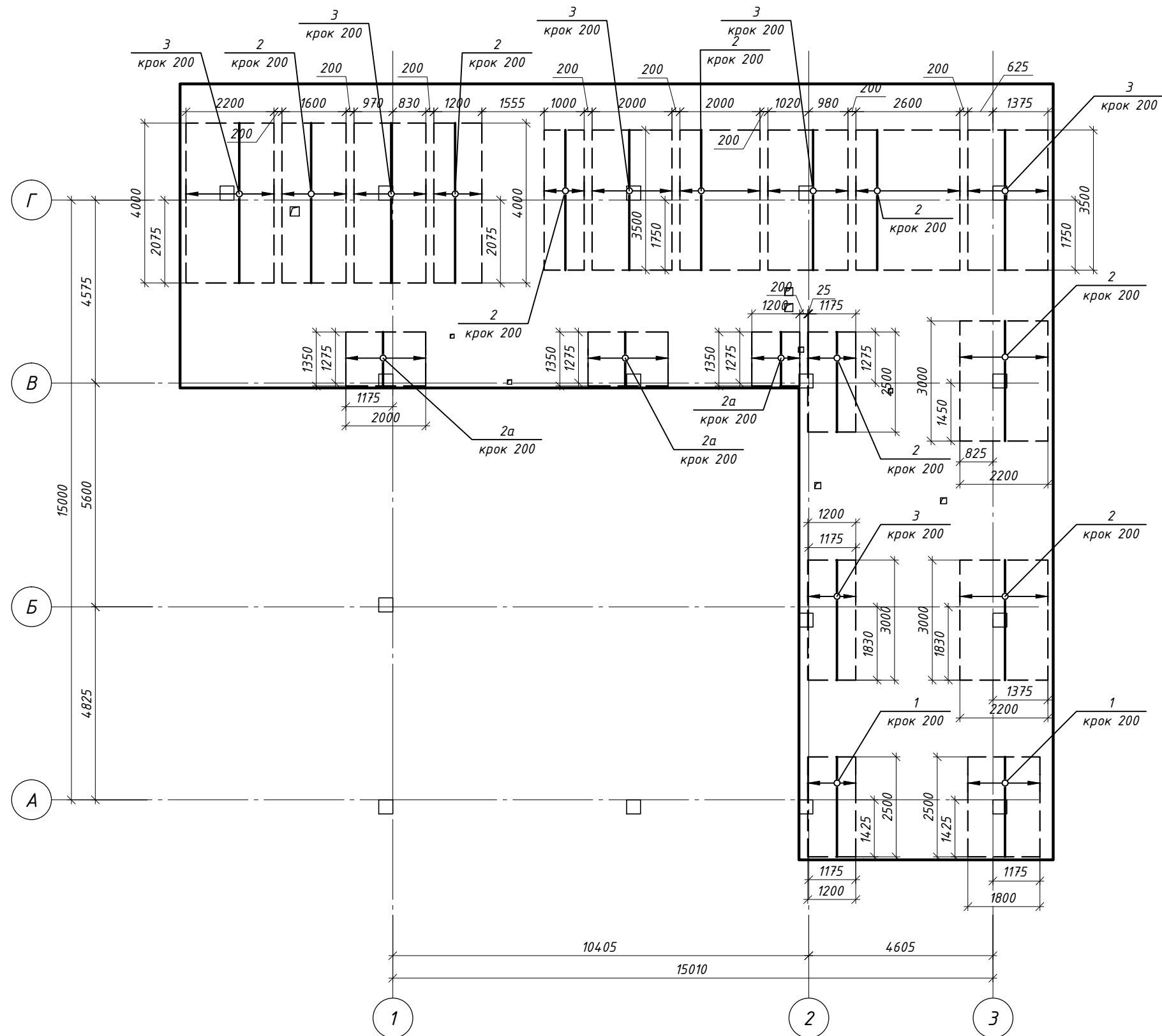


						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
Розробив	Каблюк			<i>[Signature]</i>	10.21.		P	33
						Плита покриття Пп-1 (поперечне армування)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

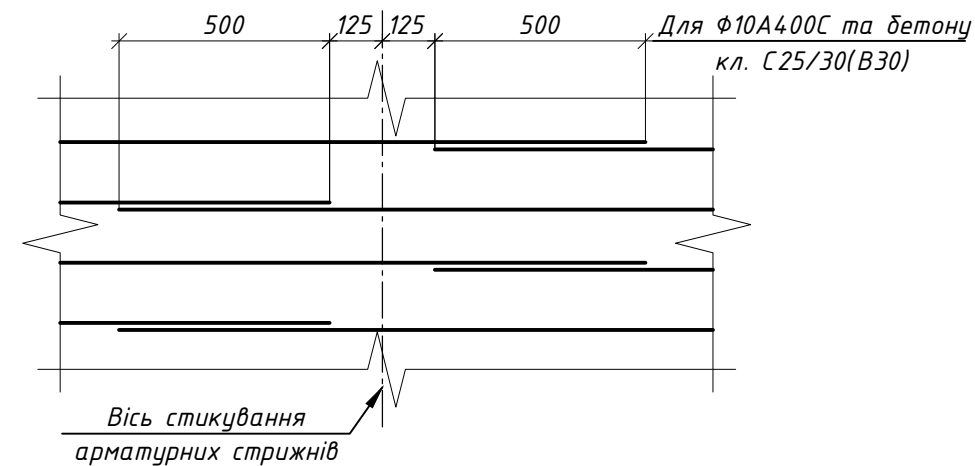
Погоджено:

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

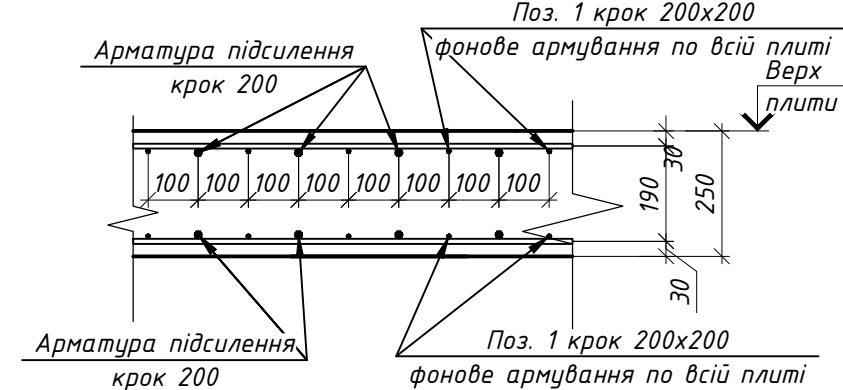
Плита покриття Пп-1 (верхнє армування вздовж цифрових осей)



Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперепуск з "розбіжкою"



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



Погоджено:

Зам. інв. №

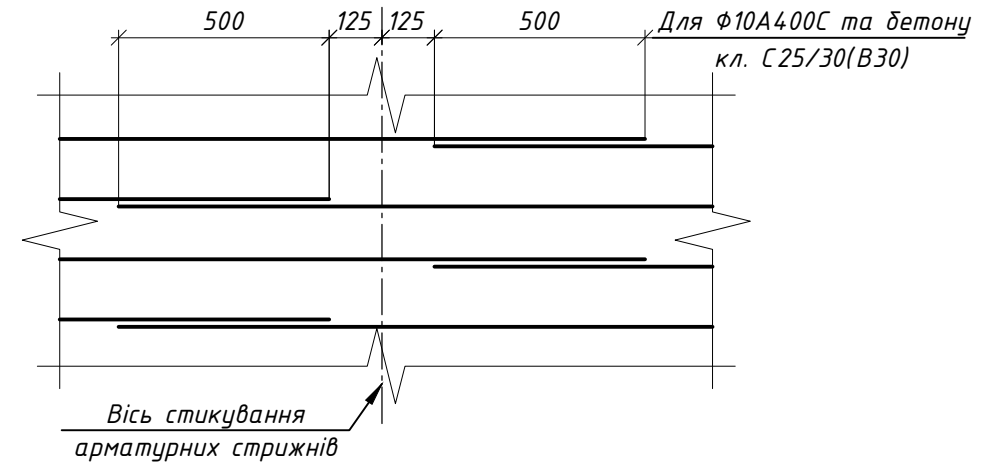
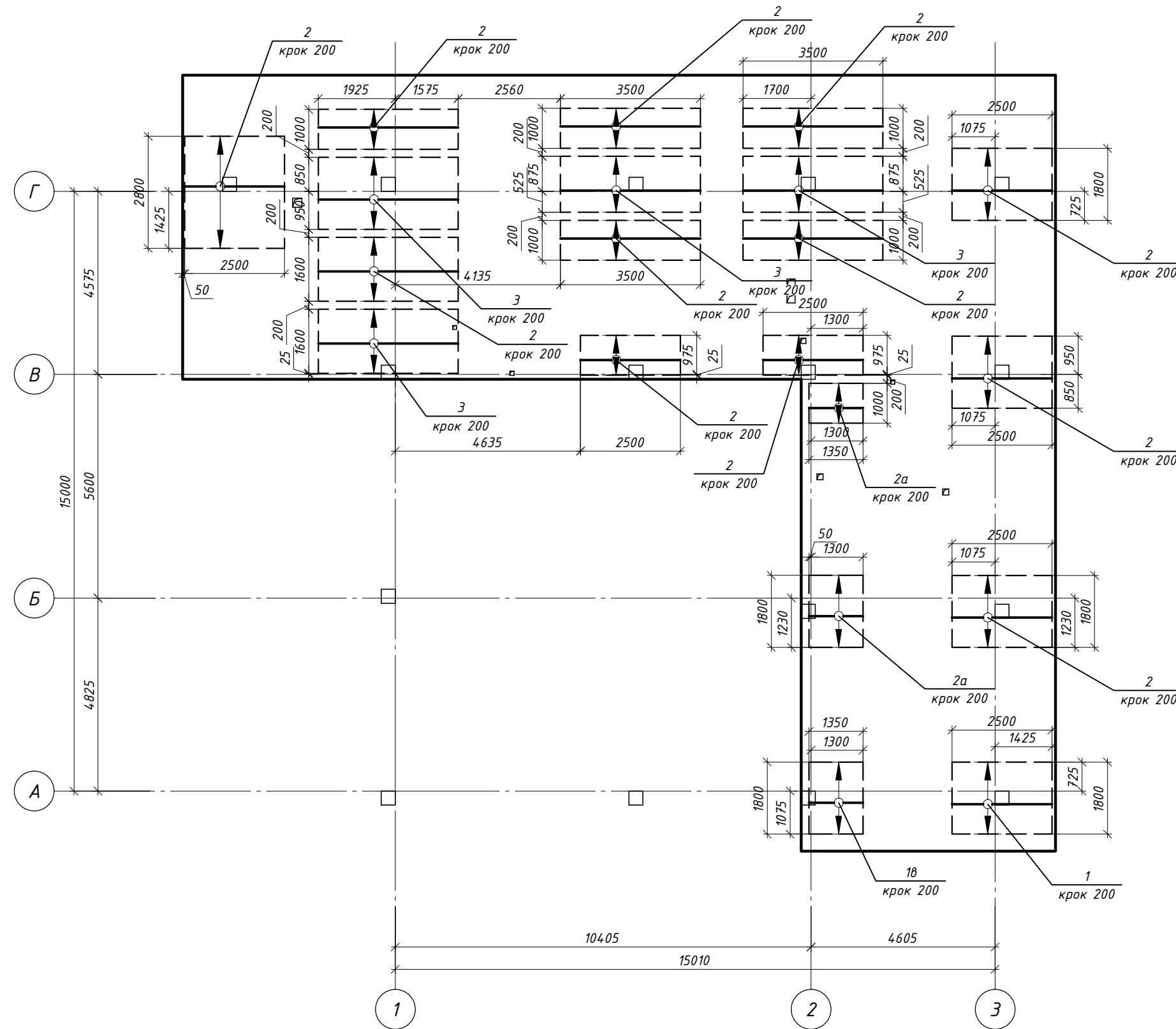
Підпис і дата

Інв. № ориг.

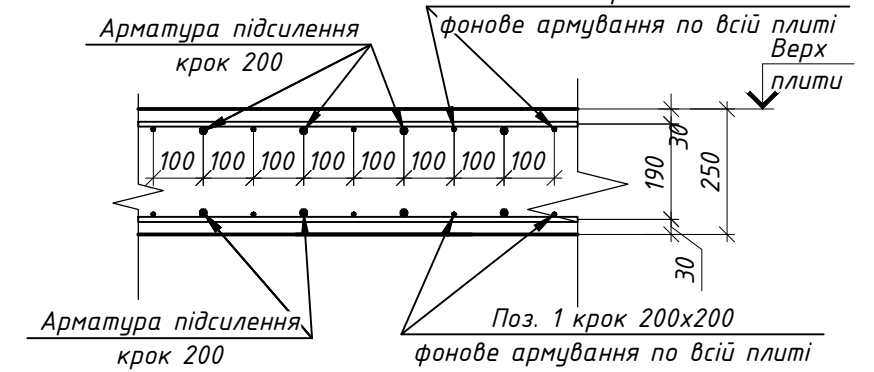
						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							Р	34
Розробив	Каблюк				10.21.	Плита покриття Пп-1 (верхнє армування вздовж цифрових осей)		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU

Плита покриття Пп-1 (верхнє армування вздовж літерних осей)

Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперепуск з "розбіжкою"



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



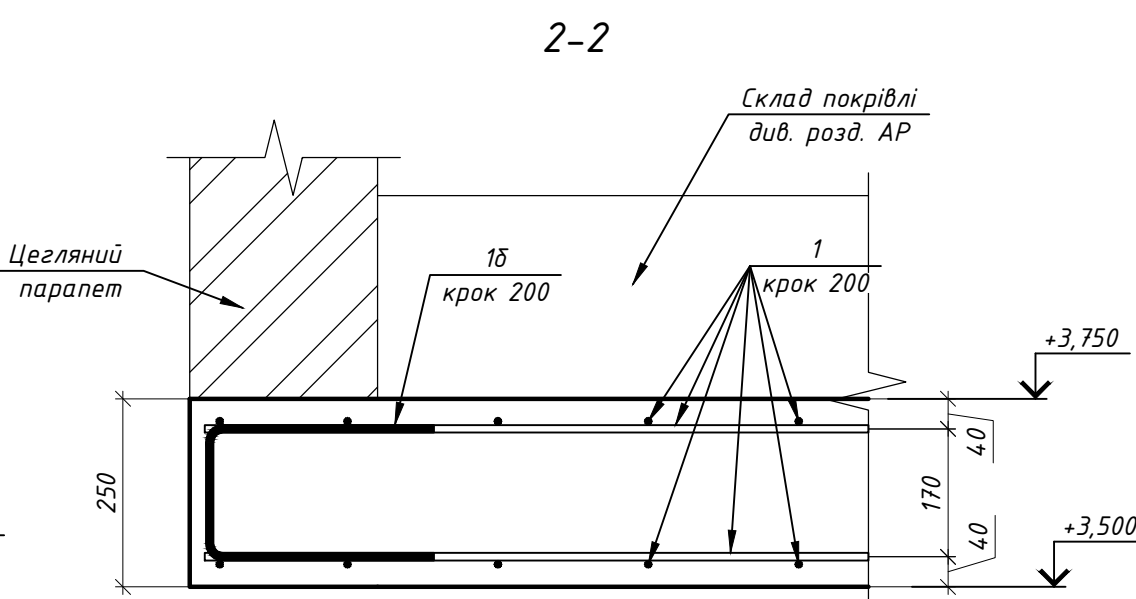
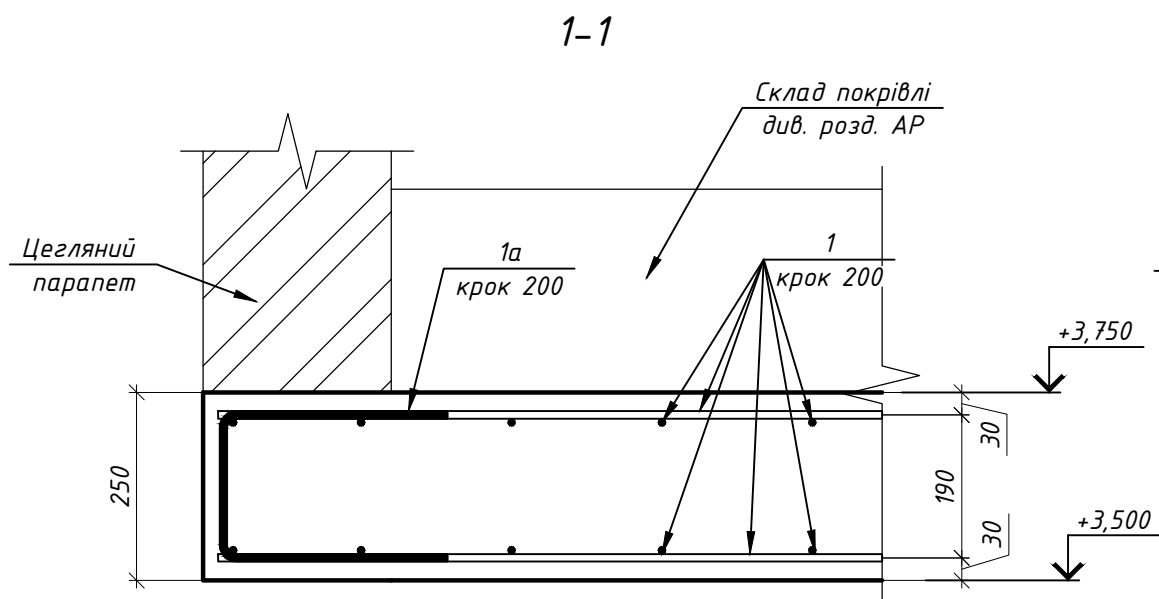
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	35
Розробив	Каблюк				10.21.	Плита покриття Пп-1 (верхнє армування вздовж літерних осей)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	



Відомість деталей

Поз.	Ескіз
1а	
1б	
1в	
2а	

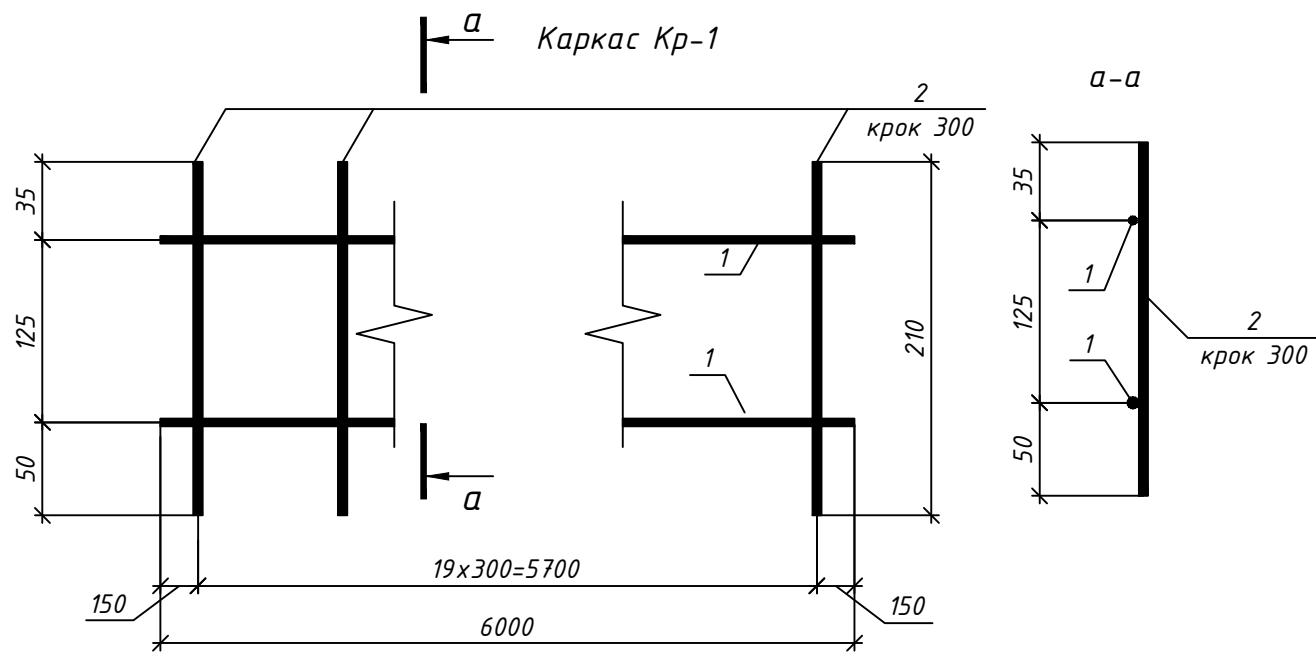
Специфікація на плиту покриття Пп-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Пп-1</u>			
		<u>Складальні одиниці</u>			
		<u>Каркаси плоскі</u>			
Кр-1	Див. арк. 37	Каркас Кр-1	42		шт.
Кр-2	Див. арк. 37	Каркас Кр-2	30		шт.
Кр-3	Див. арк. 37	Каркас Кр-3	115		шт.
Кр-4	Див. арк. 37	Каркас Кр-4	114		шт.
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 5470 м.п.	-	0.6	
1а	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1180	194	0.7	
1б	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1160	218	0.7	
1в	Див. від. Деталей	10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1500	10	0.9	
2		14 А400С ДСТУ 3760:2006 558 м.п.	-	1.2	
2а	Див. від. Деталей	14 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1500	45	1.8	
3		16 А400С ДСТУ 3760:2006 364 м.п.	-	1.6	
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон кл. С25/30			61.5 м ³

Відомість витрат сталі, кг

Марка елемента	Вироби арматурні					Всього
	Арматура класу					
	А400С					
	ДСТУ 3760:2006					
	φ10	φ12	φ14	φ16	Всього	
Пп-1	4209.8	591.6	750.6	582.4	6134.4	6134.4

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата			Аркуш
						Гостьовий будинок		Р
								36
						Специфікація на плиту покриття Пп-1		
						MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU		



Специфікація на каркас Кр-1

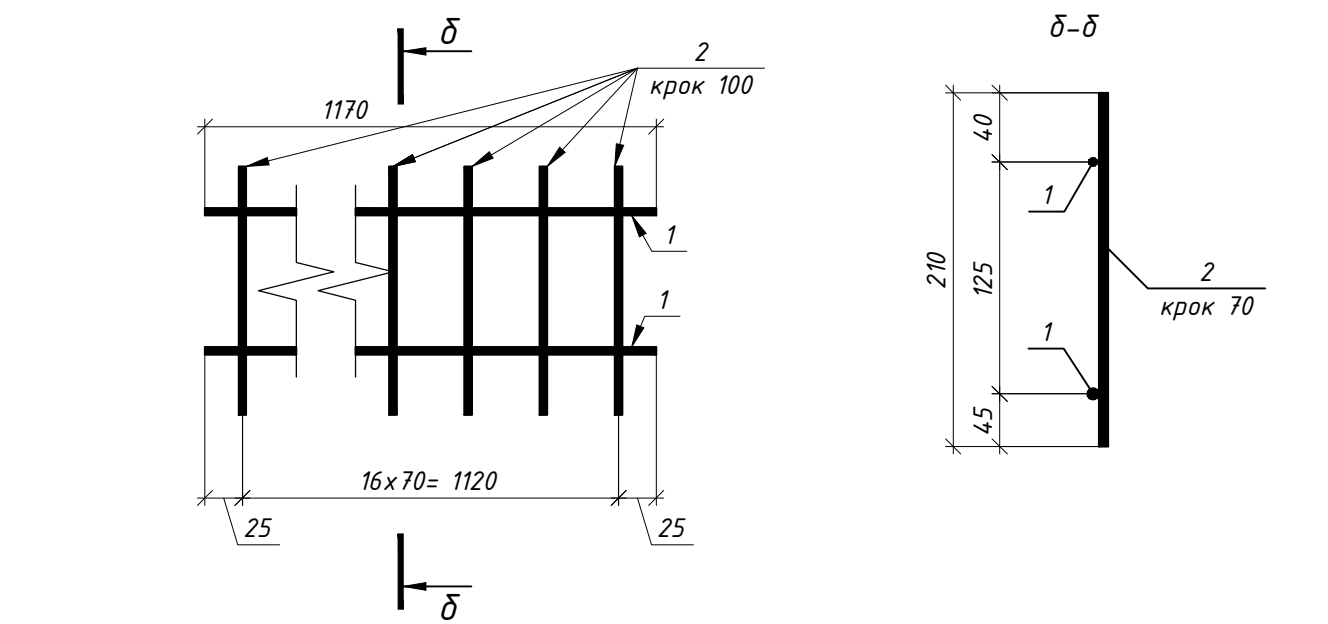
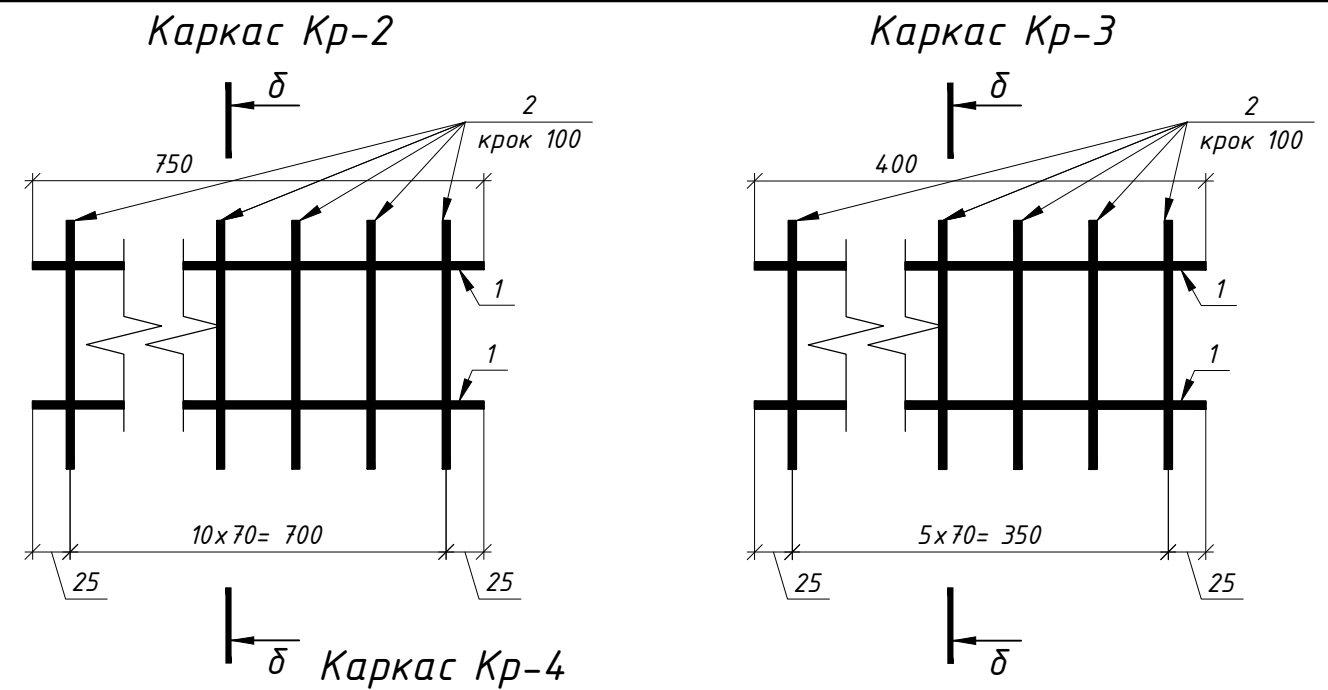
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-1</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=6000	2	3.7	
2		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=210	20	0.1	

Специфікація на каркас Кр-2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-2</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=750	2	0.5	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=210	11	0.2	

Специфікація на каркас Кр-3

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-3</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=400	2	0.2	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=210	6	0.2	



Специфікація на каркас Кр-4

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-4</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1170	2	0.7	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=210	17	0.2	

2021-КБ					
Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи					
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата
Гостьовий будинок				Аркуш	Аркушів
Розробив Кабляк				P	37
Каркаси Кр-1 -Кр-4				MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

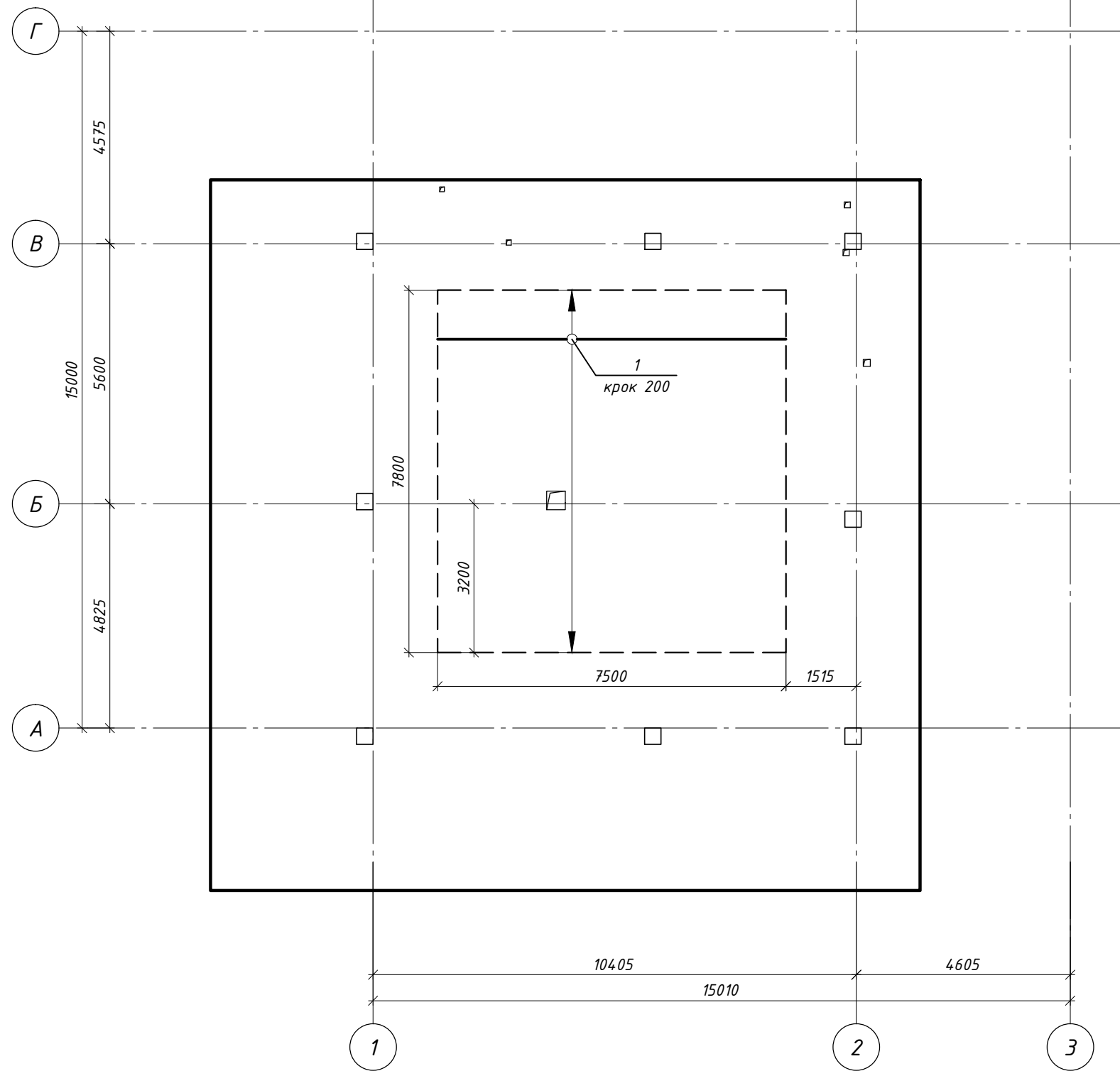
Погоджено:

Зам. інв. №

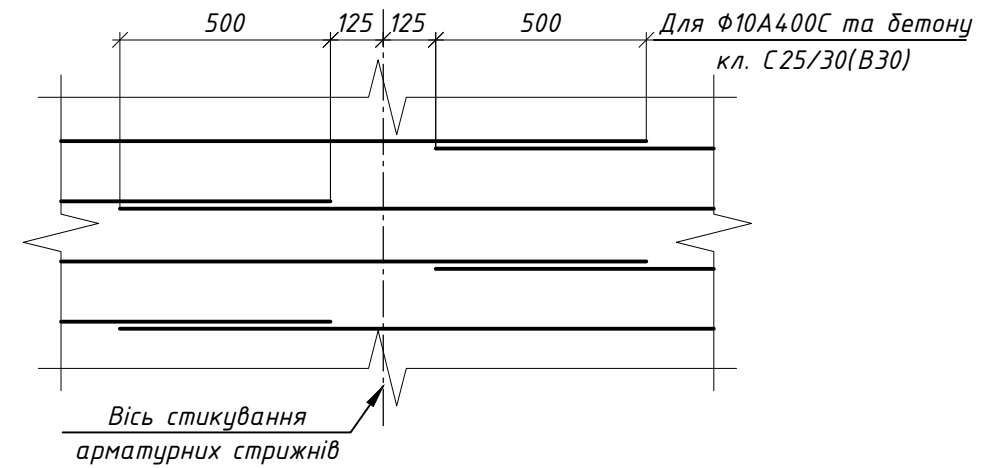
Підпис і дата

Інв. № ориг.

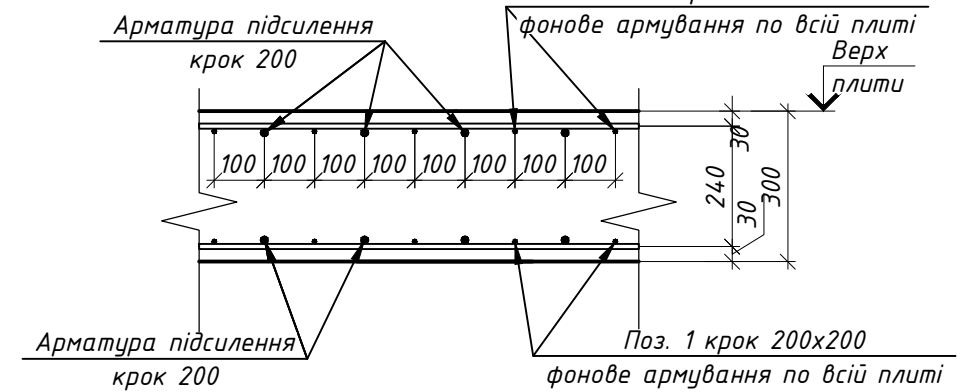
Плита покриття Пп-2 (нижнє армування вздовж літерних осей)



Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперепуск з "розбіжкою"



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200 Поз. 1 крок 200x200



Погоджено:

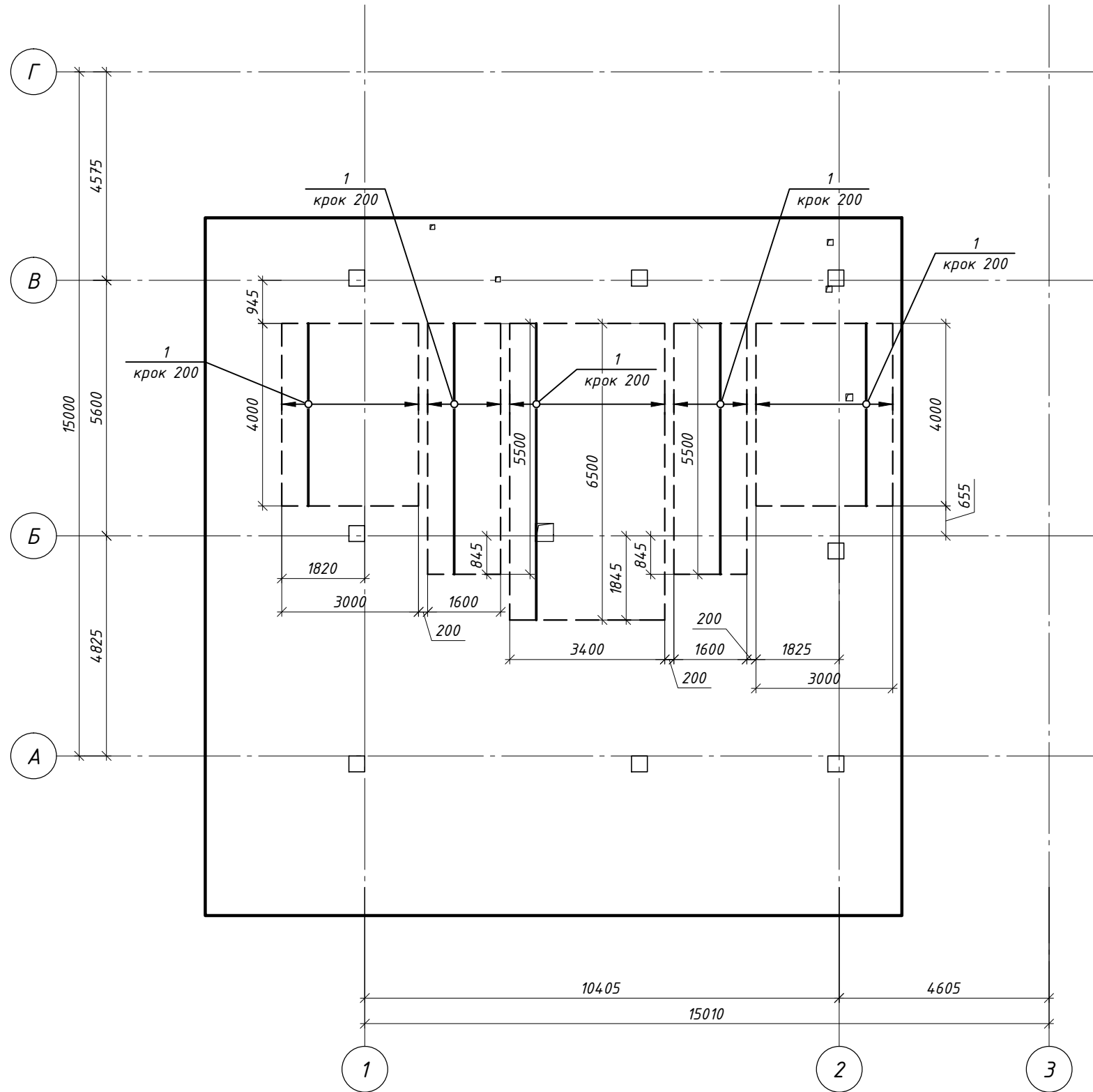
Зам. інв. №

Підпис і дата

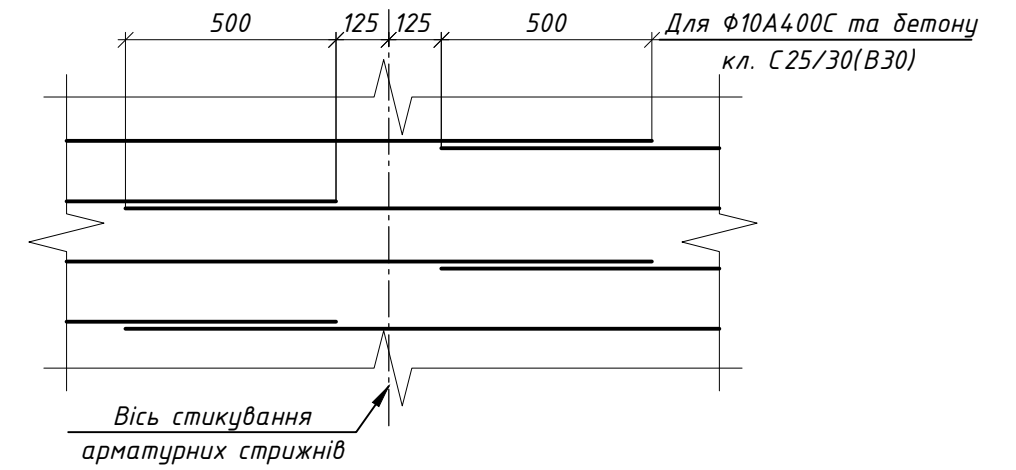
Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	39
Розробив	Каблюк				10.21.	Плита покриття Пп-2 (нижнє армування вздовж літерних осей)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

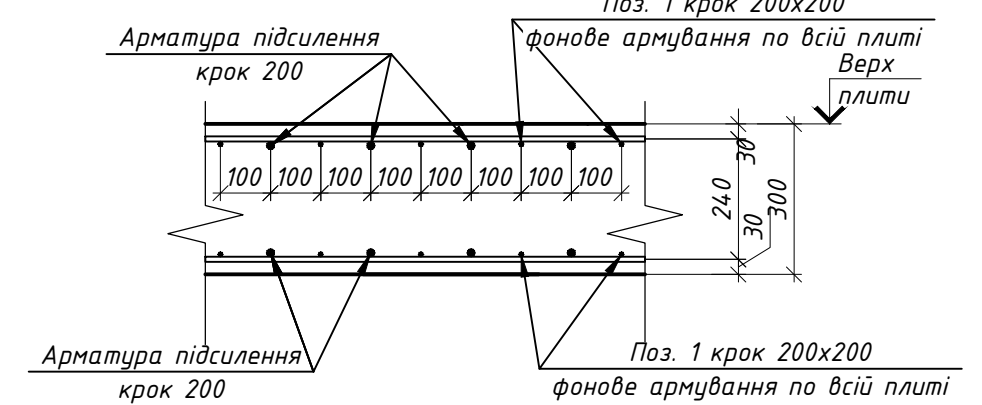
Плита покриття Пп-2 (нижнє армування вздовж цифрових осей)



Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперелук з "розбіжкою"



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



Погоджено:

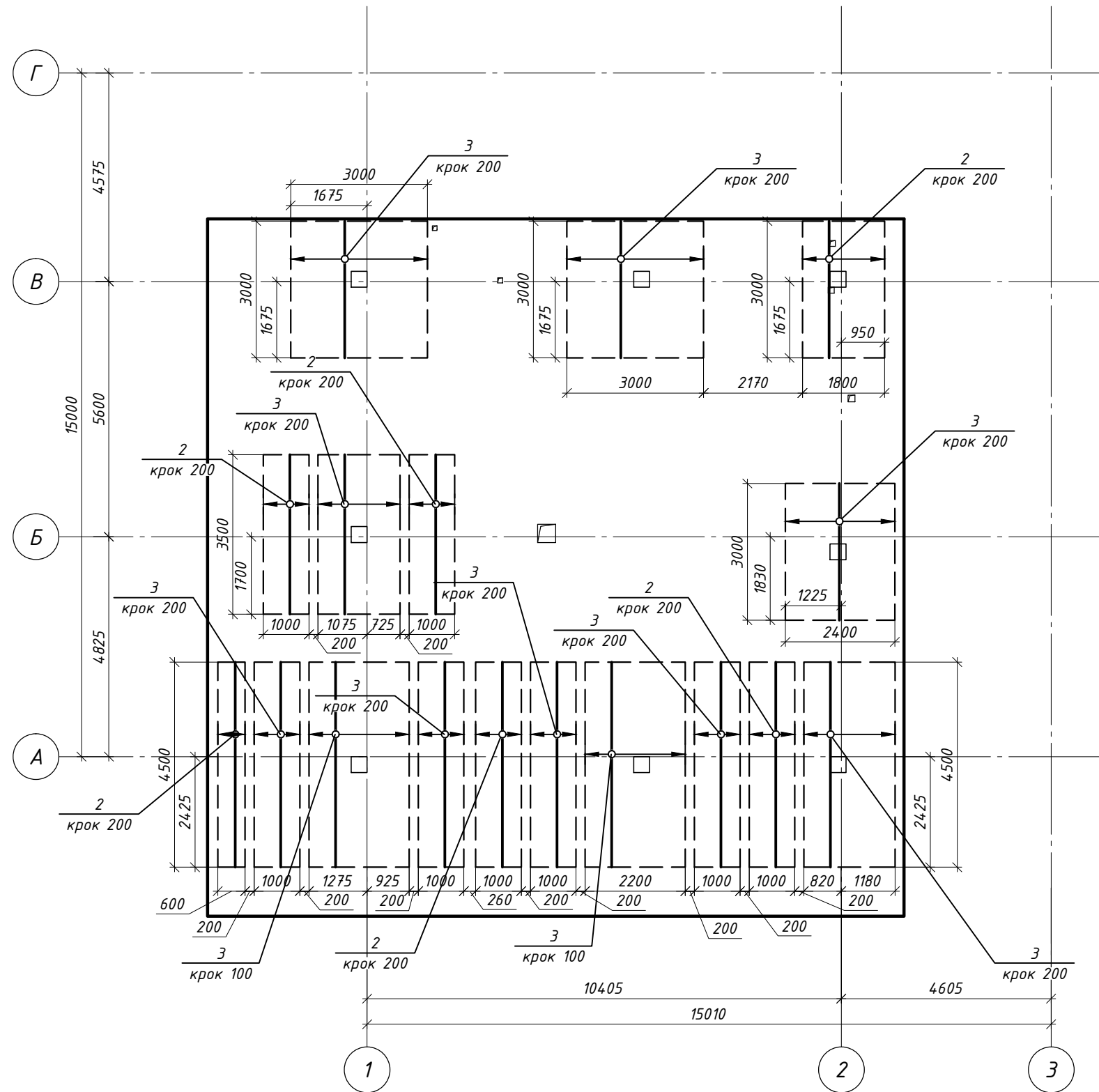
Зам. інв. №

Підпис і дата

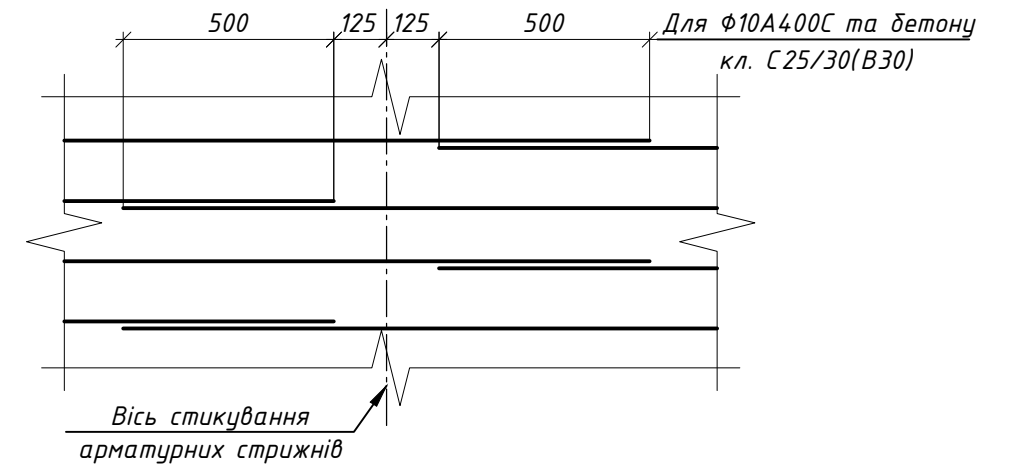
Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	40
Розробив	Каблюк				10.21.	Плита покриття Пп-2 (нижнє армування вздовж цифрових осей)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	

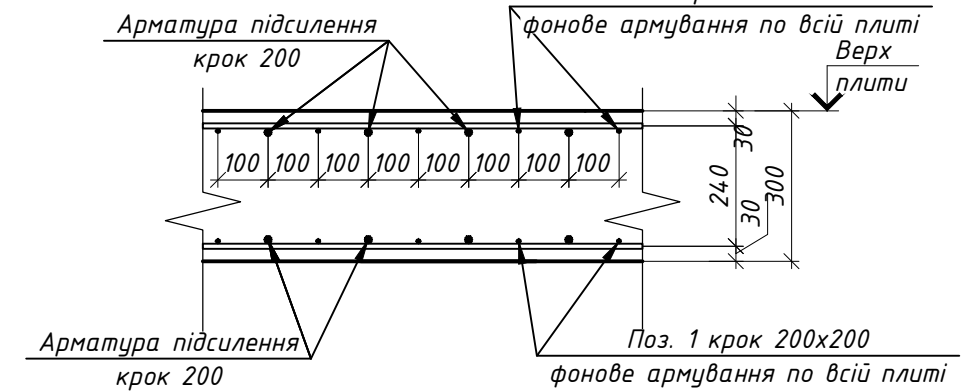
Плита покриття Пп-2 (верхнє армування вздовж цифрових осей)



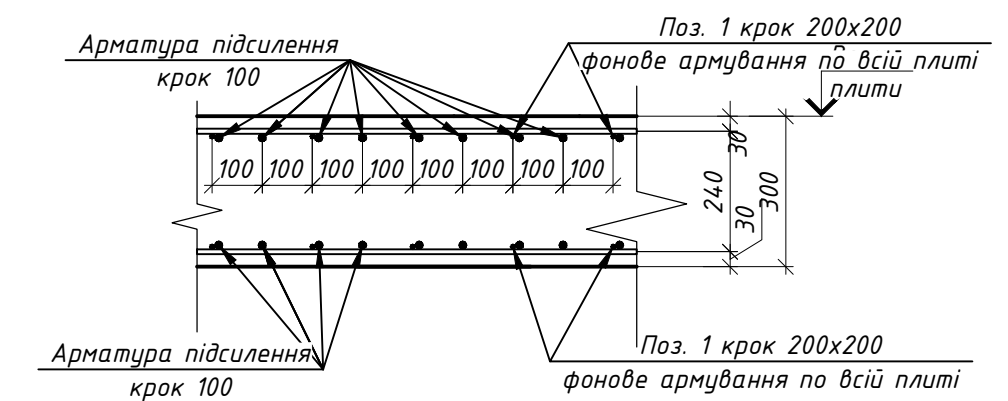
Принципова схема стикування арматурних стрижнів вперепуск з "розбіжкою"



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 200



Вузол розкладки арматури підсилення кроком 100



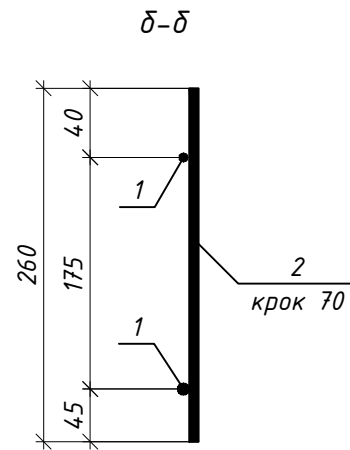
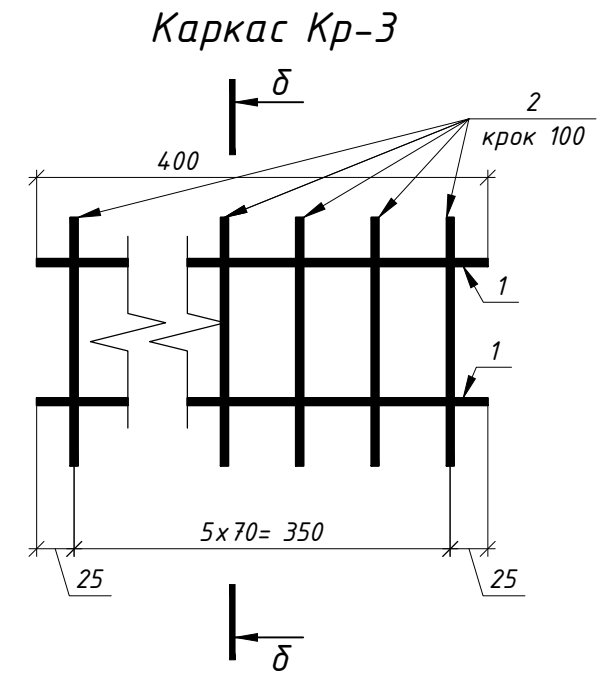
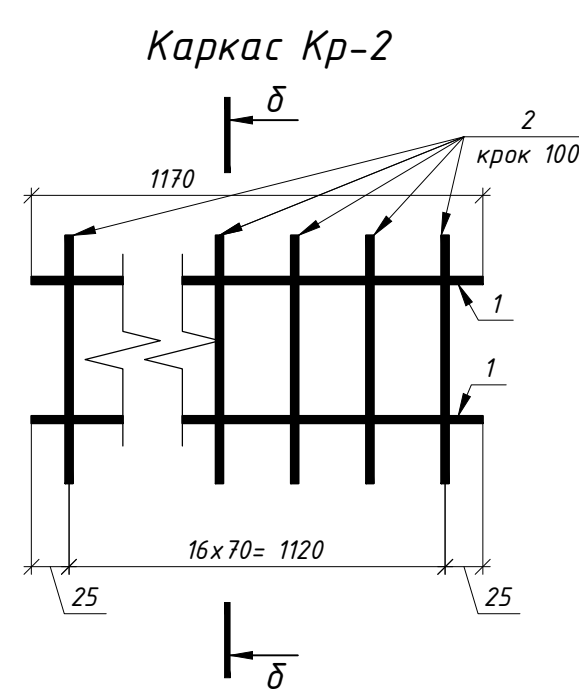
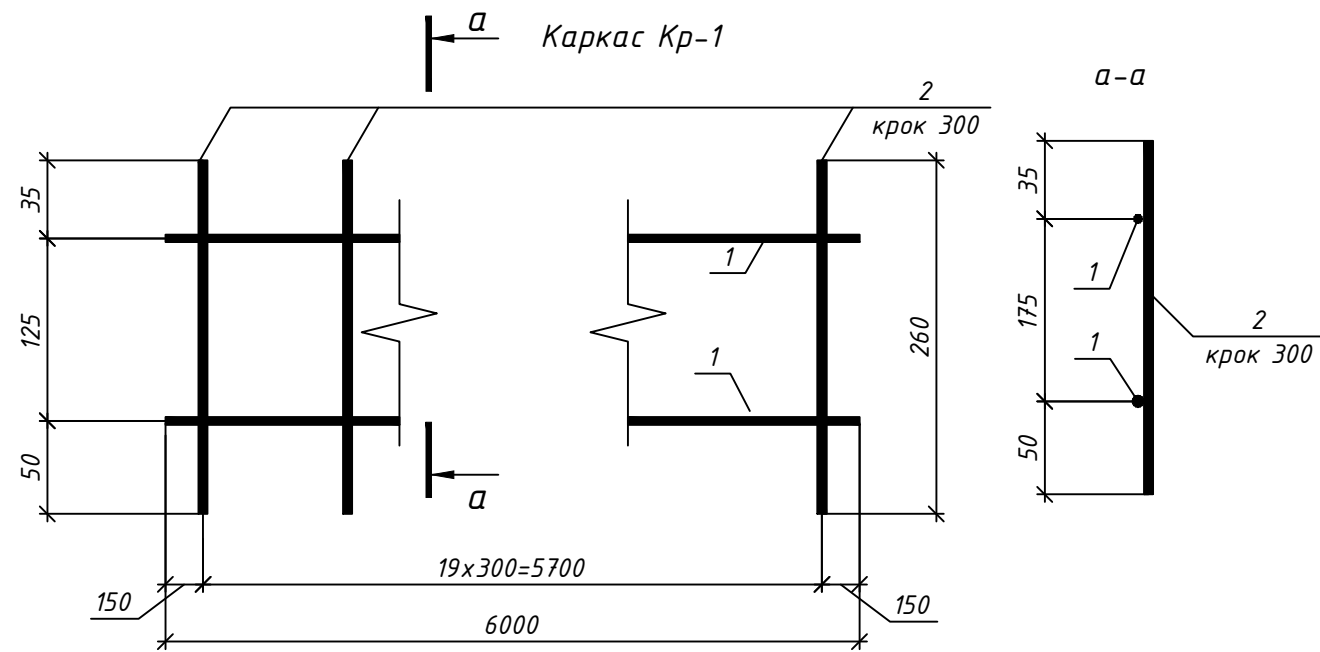
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата	Гостьовий будинок	Аркуш	Аркушів
							P	42
Розробив	Каблюк				10.21.	Плита покриття Пп-2 (верхнє армування вздовж цифрових осей)	MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU	



Специфікація на каркас Кр-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-1</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=6000	2	3.7	
2		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=260	20	0.2	

Специфікація на каркас Кр-2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-2</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=1170	2	0.7	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=260	17	0.2	

Специфікація на каркас Кр-3

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки
		<u>Кр-3</u>			
		<u>Деталі</u>			
1		10 А400С ДСТУ 3760:2006 L=400	2	0.2	
2		12 А400С ДСТУ 3760:2006 L=260	6	0.2	

						2021-КБ		
						Проект прибудинкової території за адресою с. Гореничи		
Зм.	Кільк.	Арк.	N док	Підпис	Дата			
						Гостьовий будинок		Аркуш
								Аркушів
								P 45
						Каркаси Кр-1 - Кр-3		MATSOTSKA ANNA DESIGN BUREAU