

ПОГОДЖЕНО

Взамін інв№.

Підпис і дата

Інв. №оригіналу

Відомість робочих креслень

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні дані	
2	Схема влаштування фундаментів будівлі	
3	Схема влаштування фундаментних стін будівлі	
4	Розріз 1-1...4-4. Схема влаштування фундаментів будівлі	
5	Розріз 5-5...7-7. Схема влаштування фундаментів будівлі	
6	Схема армування фундаментів	
7	Схема армування фундаментів. Специфікація	
8	Схема влаштування плити підлоги на відм. -0,150	
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		

Примітки

1. За відносну позначку 0,000 прийнято рівень чистової підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відм. 189.00.

2. Дані креслення були розроблені згідно архітектурного завдання.

3. Основою фундаментів буде служити ІГЕ-1 - супісок пілуватий, темно-сірий, твердий з з домішкою органічних речовин, в підшві шари з прошарками суглинку легкого пілуватого тугопластичного, з наступними розрахунковими характеристиками: ρ=1.75 т/м3; φ=23; с=13кПа; Е=12 МПа згідно технічного звіту з інженерно-геологічних вишукувань виконаних ФОП Юрченко Сергій Вячеславович у серпні 2021р.

7. Під фундаментну подушку та під плиту підлоги на відм. -0,250 виконати бетонну підготовку, по утрамбованій ґрунтовій основі (до об'ємної маси скелету ґрунта 1,63-1,65г/см3), з бетону класу С 8/10.

8. Горизонтальну гідроізоляцію виконати прокладанням двох шарів руберойду.

9. Армування виконувати в'язанням.

10. Напуски основної арматури виконувати не менше 50d.

11. Стикування арматури виконувати в розбіжку.

12. Всі вертикальні поверхні , які вступають в контакт з ґрунтом, обмазати гарячим бітумом за 2 рази. Загальна товщина шару гідроізоляції 3-5 мм.

13. Всі отвори в фундаментах після пропуску інженерних мереж заробити бетоном класу С 12/15 виконавши герметизацію вводів згідно вимог комплексу 7373-3 "Типовые детали уплотнения вводов инженерных сетей".

14. Збірні перемички відповідно до Серії 1.038.1-1. Випуск 1.

15. Збірні перемички встановлювати на розчин марки М 50.

16. Опалубні, арматурні та бетонні роботи виконувати згідно СНиП 3.03.01-87 Зміна 1.

17. Армування монолітних ділянок виконувати в'язанням.

18. Металеві конструкції виконувати зі сталі марки С245 клас ВСТ3псб.

19. Зварювання металевих елементів виконувати за ДСТУ EN ISO 9692-1:2014.

20. Усі зварні шви,крім обумовлених, прийняти катетом 5мм.

21. Зварювання напівавтоматичне зварним дротом Св-0,8А або ручне - електродом Э-42.

22. Всі дерев'яні конструкції обробити антипіренами та антисептиками.

23. В місцях стикування дерев'яних елементів покриття з стінами виконати прокладання двох шарів руберойду.

24. В місцях примикання дерев'яних елементів покрівлі до димохідного каналу, виконати ізолюючу прокладку з негорючого матеріалу Firerock.

25. Усі металеві конструкції пофарбувати емаллю ПФ 115, по ТУ 6-10-1540-78, за два рази по ґрунту першої групи ГФ 021

26. Опалубні, арматурні і бетонні роботи виконувати згідно ПВР, розробленого відповідно до даного проекту, вимог ДСТУ-Н Б .2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій", ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення", та ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва" (в тому числі заходи по запобіганню перегріву бетону та появи усадочних тріщин).

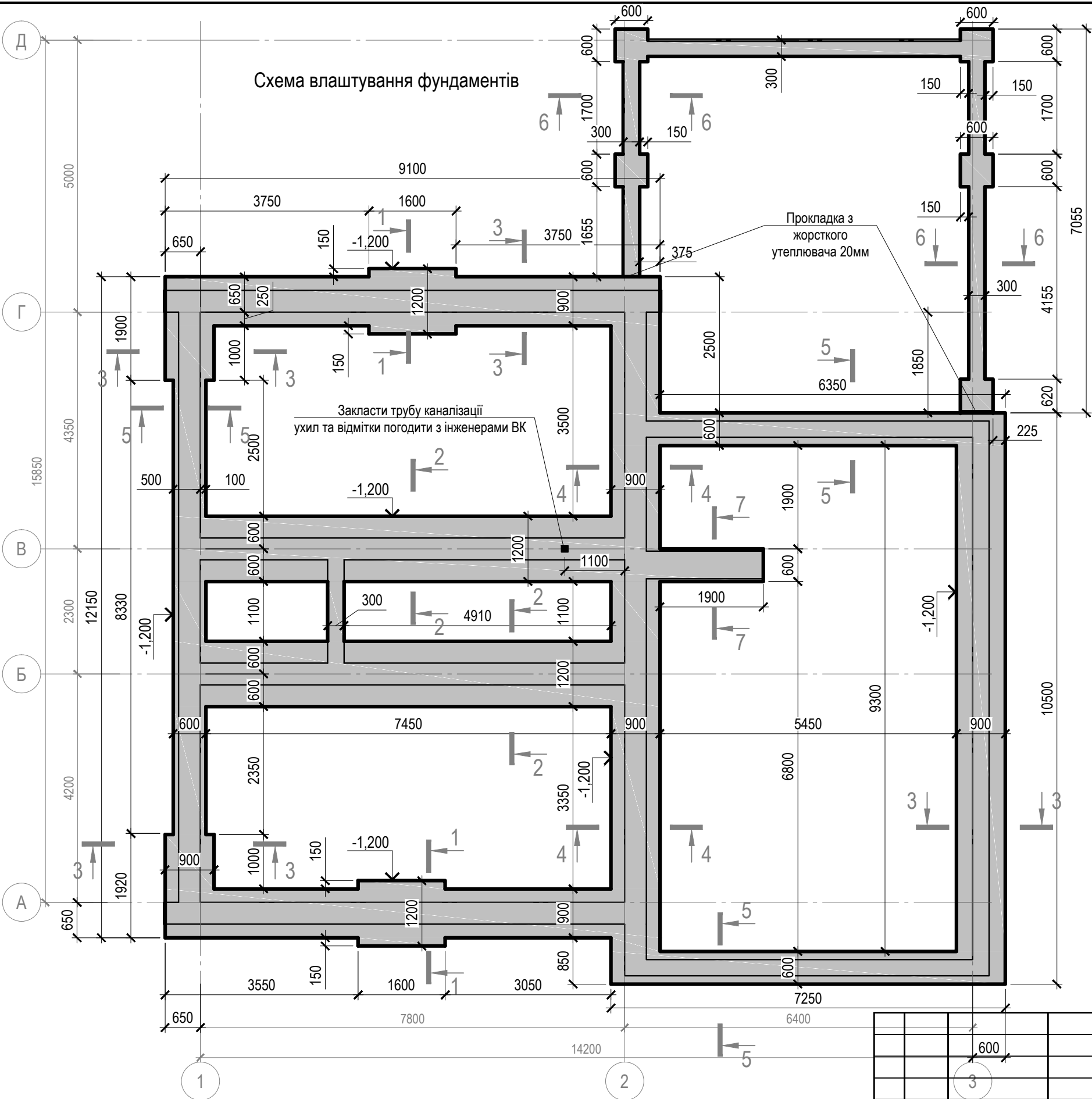
1. ПЕРЕРВИ МІЖ РИТТЯМ КОТЛОВАНУ ТА ВЛАШТУВАННЯМ ФУНДАМЕНТІВ НЕ ДОПУСКАЮТЬСЯ.

2. НА ПЕРІОД БУДІВНИЦТВА КОТЛОВАН ОБВАЛУВАТЬ І НЕ ДОПУСКАТЬ ПОТРАПЛЯННЯ АТМОСФЕРНИХ ТА ІНШИХ ВОД.

3. ВОДОГОННІ ТРУБИ ПОВИННІ БУТИ ПРОКЛАДЕНІ В СПЕЦІАЛЬНИХ НЕПРОТІКАЮЧИХ ФУТЛЯРАХ.

					#01-09/21 - КБ			
					2 - х поверховий індивідуальний житловий будинок у Вишгородському районі, Київської області			
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Проект житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	1	
Виконав	Носовський			09.21		Загальні дані	Кваліфікаційний сертифікат серія АР №004064	
Перевірів	Терешкевич			09.21				

Формат А3



Примітки

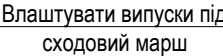
- Виноску вісей будівлі на місцевість виконувати згідно архітектурних креслень.
- Розрізи 1-1...7-7 див. арк. КБ - 4,5.**
- За відносну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі, що відповідає абсолютній позначці **100.30**.
- Основою фундаментів буде служити ІГЕ-1 - супісок пилюватий, темно-сірий, твердий з з домішкою органічних речовин, в підшві шар з прошарками суглинку легкого пилюватого тугопластичного, з наступними розрахунковими характеристиками: $\rho=1.75 \text{ т/м}^3$; $\varphi=23$; $c=13 \text{ кПа}$; $E=12 \text{ МПа}$ згідно технічного звіту з інженерно-геологічних вишукувань виконаних ФОП Юрченко Сергій Вячеславович у серпні 2021р.
- Фундамент виконувати монолітним залізобетонним з бетону класу С 20/25.
- Розпалубку конструкцій вести при досягненні бетоном міцності не менше 70% від проектної.
- Під фундаментну подушку виконати бетонну підготовку, по утрамбованій ґрунтовій основі (до об'ємної маси скелету ґрунта 1,63-1,65г/см3), товщиною 100мм з бетону класу С 8/10.
- Бокові поверхні фундаментів що вступають в контакт з ґрунтом обмазати гарячим бітумом два рази. Горизонтальну гідроізоляцію виконати прокладанням двох шарів руберойду.
- Всі отвори в фундаментах після пропуску інженерних мереж заробити бетоном класу С12/15 виконавши герметизацію вводів згідно вимог комплексу 7373-3 "Типовые детали уплотнения вводов инженерных сетей".
- Опалубні, арматурні і бетонні роботи виконувати згідно ПВР, розробленого відповідно до даного проекту, вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій", ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення", та ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва" (в тому числі заходи по запобіганню перегріву бетону та появи усадочних тріщин)
- Роботи по влаштуванню фундаментів виконувати у відповідності з вимогами ДБН В.2.1-10-2018 "Основи та фундаменти споруд".
- Будівельно-монтажні, опалубні, арматурні та бетонні роботи вести з суворим дотриманням правил техніки безпеки згідно ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".

Відомість витрат сталі, кг*

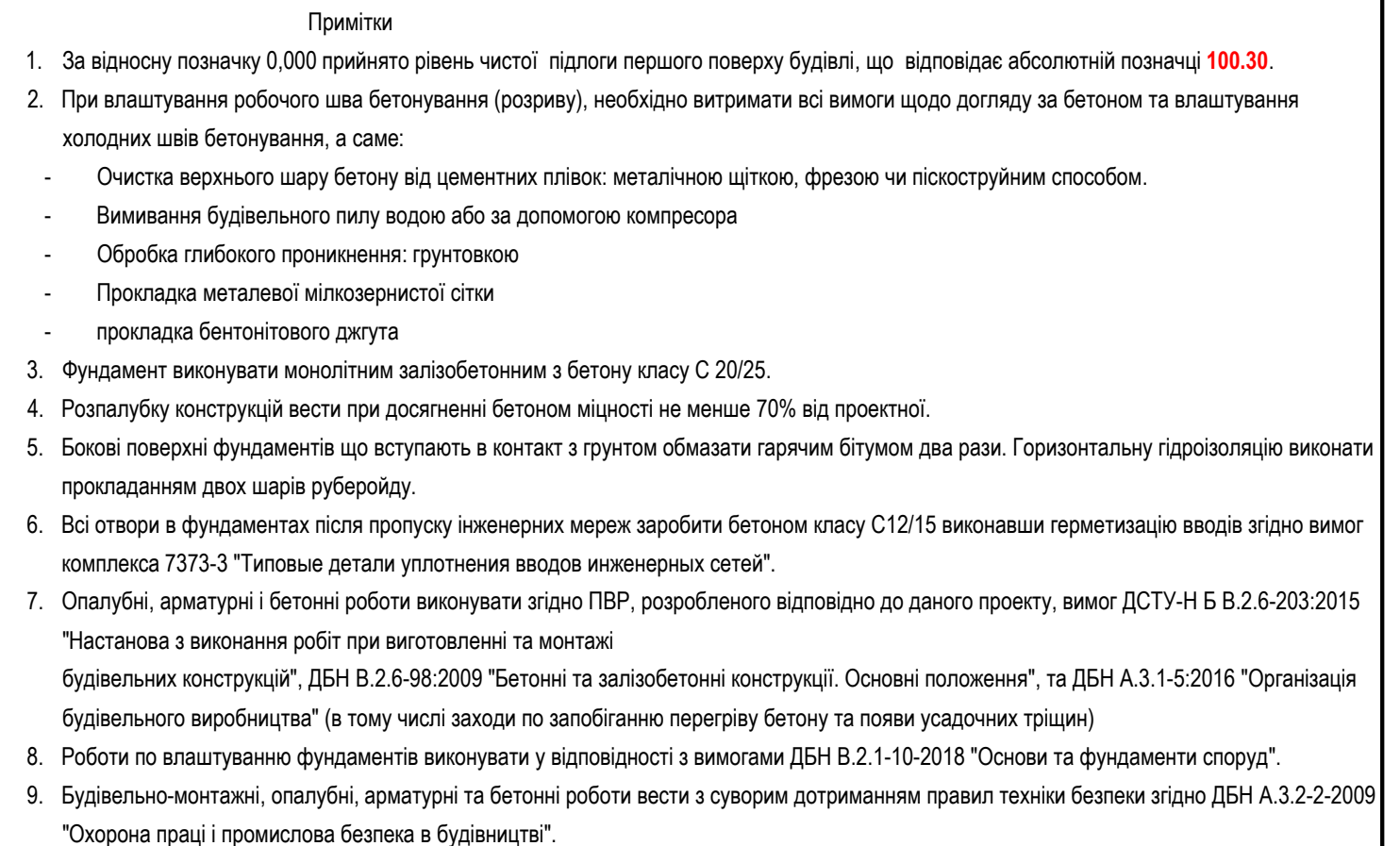
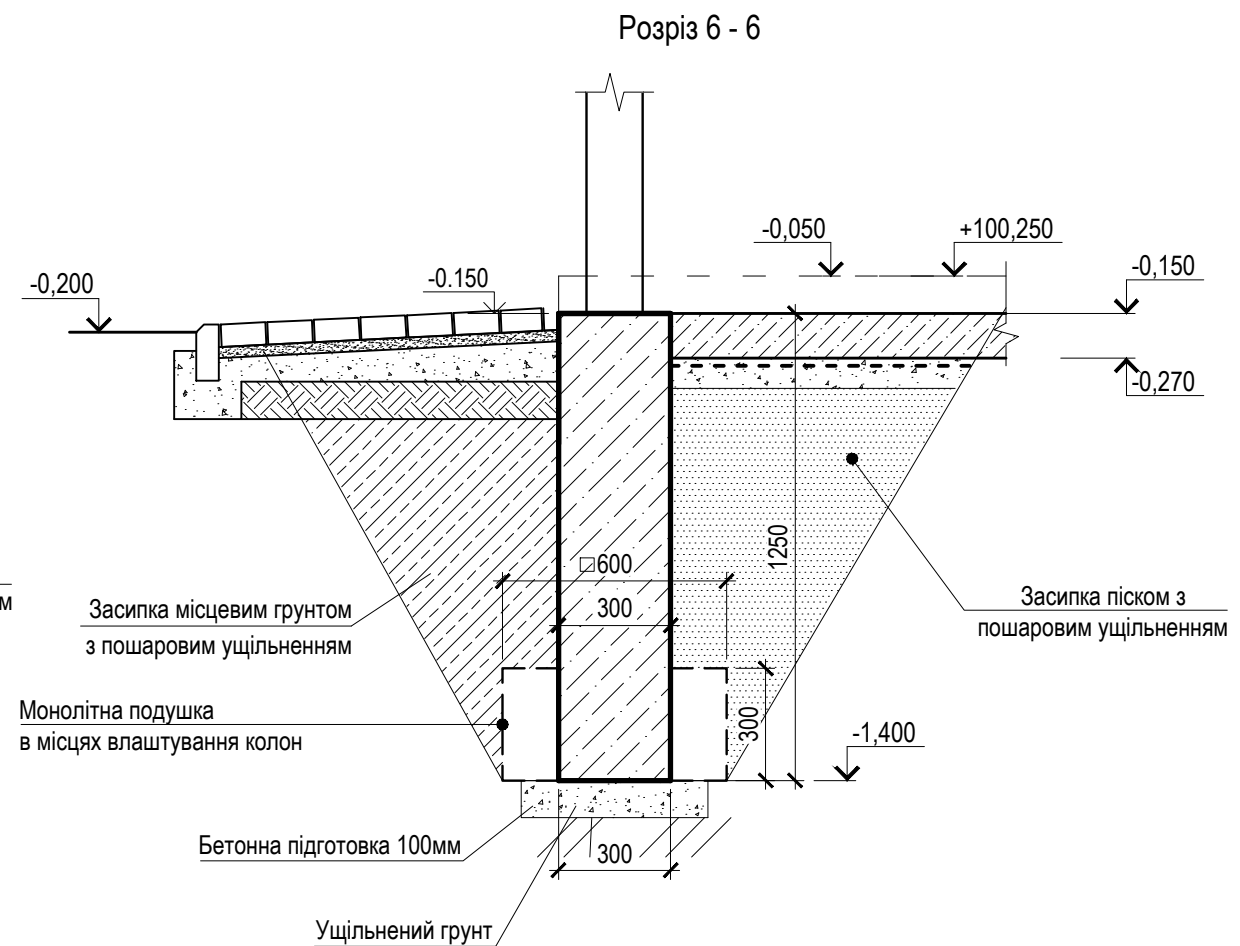
Марки елементів	Вироби арматурні					Разом
	Арматура класу					
	A240C		A500C			
	ДСТУ 3760:2019					
	Ø 6	Разом	Ø 10	Ø 12	Разом	
Фундамент	87.07	87.07	1506.30	557.62	2063.92	2150.99

*В даній відомості витрат не враховані припуски на доробку та відходи

					#01-09/21 - КБ		
					2 - х поверховий індивідуальний житловий будинок у Вишгородському районі, Київської області		
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Проект житлового будинку	Стадія	Аркуш
						Р	2
Виконав	Носовський			09.21	Схема влаштування фундаментів	Кваліфікаційний сертифікат серія АР №004064	
Перевірив	Терешкевич			09.21			



- Формат А3



						Розріз 5-5...7-7. Схема влаштування фундаментів	Лист
					09.21		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

Схема армування монолітної подушки 1200мм

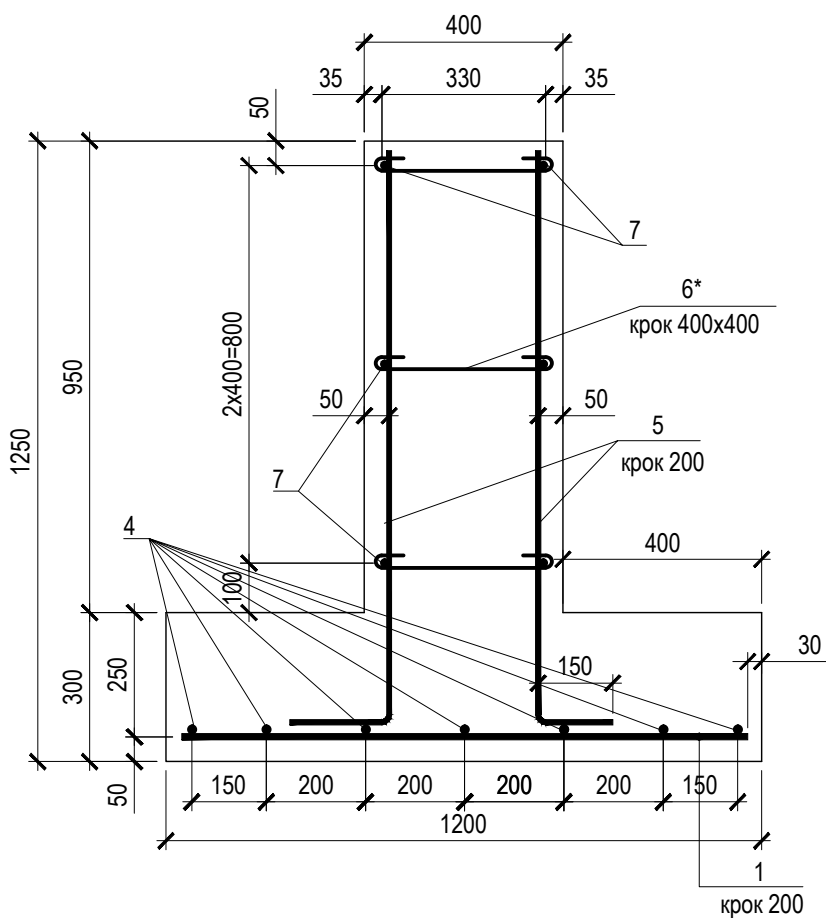


Схема армування монолітної подушки 900мм

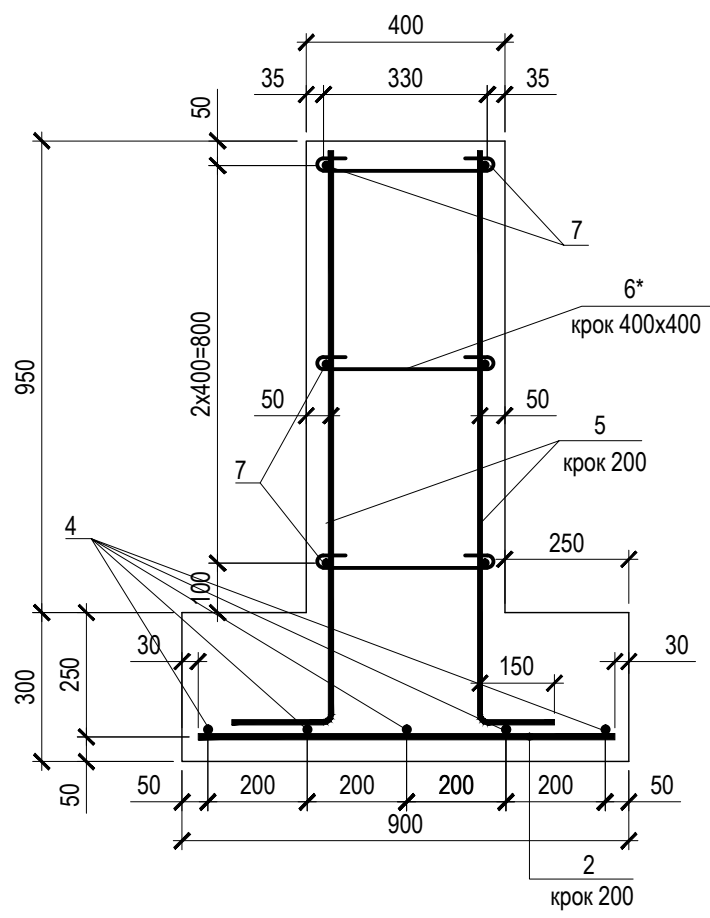


Схема армування монолітної подушки 900мм

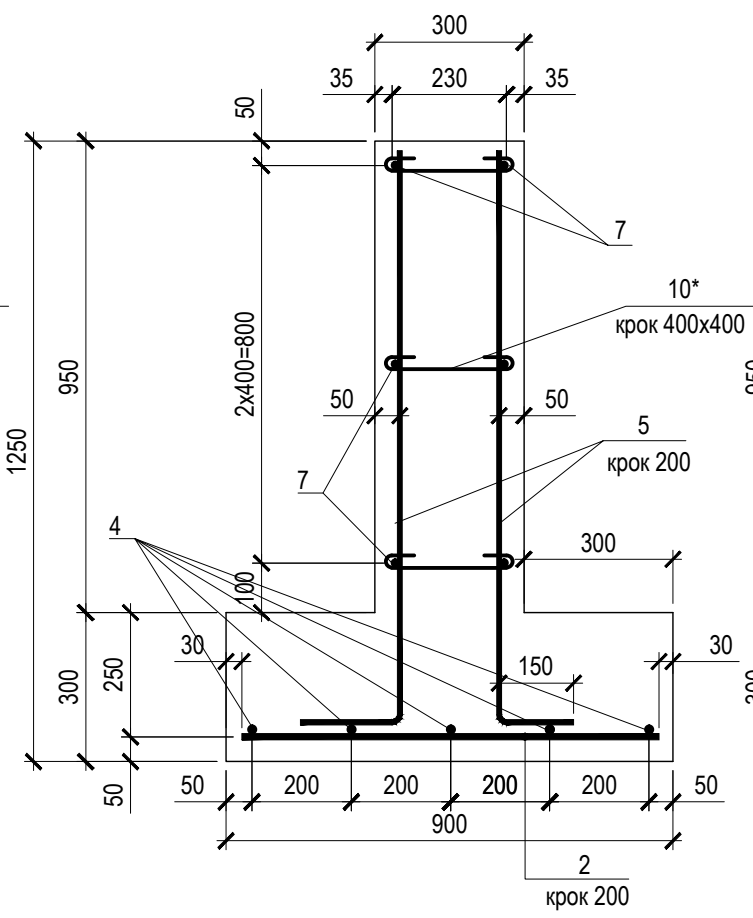


Схема армування монолітної подушки 600мм

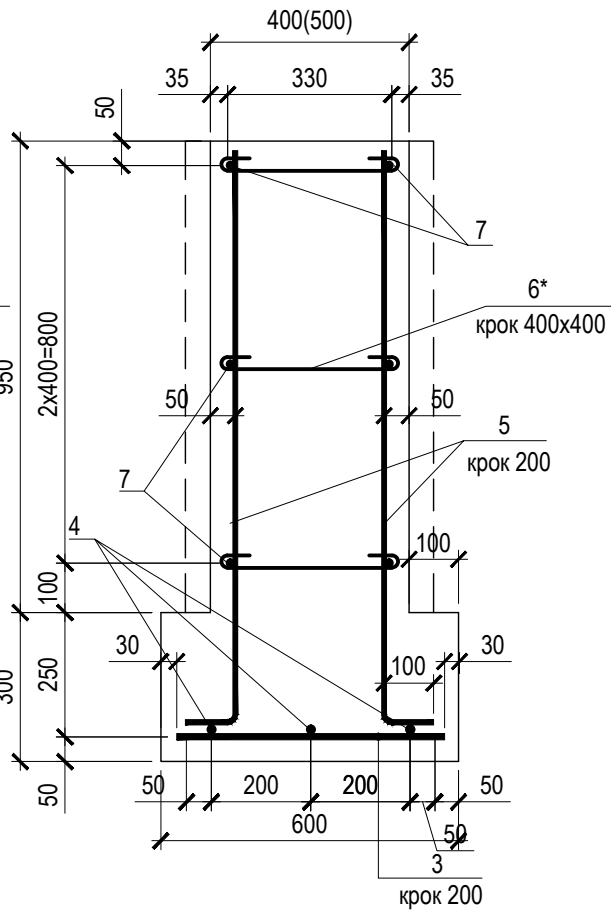


Схема армування примикань фундаментних стін

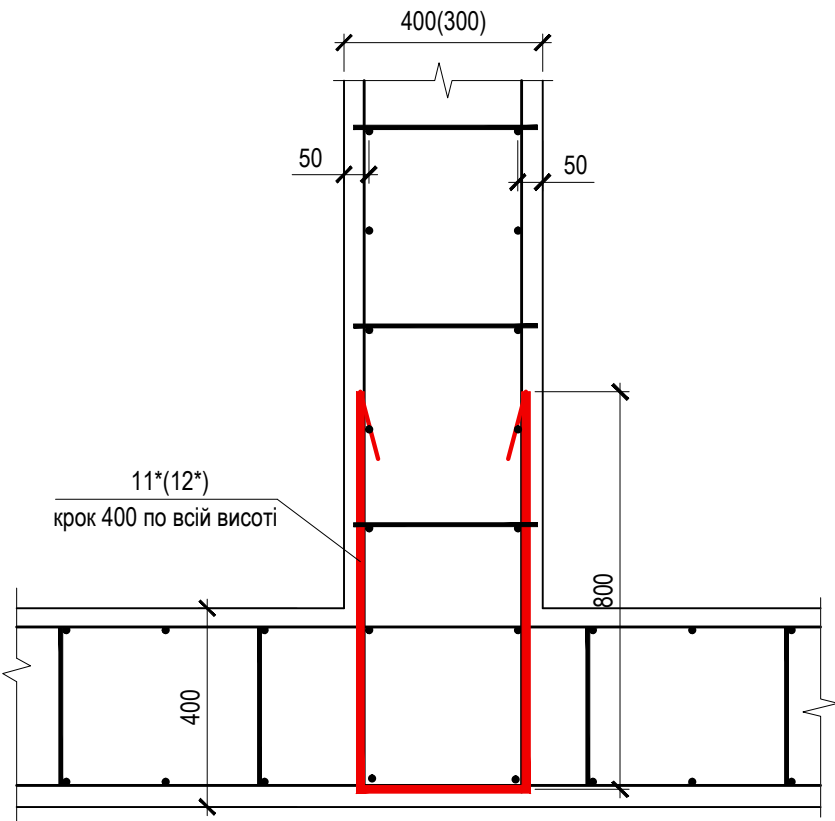


Схема армування кутів фундаментних стін

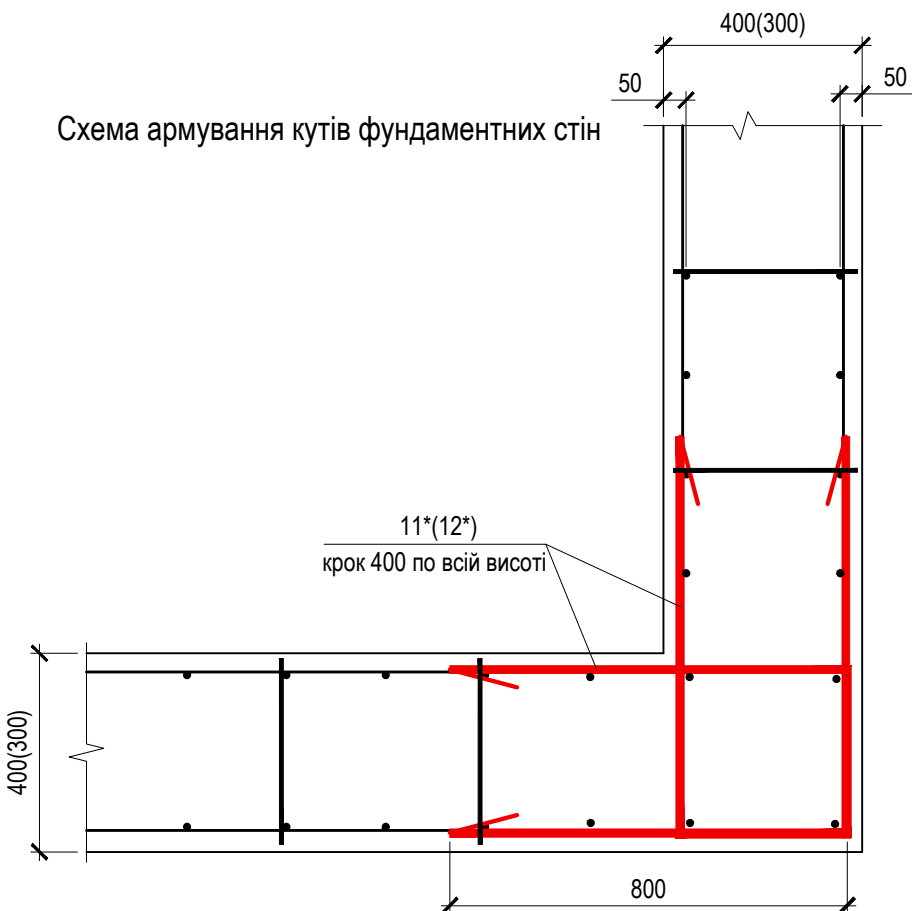
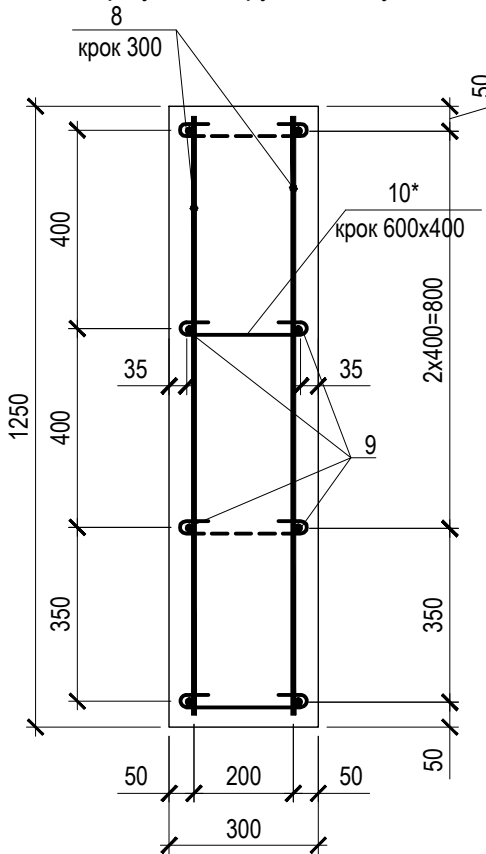
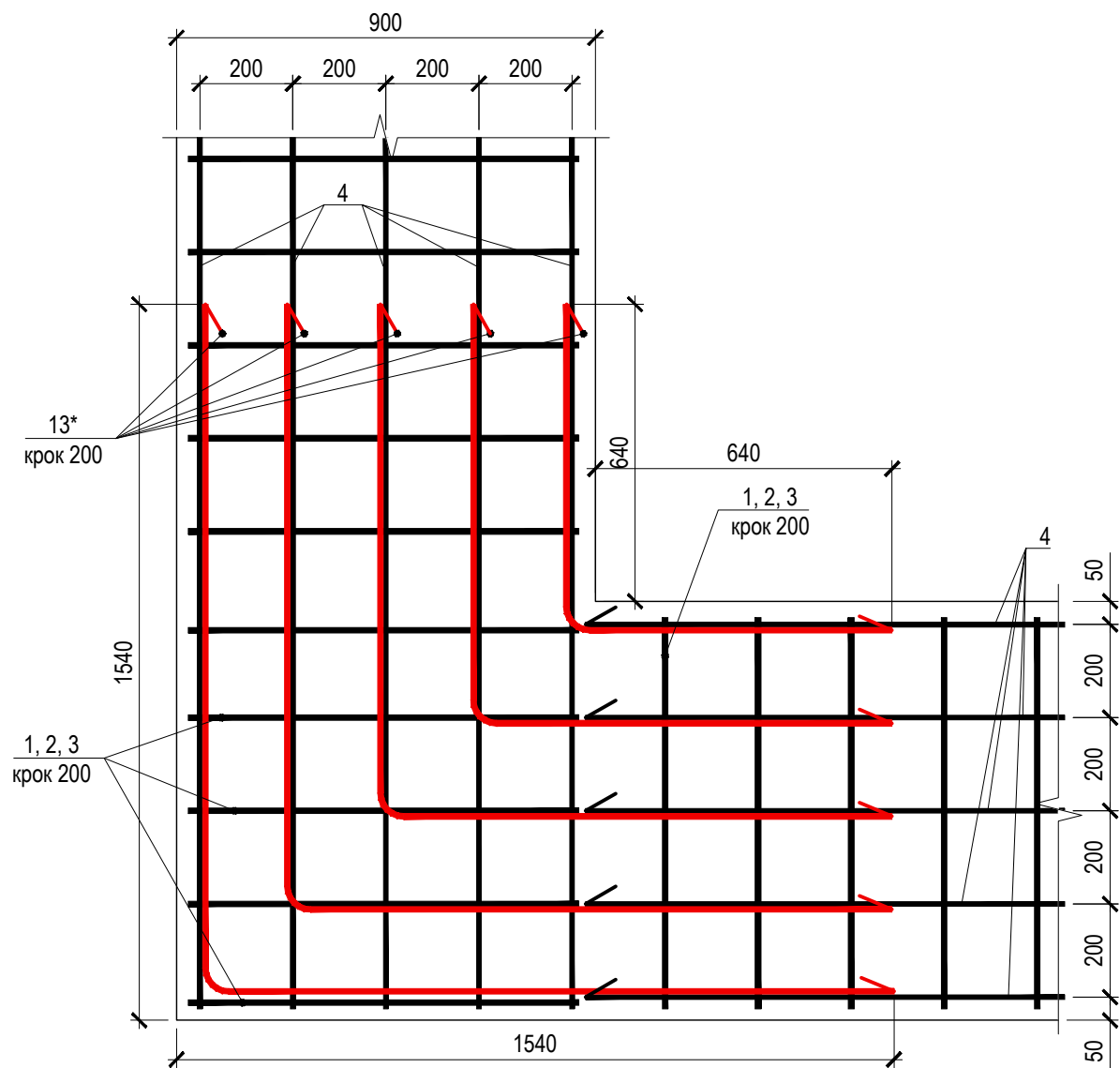


Схема армування фундаменту 300мм



						09.21	Схема армування фундаментів	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			6

Принципова схема армування кутів фундаментної подушки



Відомість деталей

Позиція	Ескіз
5*	
6*	
10*	

Позиція	Ескіз
11*	
12*	

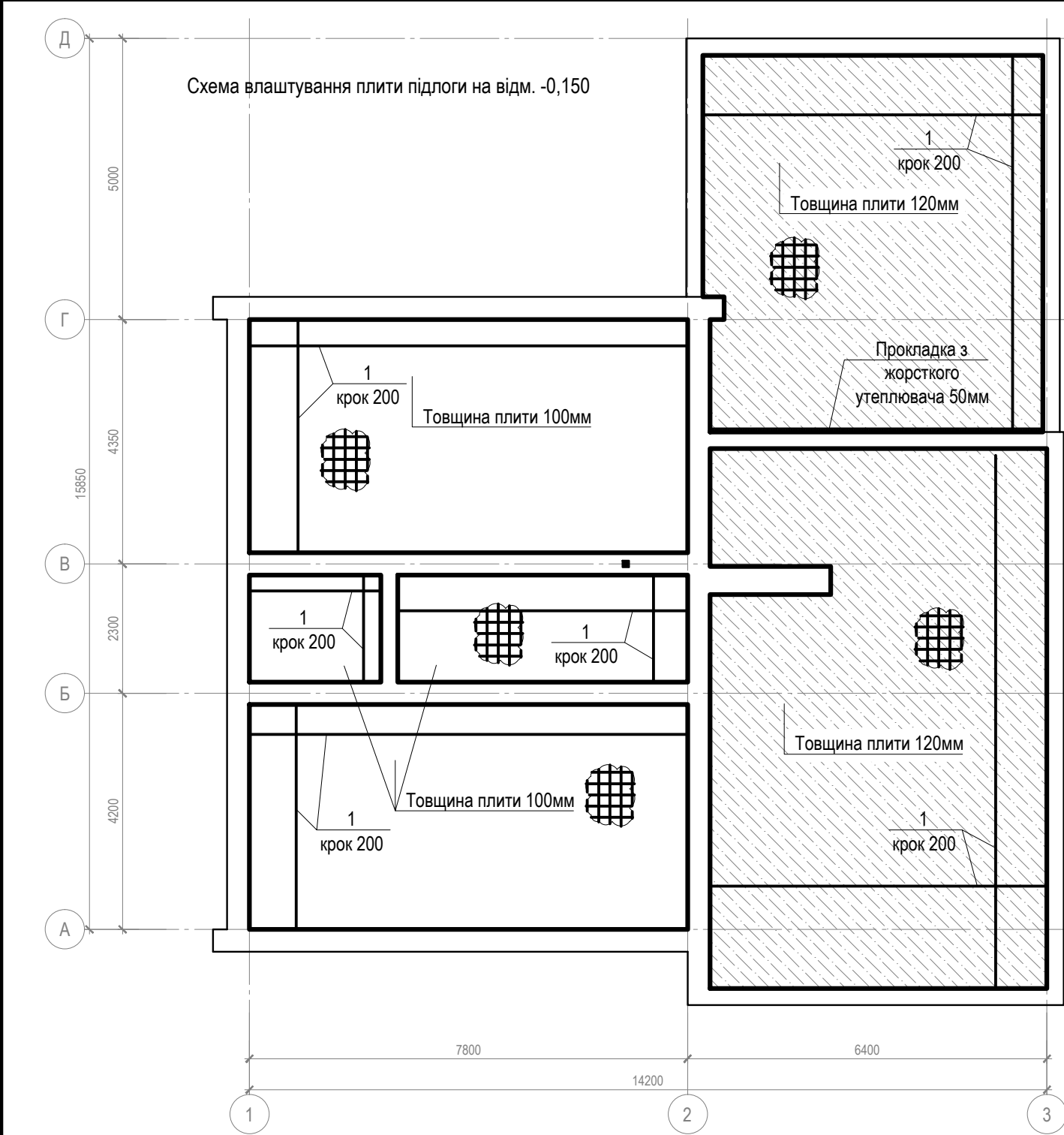
Специфікація до схеми армування фундаменту

Марка виробу	Позиція	Найменування	Кількість	Маса од. деталі, кг	Маса виробу, кг
	1	Ø12 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 1150мм	94	1.02	95.92
	2	Ø12 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 850мм	200	0.75	150.85
	3	Ø12 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 550мм	170	0.49	82.97
	4	Ø10 A500C ДСТУ-3760-2019 L= м.п.	456.0	0.62	281.00
	5*	Ø10 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 1330мм	840	0.82	688.45
	6*	Ø6 A240C ДСТУ-3760-2019 L= 500мм	465	0.11	51.58
	7	Ø10 A500C ДСТУ-3760-2019 L= м.п.	564.0	0.62	347.55
	8	Ø10 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 1200мм	126	0.74	93.17
	9	Ø10 A500C ДСТУ-3760-2019 L= м.п.	156.0	0.62	96.13
	10	Ø6 A240C ДСТУ-3760-2019 L= 400мм	400	0.09	35.49
	11*	Ø12 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 1950мм	36	1.73	62.29
	12*	Ø12 A500C ДСТУ-3760-2019 L= 1850мм	36	1.64	59.10
	13*	Ø12 A500C ДСТУ-3760-2019 L= м.п.	120.0	0.89	106.48
		Разом			2150.99 кг
Матеріали					
		Бетон С 20/25 (фундамент)			57.0 м³
		Бетон С 8/10 підготовка (фундамент)			6.50 м³

Примітки

- Фундамент виконувати монолітним залізобетонним з бетону класу С 20/25.
- Виконати відбір бетонних кубиків із кожної партії бетону.
- Захисний шар бетону не менше 35 мм
- Армування виконувати в'язанням. Стикування арматури виконувати в розбіжку.
- Розпалубку конструкцій вести при досягненні бетоном міцності не менше 70% від проектної
- Опалубні, арматурні і бетонні роботи виконувати згідно ПВР, розробленого відповідно до даного проекту, вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015 "Настанова з виконання робіт при виготовленні та монтажі будівельних конструкцій", ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення", та ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва" (в тому числі заходи по запобіганню перегріву бетону та появи усадочних тріщин)
- Роботи по влаштуванню фундаментів виконувати у відповідності з вимогами ДБН В.2.1-10:2018 "Основи і фундаменти будівель та споруд. Основні положення".
- Будівельно-монтажні, опалубні, арматурні та бетонні роботи вести з суворим дотриманням правил техніки безпеки згідно ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".

					05/23 - 21 - КБ				
					Будівництво індивідуального житлового будинку в м. Ірпінь				
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Житловий будинок		Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	7	
Виконав	Носовський			09.21	Схема армування фундаментів. Специфікація до схеми армування фундаменту		Кваліфікаційний сертифікат Серія АР № 004064		
Перевірив	Терешкевич			09.21					



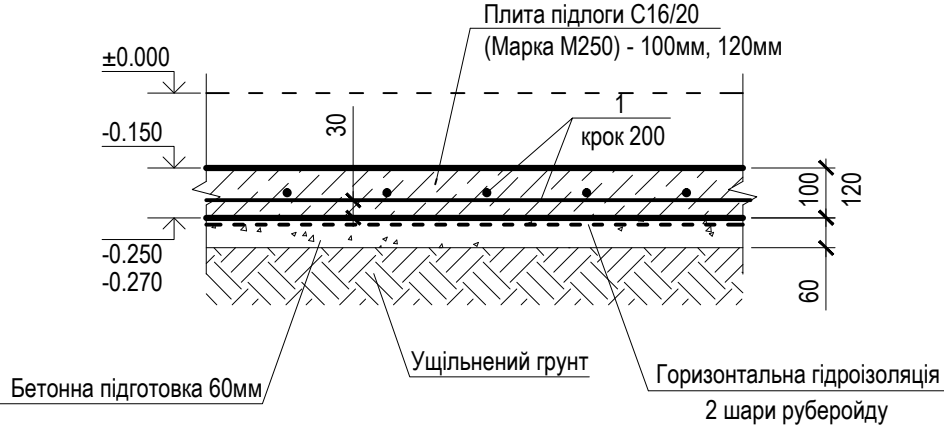
Примітки

- За відносну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі, що відповідає абсолютній позначці **100.30**.
- Перед влаштування даної плити виконати прокладання всіх інженерних мереж.**
- Плиту виконувати з бетону класу С 16/20.
- Під плитою виконати бетонну підготовку, по утрамбованій ґрунтовій основі (до об'ємної маси скелету ґрунта 1,63-1,65г/см3), товщиною 60мм з бетону класу С 8/10.
- Горизонтальну гідроізоляцію виконати прокладанням двох шарів руберойду.

Специфікація

Марка виробу	Позиція	Найменування	Кількість	Маса од. деталі, кг	Маса виробу, кг
Плита 100мм	1	Ø8 А500С ДСТУ-3760-2019 L= м.п.	936.0	0.39	369.14
Плита 120мм	2	Ø10 А500С ДСТУ-3760-2019 L= м.п.	1164.0	0.82	717.29
		Разом			1086.43 кг
Матеріали					
		Бетон С 16/20			19.50 м³
		Бетон С 8/10 (підготовка)			10.50 м³

Схема влаштування плити підлоги



					#01-09/21 - КБ			
					2 - х поверховий індивідуальний житловий будинок у Вишгородському районі, Київської області			
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата	Проект житлового будинку	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Р	8	
Виконав	Носовський			09.21		Схема влаштування плити підлоги на відм. -0,150	Кваліфікаційний сертифікат серія АР №004064	
Перевірів	Терешкевич			09.21				