"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Замовник проектних робіт – комунальне підприємство «ЧЕРНІГІВБУДІНВЕСТ» Чернігівської міської ради

Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні

Багатоквартирний житловий будинок №3

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ТОМ 41

КОНСТРУКЦІЇ БЕТОННІ

23.21-04-КБ

Четверта черга

2026

"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Замовник проектних робіт – комунальне підприємство «ЧЕРНІГІВБУДІНВЕСТ» Чернігівської міської ради

Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні

Багатоквартирний житловий будинок №3

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

ТОМ 41

КОНСТРУКЦІЇ БЕТОННІ

23.21-04-КБ

Четверта черга

Директор Євген СТОГОВ

Головний архітектор проєкту Юрій ПІДЛІСНИЙ

Кваліфікаційний сертифікат відповідального виконавця Серія АА №005339

2026

Склад проєкту

Номер тому	Позначення	Примітки	Примітка
		І черга	
Том 40 АР	АР	Архітектурні рішення	
Том 41 КБ	КБ	Конструкції бетонні	
Том 42 ВК	ВК	Водопостачання та каналізація	
Том 43 ОВ	ОВ	Опалення та вентиляція	
Том 44 ІТП	ІТП	Індивідуальний тепловий пункт	
Том 45 ЕТР	ЕТР	Електротехнічні рішення	
Том 46 БЗ	БЗ	Блискавкозахист	
Том 47 АК	АК	Автоматизація комплексна	
Том 48 СПЗ	СПЗ	Системи протипожежного захисту	
Том 49 СЗ	СЗ	Системи зв'язку	
Том 50 СПДЗ	СПДЗ	Системи протидимного захисту	

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ (початок)

Арк	Найменування	Примітки
1	Загальні дані (почток)	
1.1	Загальні дані (закінчення)	
2	Схема влаштування паль	
3	Детальне креслення палі ПБ-0.1	
4	Специфікація палі ПБ-0.1	
5	Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (опалубка)	
6	Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування)	
7	Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування). Розріз 1-1. Розріз 2-2. КП-1.	
8	Арматурні випуски з РМ-1 на відм. -2.570	
9	Арматурні випуски з РМ-1. Вузол 1. Розріз а-а. Розріз б-б. Поз.5. Поз.6. Поз.7.	
10	Арматурні випуски з РМ-1. Вузол 2, 3. Розріз в-в. Розріз г-г.	
11	Арматурні випуски з РМ-1. Вузол 4. Розріз д-д.	
12	Схема розміщення монолітних конструкцій на відм. -2.570	
13	Колона Км-1.0. Схема армування	
14	Колона Км-2.0	
15	Монолітна стіна См-1.0	
16	Монолітна стіна См-1.0. Специфікація	
17	Монолітна стіна СМ-4.0	
18	Монолітна стіна См-2.0. Специфікація.	

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ (продовження)

Арк	Найменування	Примітки
19	Схема розташування монолітної плити перекриття Пм-1.1 відм. -0.150 (опалубка)	
20	Схема розташування монолітної плити перекриття Пм-1.1 відм. -0.150 (армування)	
21	Плита перекриття Пм-1.1 (верх на відм. -0.150)	
22	Арматурна сітка С-1, плоский каркас Кр1, Кр2	
23	Схема розміщення монолітних конструкцій на 1-12 поверхах	
24	Колона Км-1.1. Схема армування	
25	Колона Км-2.1	
26	Монолітна стіна См-2.1	
27	Схема розташування монолітних плит перекриття Пм-2.1 на 1-12 поверхах (опалубка)	
28	Схема розташування монолітних плит перекриття Пм-2.1 на 1-12 поверхах (армування)	
29	Плита перекриття Пм-2.1	
30	Арматурна сітка С-2, плоский каркас Кр1, Кр2	
31	Колона Км-1.1. Схема армування з відм. +29,700	
32	Колона Км-2.1. Схема армування з відм. +29,700	
33	План конструкцій входу в підвал в осях Д/4	
34	Вузли. Специфікація елементів на вхід в підвал в осях Д/4	
35	План конструкцій входу в підвал в осях Н/2	
36	Вузли. Специфікація елементів на вхід в підвал в осях Н/2	
37	План конструкцій входу в підвал в осях А-Б/1-2	
38	Вузли. Специфікація елементів на вхід в підвал в осях А-Б/1-2	
39	План конструкцій козирька в осях Н/2	
40	План конструкцій козирька в осях А-Б/1-2	

Погоджено:

На заміну ориг.№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	1	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Загальні дані (початок)

"КОНСОРЦІУМ«УТБ»

- Конструктивна схема будівлі, що проектується – рамно-в'язевий каркас. Просторова жорсткість каркасу забезпечується сумісною роботою вертикальних залізобетонних елементів (колони, пілони, стіни) та ядрами жорсткості (ліфтова шахта та сходові клітини).

- Фундаменти – пальові. Палі – буроін'єкційні суцільного перерізу діаметром 420мм. Розташування – суцільне пальове поле. Ростверк – плитний, монолітний залізобетонний, висота 600 мм. Арматура за ДСТУ 3760:2019, бетон класу С25/30, F200, W8 за ДСТУ 9208-2022.

- Стіни несучого каркасу – монолітні залізобетонні. Арматура за ДСТУ 3760:2019, бетон класу С20/25, W6, F150 та 30/35, W6, F150 за ДСТУ 9208-2022.

- Пілони, колони – монолітні залізобетонні. Арматура за ДСТУ 3760:2019, бетон класу 20/25, W6, F150 та 30/35, W6, F150 за ДСТУ 9208-2022. – Перекриття міжповерхові та покриття – монолітні залізобетонні товщиною 220, 400 мм. Арматура за ДСТУ 3760:2019, бетон класу С20/25, W6, F150 та С30/35, W6, F150 за ДСТУ 9208-2022.

- Стіни зовнішні – самонесучі з анкеруванням до каркасу будівлі. Матеріал стін – газоблок D400.

- Перегородкии внутрішні – з гіпсокартонних листів по оцинкованому каркасу з профілів.

- Перемички – газоблочні в U блоку

- Сходи – готові сходові марші ЛМП по серії.

Палі – буроін'єкційні суцільного перерізу діаметром 420мм. Розташування – суцільне пальове поле. Ростверк – плитний, монолітний залізобетонний, висота 600 мм. Арматура за ДСТУ 3760:2019, бетон класу С25/30, W8, F200 за ДСТУ 9208-2022. Під ростверком виконується бетонна підготовка товщиною 100 мм з бетону класу С8/10. У підвалі передбачені монолітні залізобетонні стіни товщиною 200, 250? 300, 400мм. Матеріал стін – бетон класу С20/25, W6, F150 арматура періодичного профілю класу А500С, гладка арматура класу А240С. Вертикальні елементи підвалу (пілони, колони), виконані у розмірах 1200х250 мм, 400х400 мм. Матеріал – бетон класу С20/25, W6, F150, армування – в'язаний каркас з арматури періодичного профілю класу А500С і гладкої арматури класу А240С.

Надземні вертикальні конструкції (стіни та пілони, колони) 1–12 поверхів + технічний поверх виконані у розмірах 1200х250 мм, 400х400 мм. Матеріал – бетон класу С20/25, W6, F200, армування – в'язаний каркас з арматури періодичного профілю класу А500С і гладкої арматури класу А240С. По висоті елементи з'єднуються за допомогою арматурних випусків з нижче розташованих вертикальних елементів.

Перекриття запроектовані монолітними залізобетонними плитами товщиною 220мм над підвалом , на 1–12 поверхах 220мм. Монолітні залізобетонні плити армуються верхньою та нижньою арматурою з встановленням на опорах та торцях розрахункової та конструктивної поперечної арматури. Перекриття запроектовані з бетону класу С20/25, W6, F200 з сітками з фонової та додаткової арматури класів А500С. Проектне положення арматури досягається шляхом встановлення підтримуючих вертикальних каркасів, що виконані з арматури класу А500С. Вхідні групи, входа в підвальне приміщення та пандуси передбачені монолітними залізобетонними. Матеріал – бетон С12/15, F150, W10 та арматура класу А500С та А240С.

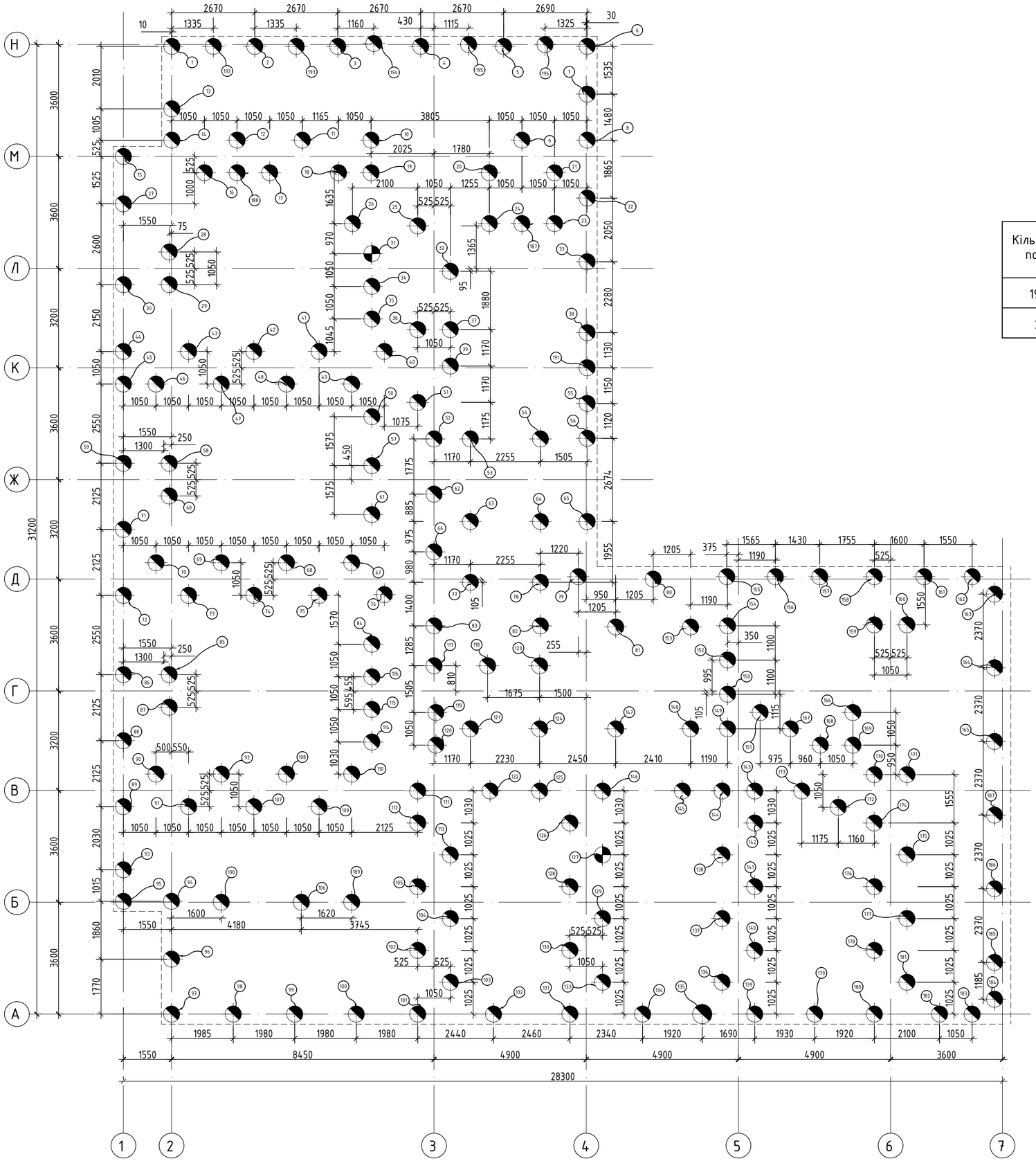
Проектом передбачене кріплення перегородок та зовнішніх стін до вертикальних елементів каркасу та кріплення зверху до перекриття за допомогою гнучких в'язей. Кріплення зовнішніх стін виконане з урахуванням збільшення вітрового навантаження по висоті будівлі.

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026		Р	1.1	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Загальні дані (закінчення)	"КОНСОРЦІУМ«УТБ»		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

Схема влаштування паль



Умовні позначення:

Буроін'єкційна паля ф420мм, оголовок на відм. -3.120

Контур плитного ростверку

Відомість паль

Кількість паль	Марка палі	Умовне позначення палі	Абс. позн. верху палі	Абс. позн. низу палі	Довжина палі, м	Переріз стовбура палі, мм	Примітки
196	ПБ-0.1		143,480	129,480	14.0	ϕ 420	Робочі
2	ПБ-0.1		143,480	129,480	14.0	ϕ 420	Досліджувана

1. Основою під фундамент служить ґрунт ІГЕ-14 – Глина тверда, масивна;
2. При влаштуванні свердловин під палеві фундаменти, у випадку, коли на проектній позначці розрахунковий ґрунт (ІГЕ-14) не зустрінутий, необхідно збільшити глибину закладання палі до необхідної величини по місцю (без збільшення довжини каркасу). При цьому скласти акт на приховані додаткові роботи у присутності представника проектної організації;
3. Можливість застосування вільного скидання бетону в свердловину повинна перевірятися в початковий період ведення робіт і погоджуватися з представником проектної організації;
4. Допускається перехід від буроін'єкційних на буронабивні палі;
5. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
6. Для бетонування застосовувати важкий бетон на дрібному заповнювачі класу С25/30;
7. При виготовленні паль необхідно, щоб термін схоплювання бетонної суміші був не меншим ніж 3 год. Для збереження необхідної пластичності і рухливості бетонної суміші слід застосовувати пластифікуючі та гідрофобні добавки;
8. Вкладання бетонної суміші здійснювати з обов'язковим вібруванням;
9. При температурі повітря нижче -10°С бетонування проводити при нормальних умовах, при нижчих температурах – забезпечити захист бетону від промерзання. Температура бетонної суміші в момент закладання повинна бути не нижче +5°С;
10. Палі повинні входити в монолітний розтвор не менше ніж 50мм, для забезпечення жорсткого вузла з'єднання;
11. Несуча здатність паль розрахована, як для паль-стійок, які своїм нижнім кінцем заходять в ґрунт ІГЕ-14 згідно із наданими інженерно-геологічними вишукуваннями.
12. За умовну відмітку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху, що відповідає абсолютній відмітці 146,600

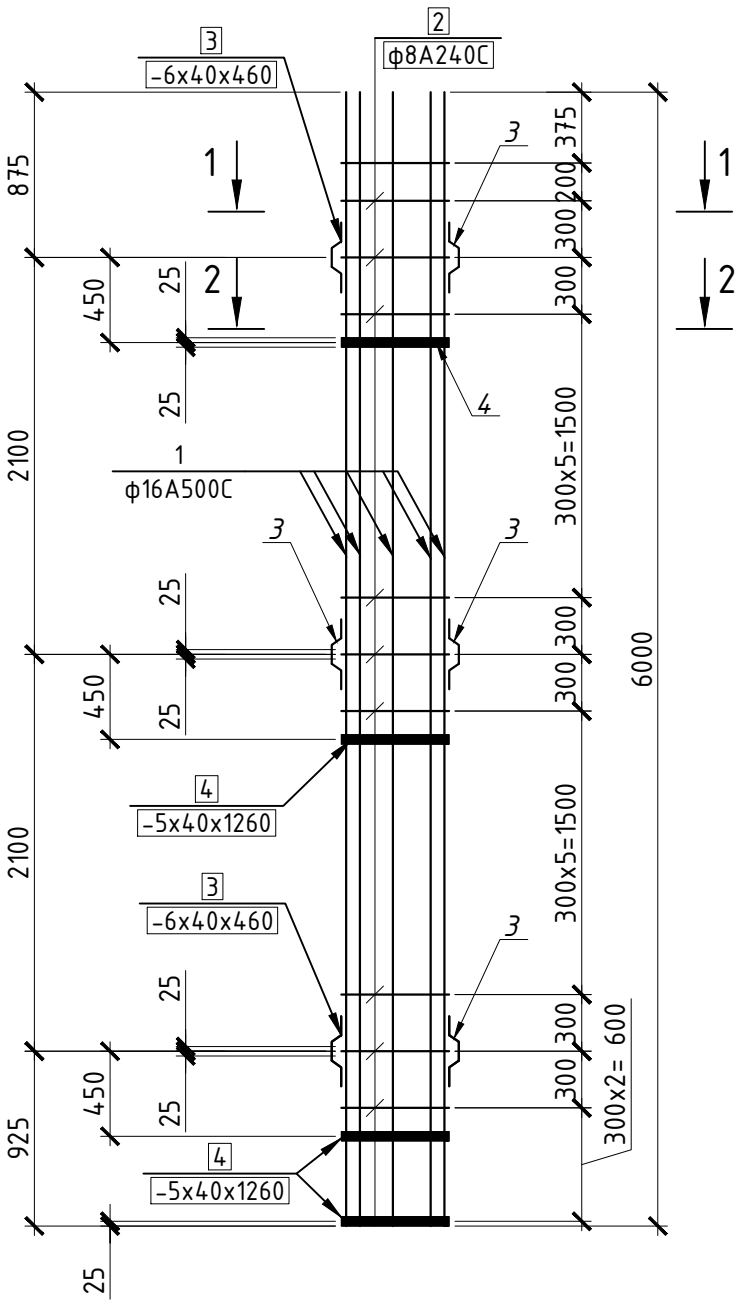
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026				
Перевірив		Куліш			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Підлісний			03.2026		Р	2	
ГІП		Фандралюк			03.2026	Схема влаштування паль	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

Формат А2

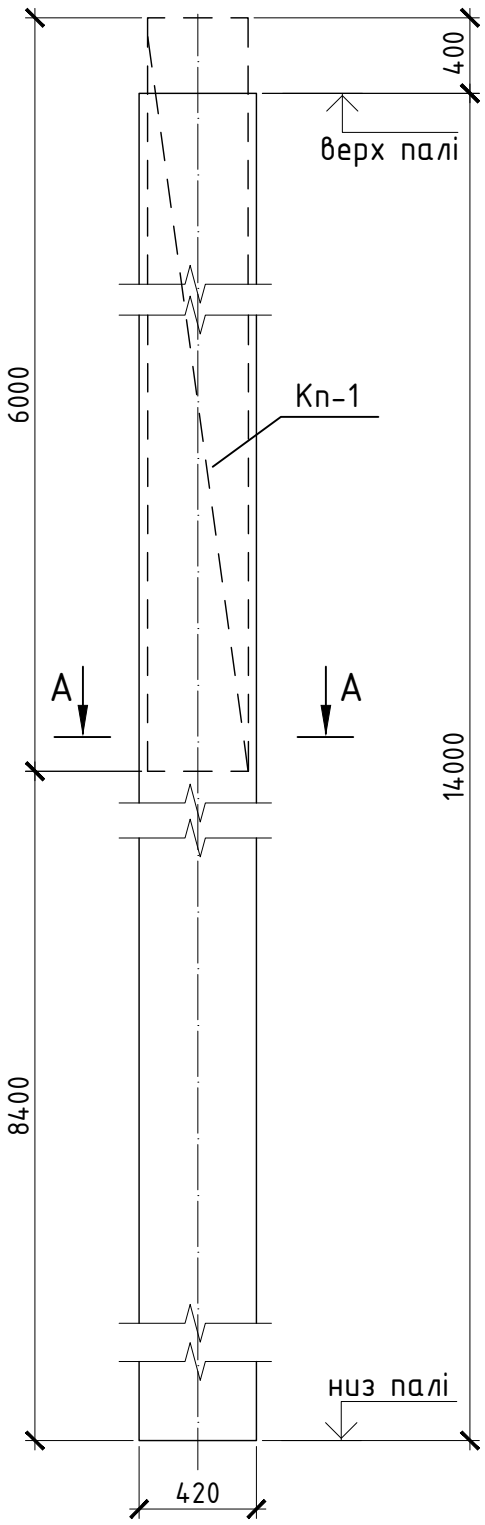
Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну орігін.№

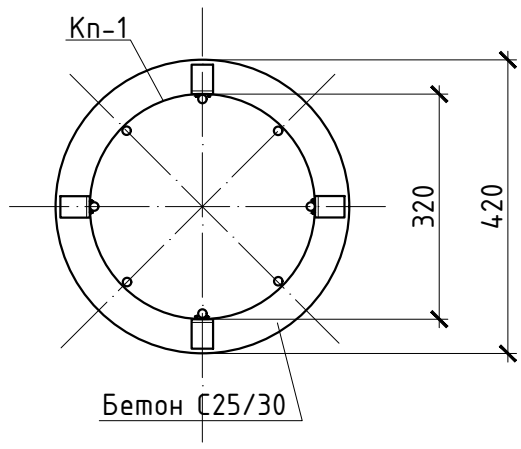
Кп-1



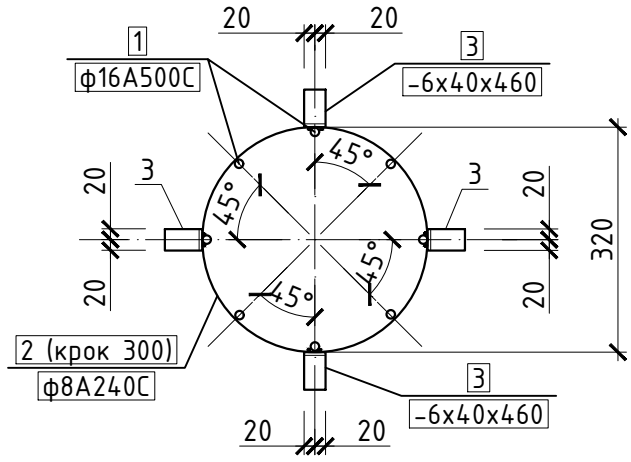
ПБ-0.1



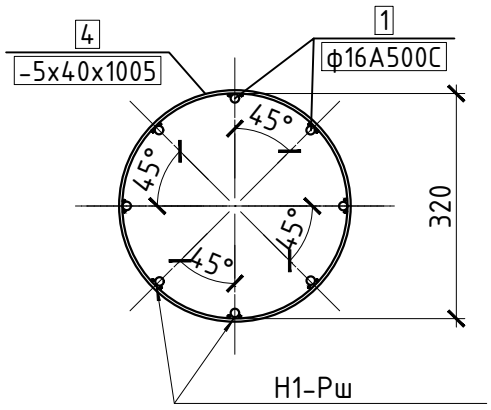
А - А



1 - 1



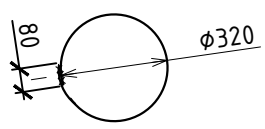
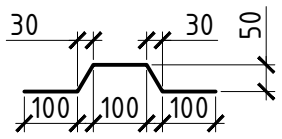
2 - 2



ДСТУ Б В.2.6-169:2011

1. Основою під фундамент служить ґрунт ІГЕ-14 – Глина тверда, масивна;
2. При влаштуванні свердловин під палеві фундаменти, у випадку, коли на проектній позначці розрахунковий ґрунт (ІГЕ-14) не зустрінутий, необхідно збільшити глибину закладання палі до необхідної величини по місцю (без збільшення довжини каркасу). При цьому скласти акт на приховані додаткові роботи у присутності представника проектної організації;
3. Можливість застосування вільного скидання бетону в свердловину повинна перевірятися в початковий період ведення робіт і погоджуватися з представником проектної організації;
4. Допускається перехід від буроін'єкційних на буронабивні палі;
5. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
6. Для бетонування застосовувати важкий бетон на дрібному заповнювачі класу С25/30;
7. При виготовленні паль необхідно, щоб термін схоплювання бетонної суміші був не меншим ніж 3 год. Для збереження необхідної пластичності і рухливості бетонної суміші слід застосовувати пластифікуючі та гідрофобні добавки;
8. Вкладання бетонної суміші здійснювати з обов'язковим відрубуванням;
9. При температурі повітря нижче -10°С бетонування проводити при нормальних умовах, при нижчих температурах – забезпечити захист бетону від промерзання. Температура бетонної суміші в момент закладання повинна бути не нижче +5°С;
10. Палі повинні входити в монолітний розтвор не менше ніж 50мм, для забезпечення жорсткого вузла з'єднання;
11. Несуча здатність паль розрахована, як для паль-стійок, які своїм нижнім кінцем заходять в ґрунт ІГЕ-14 згідно із наданими інженерно-геологічними вишукуваннями.
12. Допускається виконання каркасу зі спіральною обв'язкою.

Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
3	

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	3	

Детальне креслення палі ПБ-0.1

"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну орig.№

Формат А3

Специфікація елементів та матеріалів для влаштування палі ПБ-0.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
Кп-1		Каркас просторовий Кп-1	1	101,58	
	Каркас просторовий Кп-1		1		
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура ф16А500С, L= 6000мм	8	9,48	75,8
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура ф8А240С, L= 1105мм	21	0,43	9,05
3	ДСТУ 4747:2007 (ГОСТ 103-2006)	Полоса -6х40, L= 460мм	12	0,86	10,4
4	ДСТУ 4747:2007 (ГОСТ 103-2006)	Полоса -5х40, L= 1005мм	4	1,58	6,3
		Матеріали:			
		Бетон класу С25/30, F200, W6, м3	2,04		

1. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
2. Для бетонування застосовувати важкий бетон на дрібному заповнювачі класу С25/30;
3. При виготовленні паль необхідно, щоб термін схоплювання бетонної суміші був не меншим ніж 3 год. Для збереження необхідної пластичності і рухливості бетонної суміші слід застосовувати пластифікуючі та гідрофобні добавки;
4. Вкладання бетонної суміші здійснювати з обов'язковим вібруванням;
5. При температурі повітря нижче -10°С бетонування проводити при нормальних умовах, при нижчих температурах – забезпечити захист бетону від промерзання. Температура бетонної суміші в момент закладання повинна бути не нижче +5°С;
6. Палі повинні входити в монолітний розтверк не менше ніж 50мм, для забезпечення жорсткого вузла з'єднання;
7. Несуча здатність паль розрахована, як для паль-стійок, які своїм нижнім кінцем заходять в ґрунт ІГЕ-14 згідно із наданими інженерно-геологічними вишукуваннями.

Погоджено:

На заміну ориг.№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

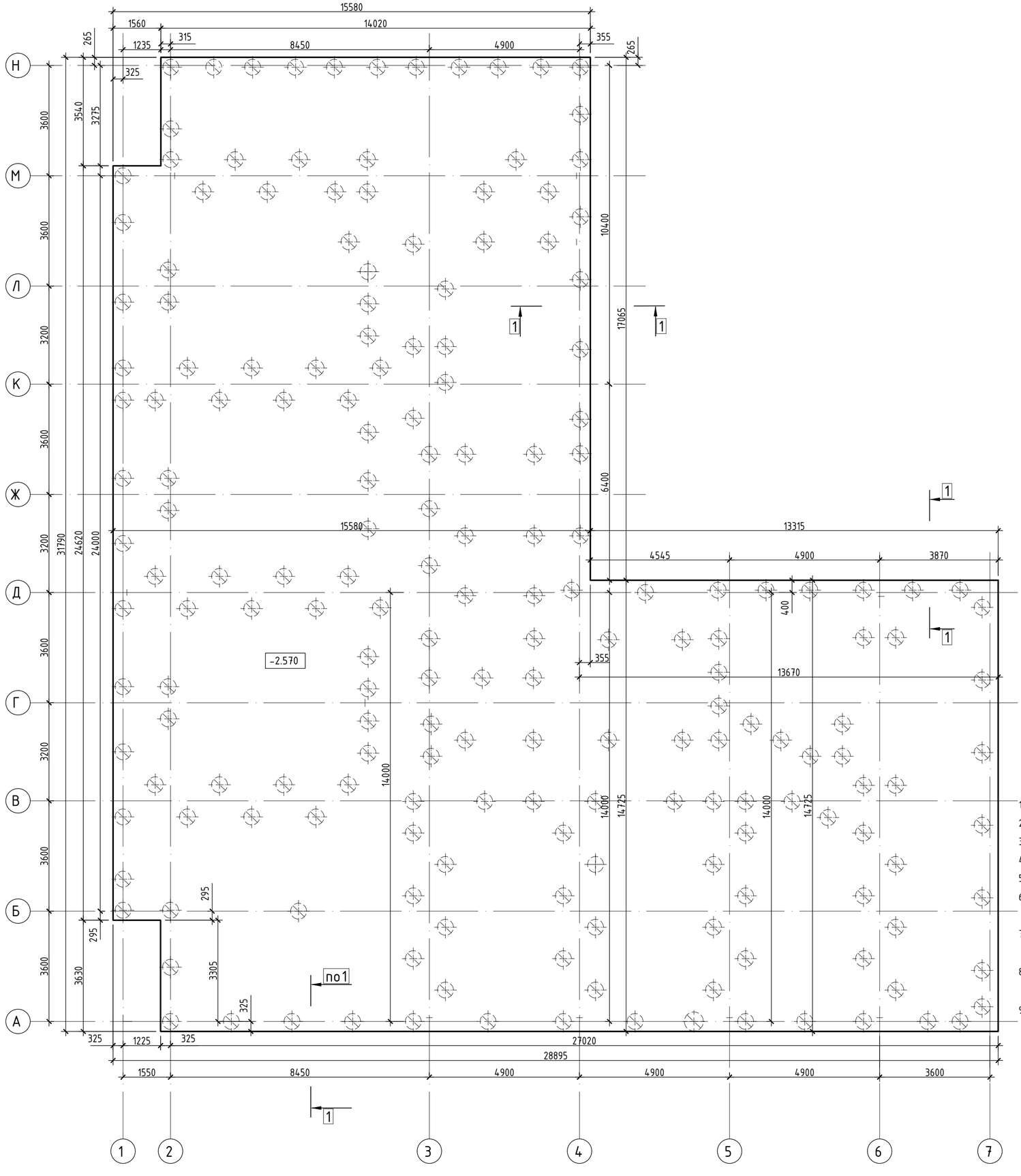
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	4	

Специфікація палі ПБ-0.1

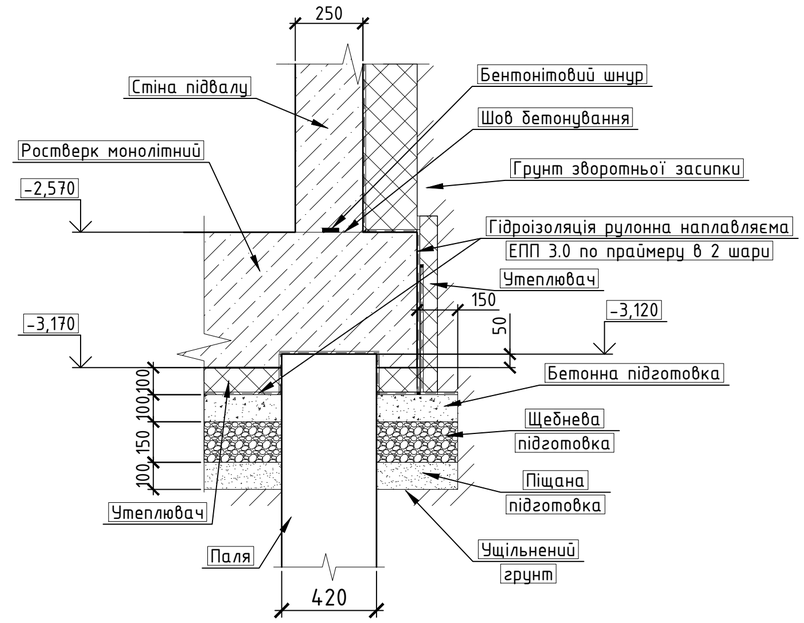
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Формат А4

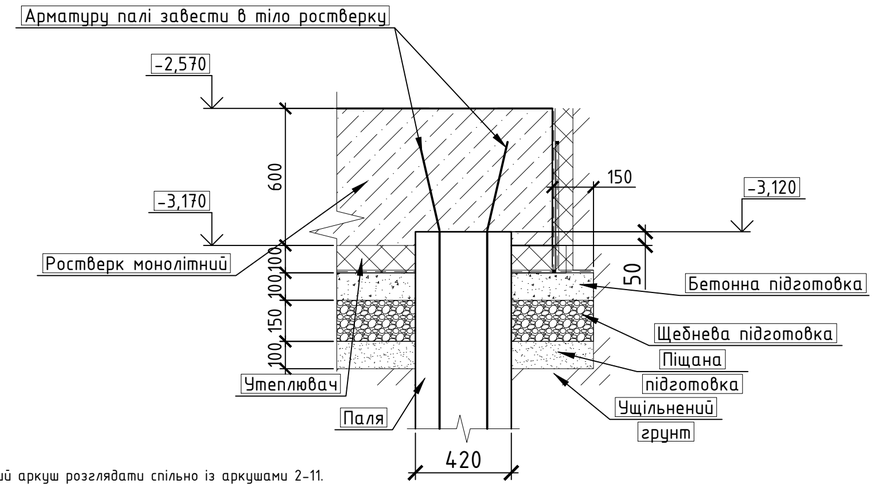
Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (опалубка)



Розріз 1-1



Вузол закладення палі у ростверк



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 2-11.
2. Бетонування плит передбачається бетоном марки С 25/30, W6, F200.
3. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
4. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
5. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
6. По всіх поверхнях конструкцій, що стикаються з ґрунтом, виконати рулонну гідроізоляцію, що наплавляється в два шари, по попередньо поґрунтованій поверхні.
7. Влаштування наплавної гідроізоляції виконувати з поздовжнім нахлестом ≥ 100 мм та поперечним ≥ 150 мм. Детальні вказівки щодо організації робіт — див. розділ ПОБ; конструктивні вузли — див. розділ АР.
8. Фіксатори арматури встановлювати з кроком 600 мм у шахматному порядку (або не менше 4 шт. на 1 м2) для забезпечення проектного захисного шару бетону.
9. Теплоізоляцію конструкцій виконувати з екструдованого пінополістиролу (ЕППС). Марку, товщину та специфікацію утеплювача див. розділ АР.

						23.21-04-КБ	
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія: Р; Аркуш: 5; Аркушів:
Перевірив		Куліш			03.2026		
ГАП		Підлісний			03.2026		
ГІП		Фандралюк			03.2026	Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (опалубка)	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"
Н.контр.		Куліш			03.2026		

Погоджено:

На заміну арк.№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Формат А2

Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування)

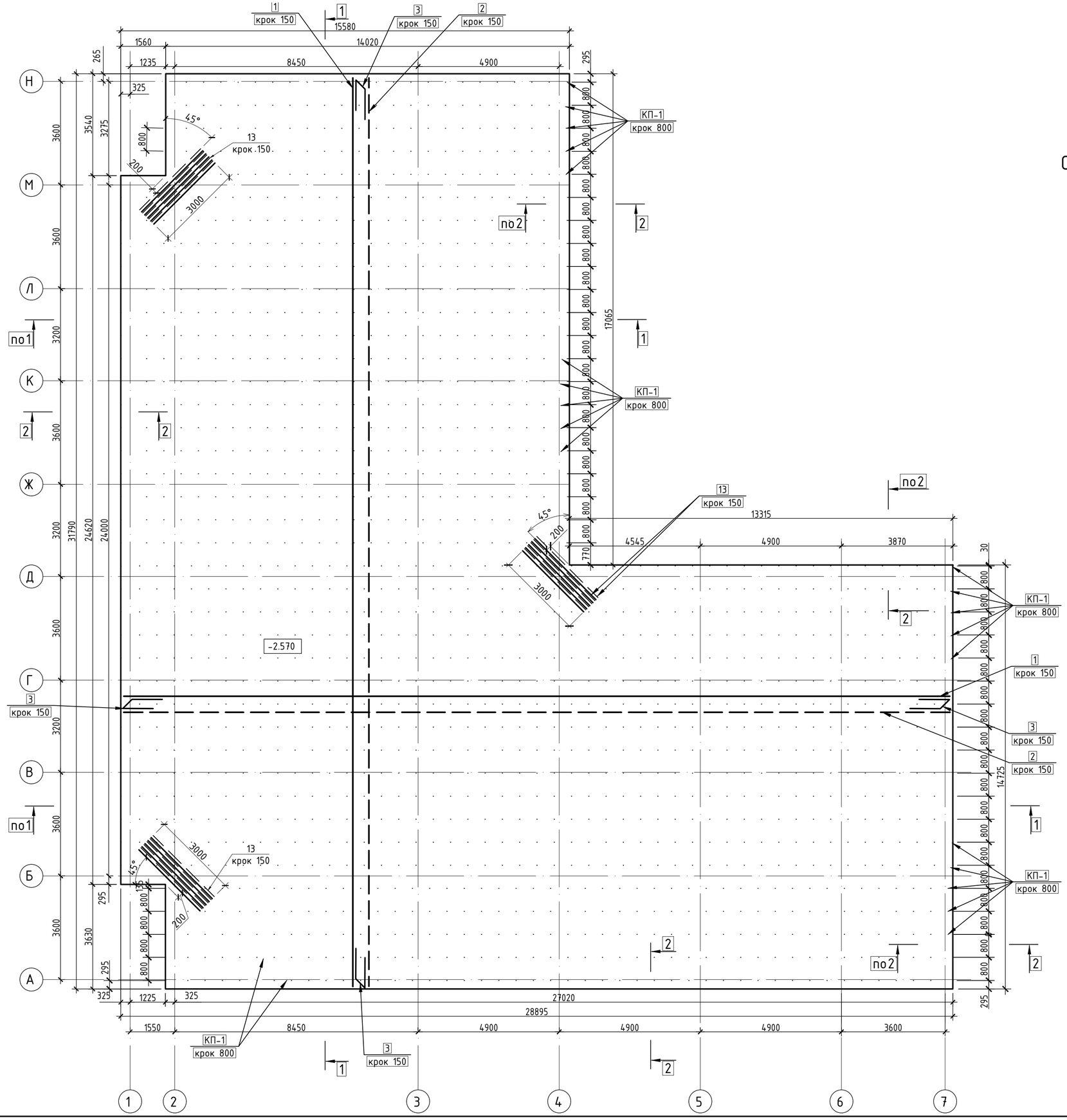
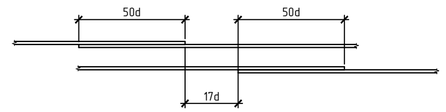


Схема стикування стрижнів по довжині



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 2-11.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. По всіх поверхнях конструкцій, що стикаються з ґрунтом, виконати рулонну гідроізоляцію, що наплавляється в два шари, по попередньо поґрунтованій поверхні.
9. Влаштування наплавної гідроізоляції виконувати з поздовжнім нахлестом ≥ 100 мм та поперечним ≥ 150 мм. Детальні вказівки щодо організації робіт — див. розділ ПОБ; конструктивні вузли — див. розділ АР.
10. Фіксатори арматури встановлювати з кроком 600 мм у шахматному порядку (або не менше 4 шт. на 1 м2) для забезпечення проектного захисного шару бетону.
11. Довжини усіх елементів та їх прив'язки вивірити на місці.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Цимбаленко				03.2026
Перевірив	Куліш				03.2026
ГАП	Підлісний				03.2026
ГІП	Фандралюк				03.2026
Н.контр.	Куліш				03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	6	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування)

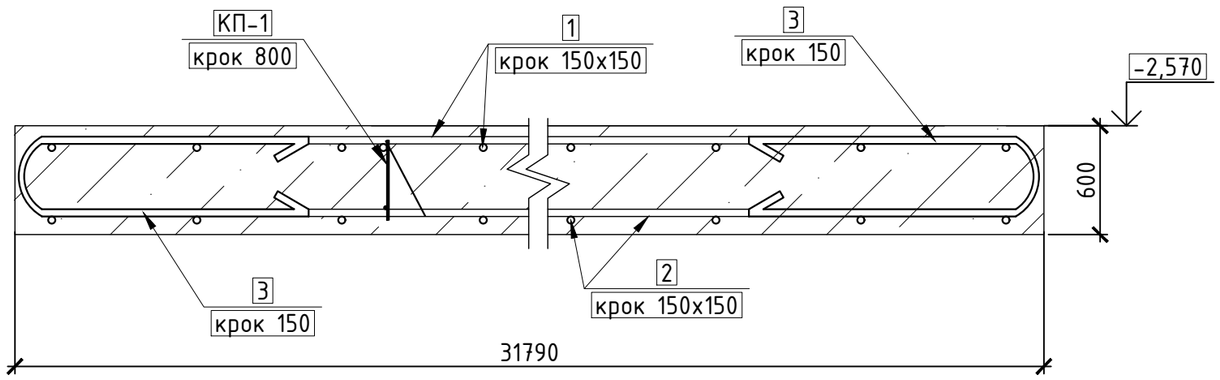
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

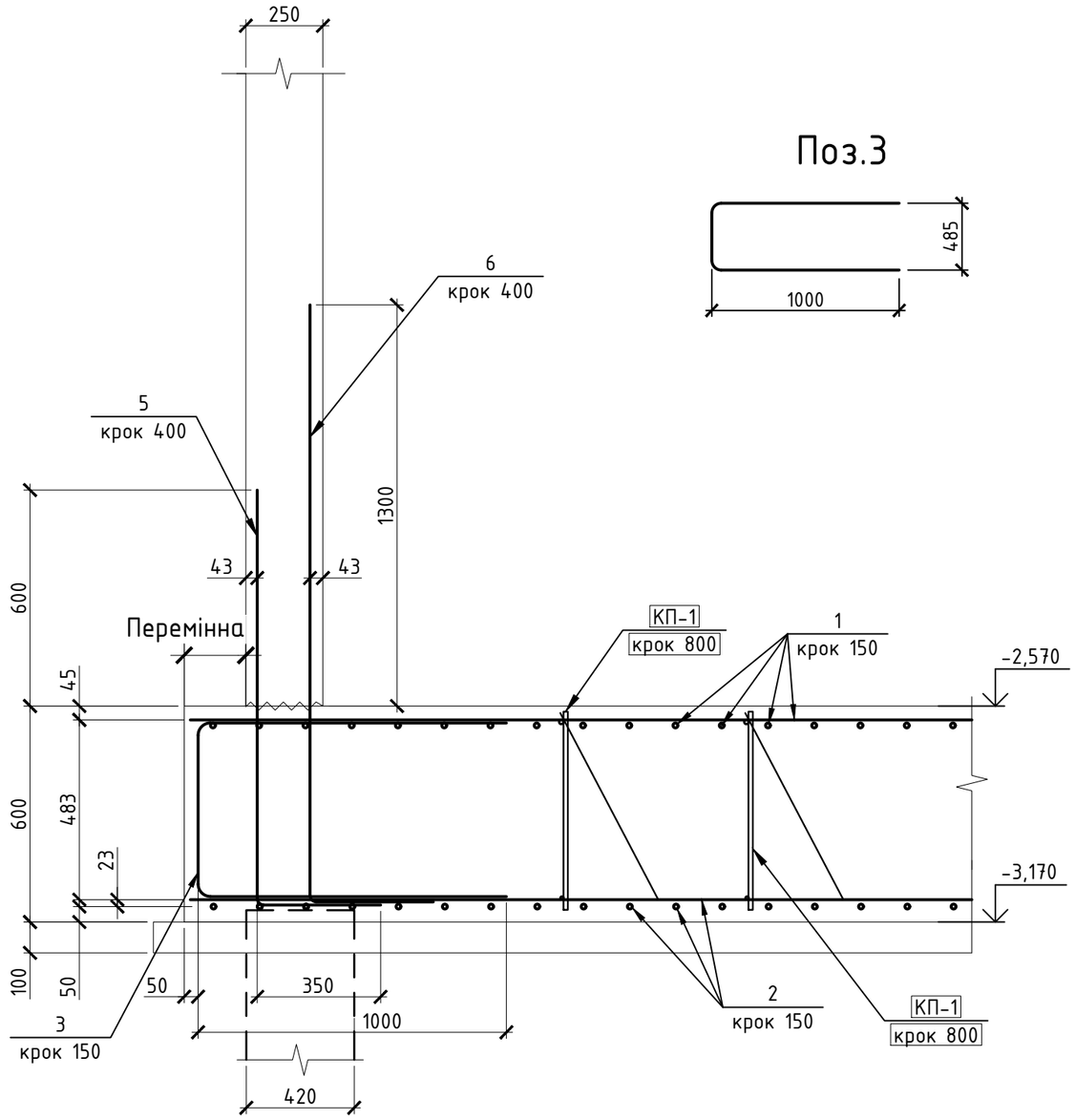
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну арк/№

Формат А2

Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування)
Розріз 1-1.

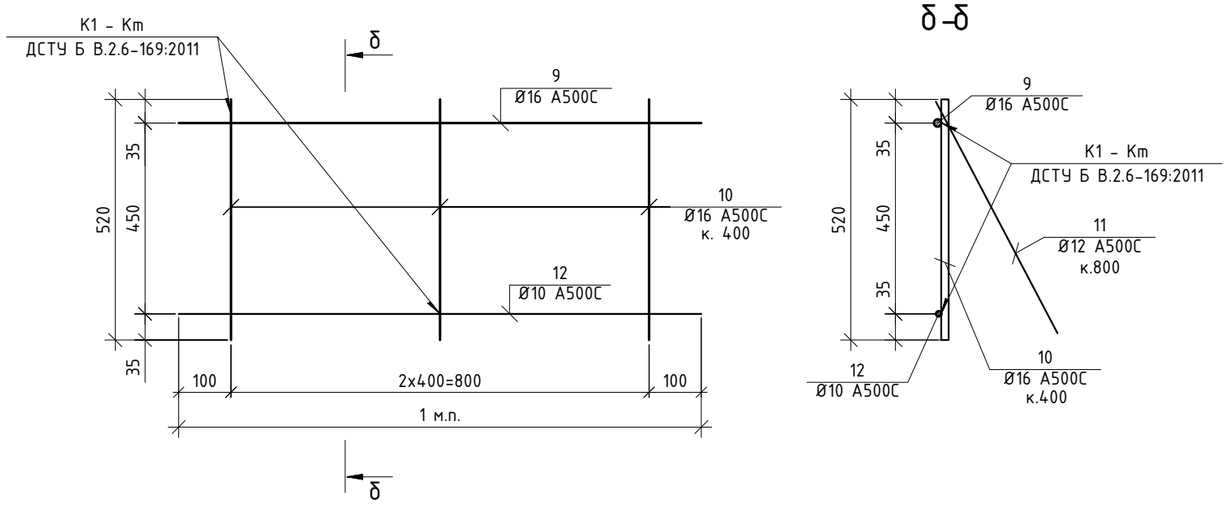


Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування)
Розріз 2-2.



Поз.3

КП-1 (підтримуючий каркас)



δ-δ

1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 2-11.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. По всіх поверхнях конструкцій, що стикаються з ґрунтом, виконати рулонну гідроізоляцію, що наплавляється в два шари, по попередньо поґрунтованій поверхні.
9. Довжини усіх елементів та їх прив'язки вивірити на місці.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	7	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Ростверк монолітний РМ-1 на відм. -2.570 (армування). Розріз 1-1. Розріз 2-2. КП-1.

"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

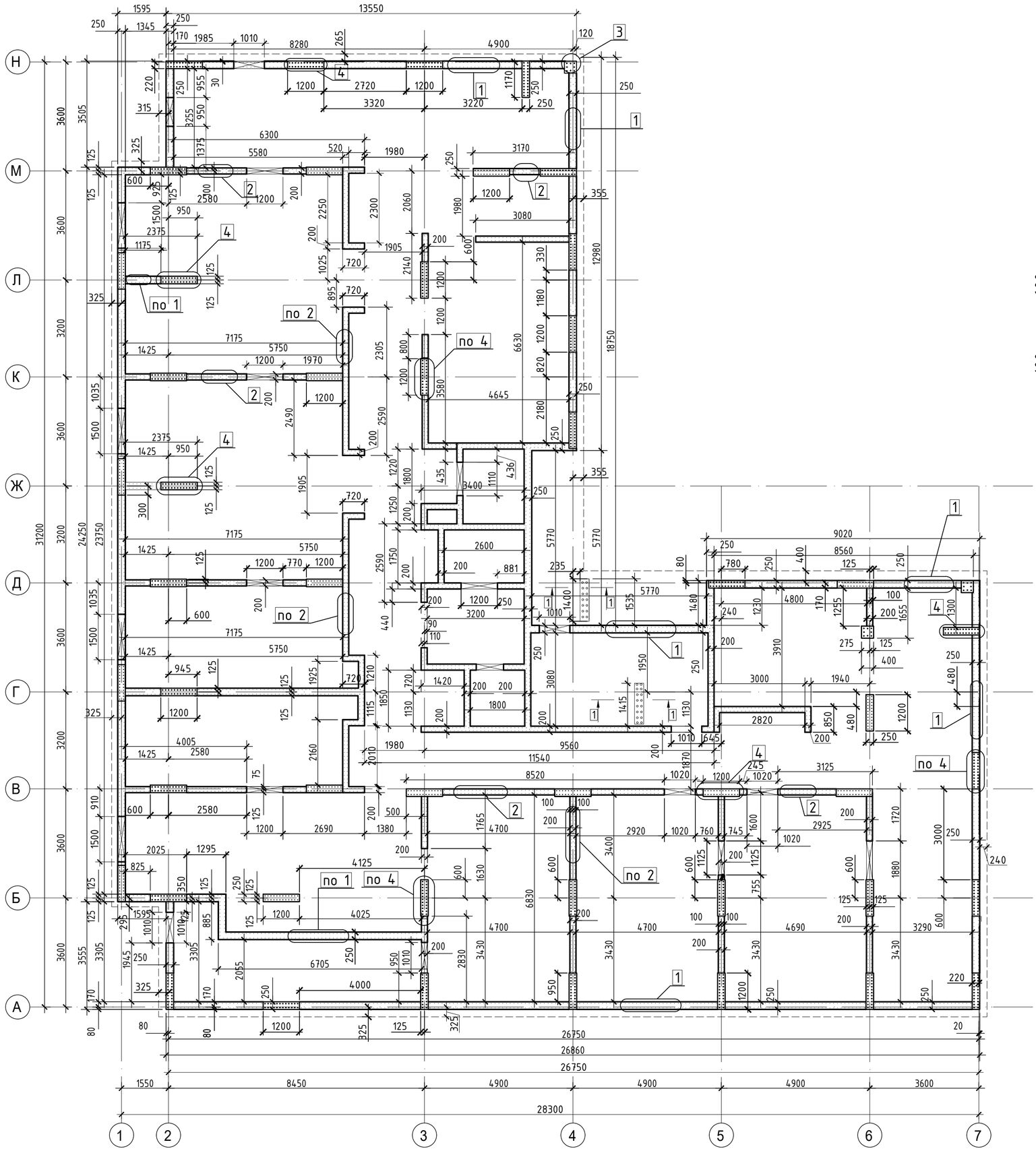
На заміну оригіналу

Підпис та дата

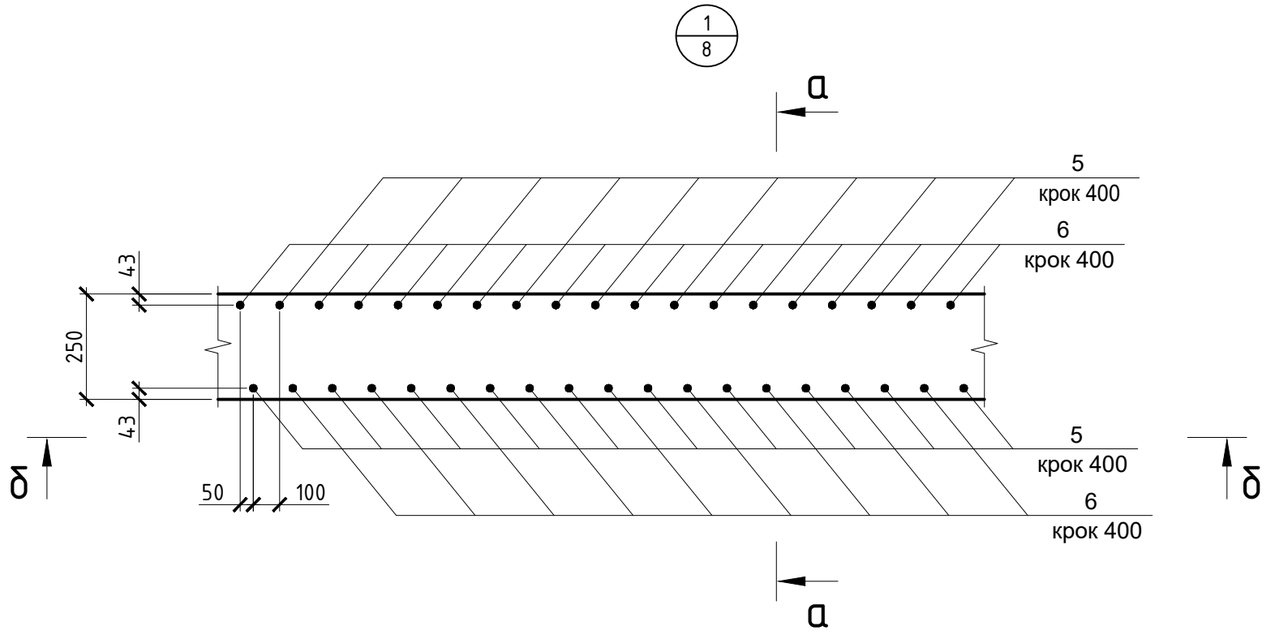
Інв. № оригіналу

Формат А3

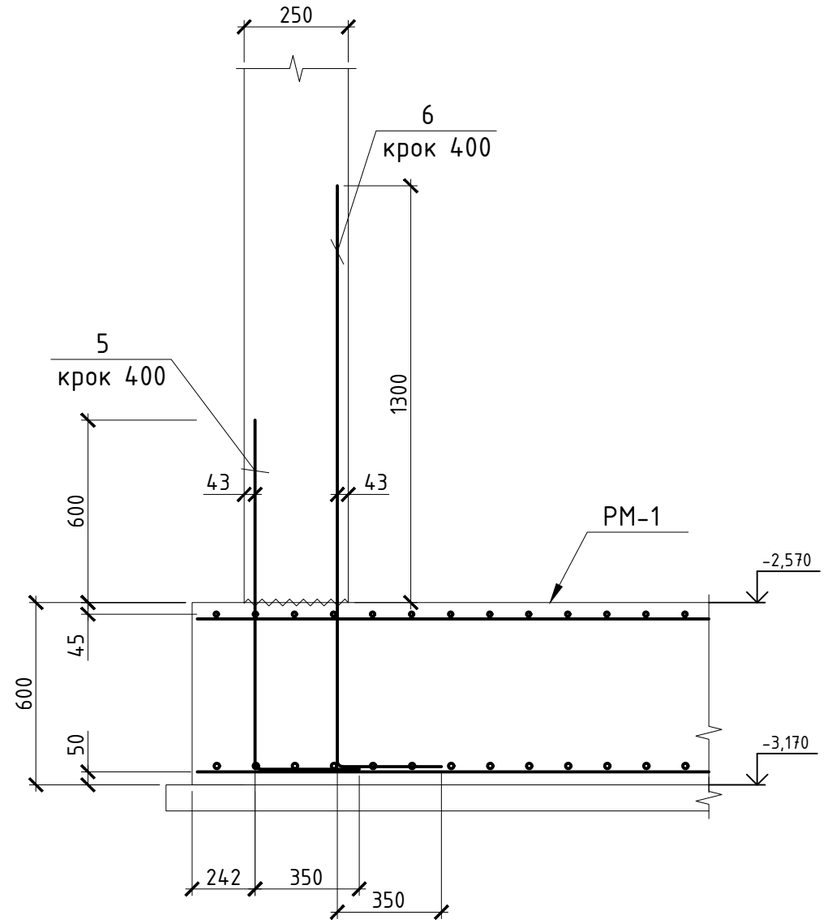
Арматурні випуски з РМ-1 на відм. -2.570


Н
М
Л
К
Ж
Д
Г
В
Б
А
1
2
3
4
по 1
по 2
по 4
13550
1595
250
1345
1985
1010
8280
4900
120
1200
2720
3320
3220
1170
6300
5580
520
1980
3170
3080
2580
2375
1175
1905
720
1025
2140
7175
5750
1970
4645
2305
6630
18750
12980
2490
2590
2180
2375
1425
950
1220
1800
435
3400
1110
436
1905
720
1250
2600
5770
7175
5750
1425
1200
770
1200
2590
1750
200
881
235
1200
3200
250
600
7175
5750
1425
945
1925
720
1210
1420
1800
1130
1850
1115
1980
9560
11540
4005
2580
1425
2160
2010
1870
8520
1020
1200
3125
2820
1010
645
3910
3000
1940
1415
1950
3080
1535
1480
1400
1010
5770
4800
1230
240
1255
170
1655
200
100
1300
4
275
125
400
480
1200
850
200
250
910
600
2580
1200
2690
1380
500
1765
4700
2920
1020
760
745
1600
2925
1720
3000
2025
1295
825
350
4125
1630
6830
3400
1125
755
1880
1595
1010
885
4025
4700
4690
3290
600
3555
3305
1945
3305
2055
6705
2830
3430
4000
950
1200
220
80
26750
26860
26750
1550
8450
4900
4900
4900
3600
28300
1
2
3
4
5
6
7
3600
3505
3200
3600
3600
3200
3600
3200
3200
3200
24250
23750
31200
3555
3305
1035
1500
1035
1500
1035
1500
910
1500
125
325
600
925
2580
1200
2375
1175
1905
720
1025
2140
1200
895
720
1200
1200
1200
800
1200
1200
820
3580
4645
2180
250
355
1220
1800
435
3400
1110
436
250
355
720
1250
200
2600
5770
5770
1200
3200
250
200
881
235
1200
1010
1400
1535
5770
1480
80
9020
250
780
250
400
8560
125
250
1200
1950
250
3080
1415
1130
200
1010
645
3910
3000
1940
1200
850
480
200
250
4
480
1200
1
1200
2690
1380
200
1765
4700
2920
1020
760
745
1600
1020
2925
200
1720
3000
250
240
2025
1295
825
350
4125
1630
6830
3400
1125
755
1880
1595
1010
885
4025
4700
4690
3290
600
3555
3305
1945
3305
2055
6705
2830
3430
4000
950
1200
220
80
26750
26860
26750
1550
8450
4900
4900
4900
3600
28300
1
2
3
4
5
6
7
Д
Г
В
Б
А
3600
3505
3200
3600
3600
3200
3600
3200
3200
3200
24250
23750
31200
3555
3305
1035
1500
1035
1500
1035
1500
910
1500
125
325
600
925
2580
1200
2375
1175
1905
720
1025
2140
1200
895
720
1200
1200
1200
800
1200
1200
820
3580
4645
2180
250
355
1220
1800
435
3400
1110
436
250
355
720
1250
200
2600
5770
5770
1200
3200
250
200
881
235
1200
1010
1400
1535
5770
1480
80
9020
250
780
250
400
8560
125
250
1200
1950
250
3080
1415
1130
200
1010
645
3910
3000
1940
1200
850
480
200
250
4
480
1200
1
1200
2690
1380
200
1765
4700
2920
1020
760
745
1600
1020
2925
200
1720
3000
250
240
2025
1295
825
350
4125
1630
6830
3400
1125
755
1880
1595
1010
885
4025
4700
4690
3290
600
3555
3305
1945
3305
2055
6705
2830
3430
4000
950
1200
220
80
26750
26860
26750
1550
8450
4900
4900
4900
3600
28300
1
2
3
4
5
6
7
по 1
по 2
по 4
по 1
по 4
по 2
по 4
по 2
по 1
по 4
по 2
по 4
по 2
по 4
по 2

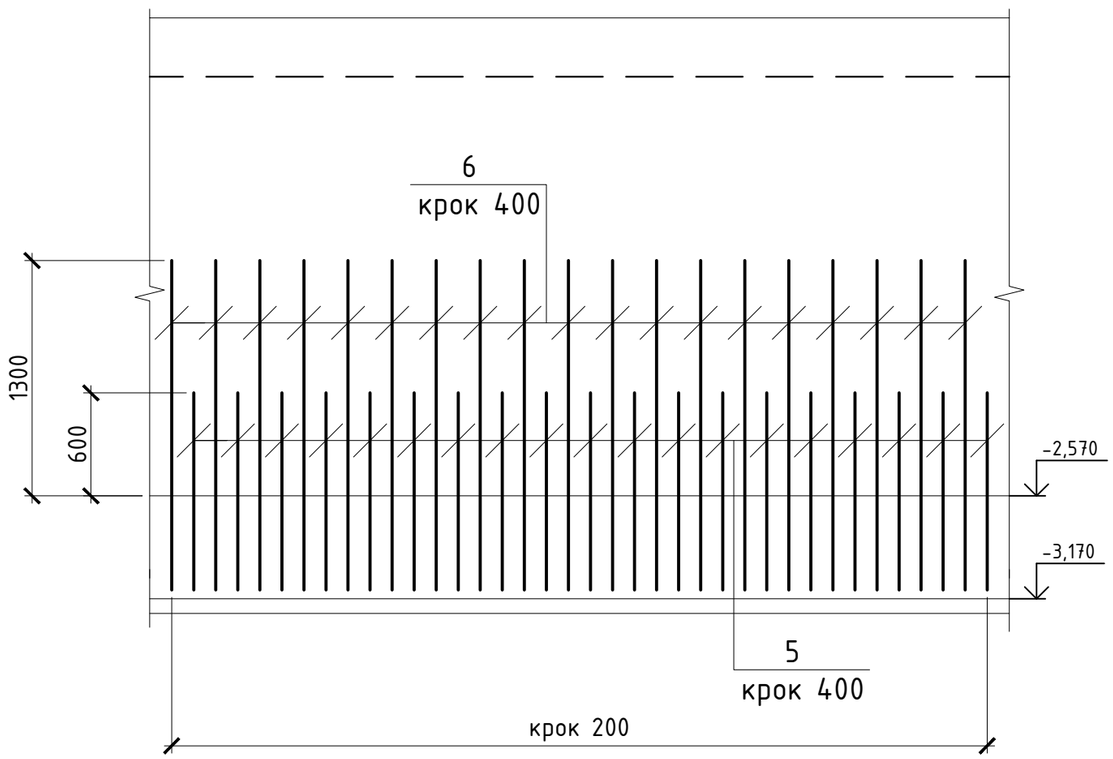
Арматурні випуски з РМ-1



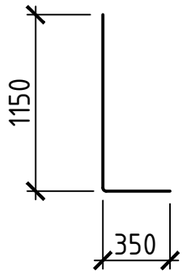
Розріз а-а



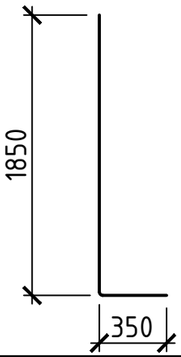
Розріз б-б



Поз.5



Поз. 6



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 2-11.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 11.
3. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

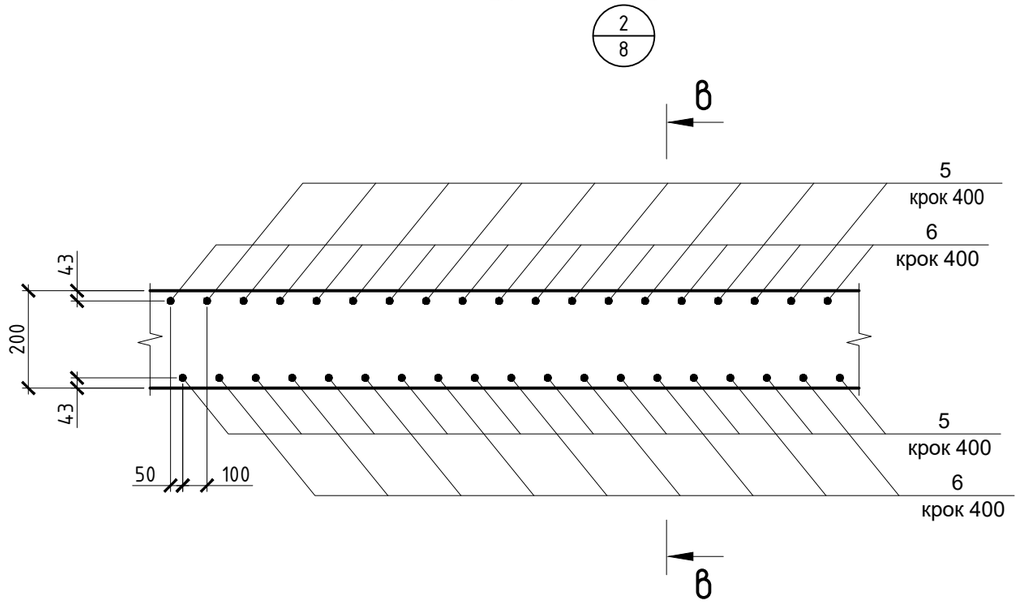
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026		Р	9	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Арматурні випуски з РМ-1. Вузол 1. Розріз а-а. Розріз б-б. Поз.5. Поз.6. Поз.7.	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

Погоджено:

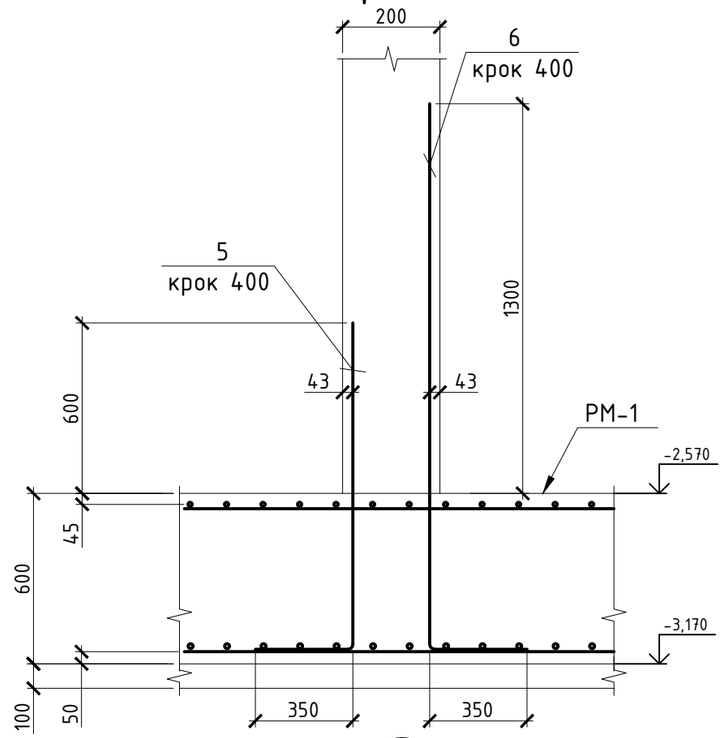
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Формат А3

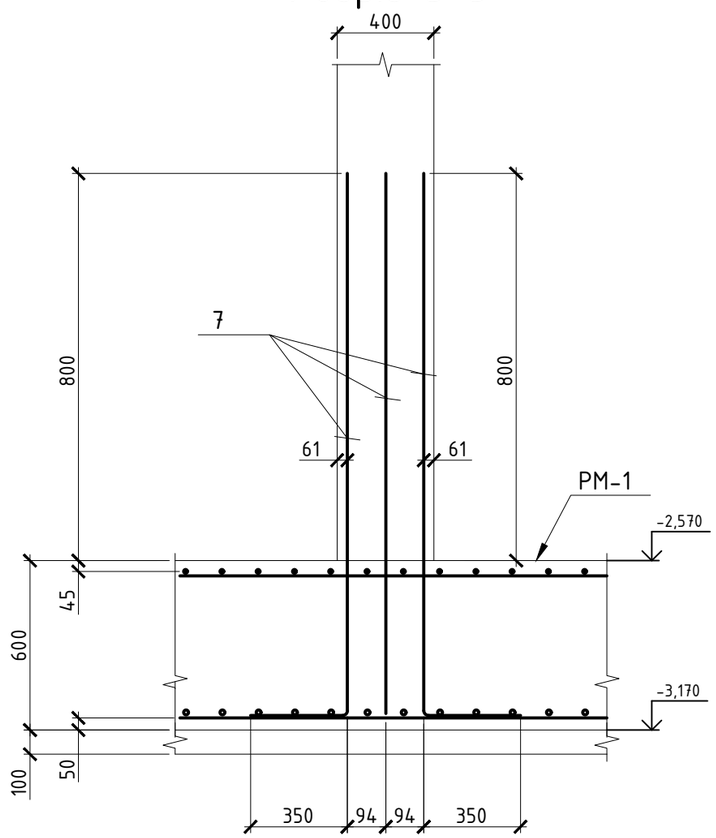
Арматурні випуски з РМ-1

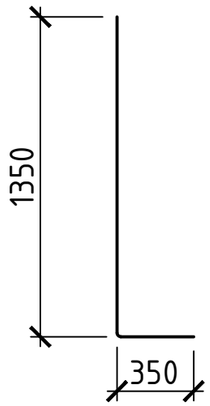


Розріз в-в

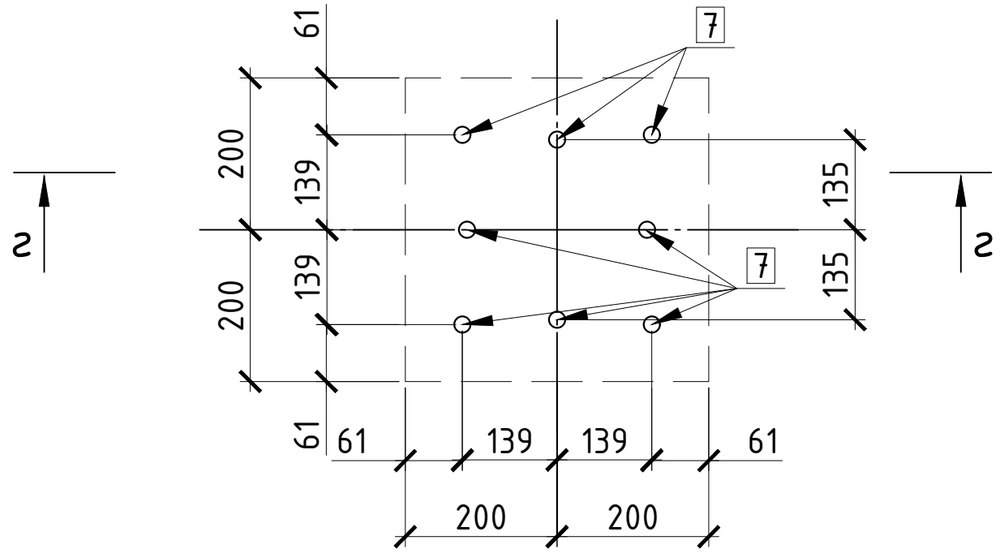


Розріз г-г





Поз.7



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 2–11.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 11.
3. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

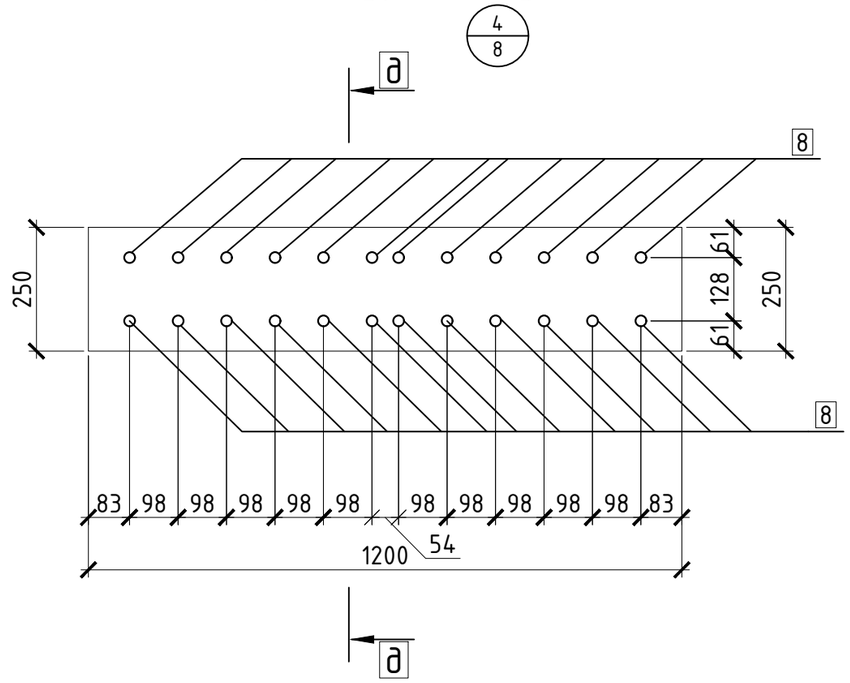
Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	10	
Арматурні випуски з РМ-1. Вузол 2, 3. Розріз в-в. Розріз г-г.	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		

Погоджено:

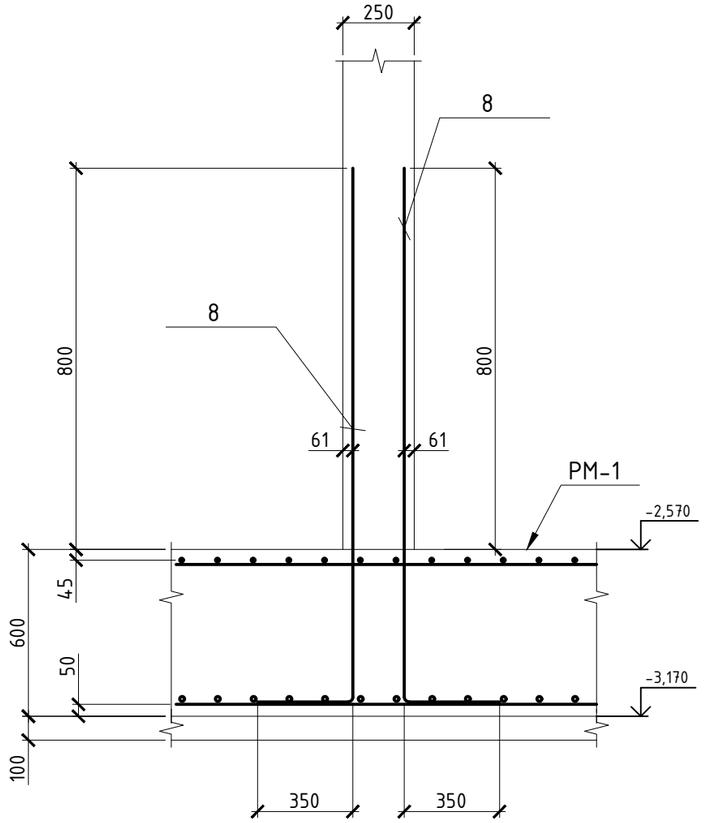
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну орig.№

Формат А3

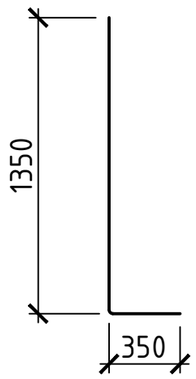
Арматурні випуски з РМ-1



Розріз д-д



Поз.8



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування ростверку монолітного РМ-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Ростверк монолітний РМ-1				
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	9534	1,58	15063,7
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	9534	1,58	15063,7
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 2485мм	829	3,93	3253,9
4	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 890мм	32	1,41	45,0
5	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 1500мм	1795	2,37	4254,5
6	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 2200мм	1795	3,48	6239,9
7	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 1700мм	24	2,69	64,5
8	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 1700мм	1176	2,69	3158,7
9	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	949,2	1,58	1499,7
10	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 520мм	2373	0,82	1949,7
11	ДСТУ 3760:2019	Арматура 12А500С, L= 700мм	1187	0,62	739,2
12	ДСТУ 3760:2019	Арматура 10А500С, L= п.м.	949,2	0,62	588,5
13	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3000мм	30	4,74	142,2
		Матеріали:			
		Бетон С8/10, м3	72,9		
		Бетон С25/30 W8 F200, м3	441,9		
		Щебінь, фракція 20-40мм, м3	109,3		
		Пісок середньої крупності, м3	72,9		

1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 2-11.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 11.
3. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Погоджено:

На заміну орig№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

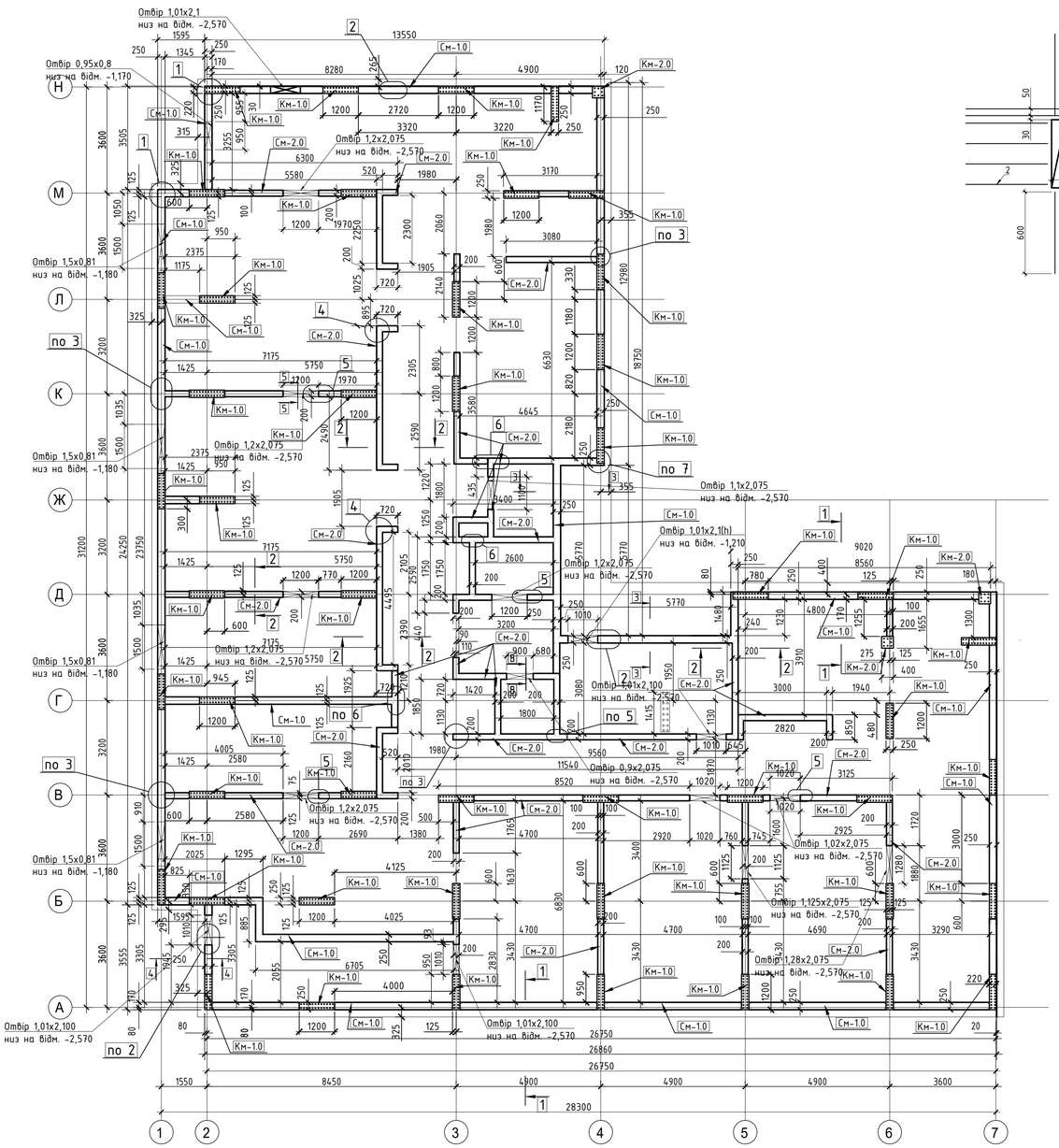
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	11	

Арматурні випуски з РМ-1. Вузол 4. Розріз д-д.

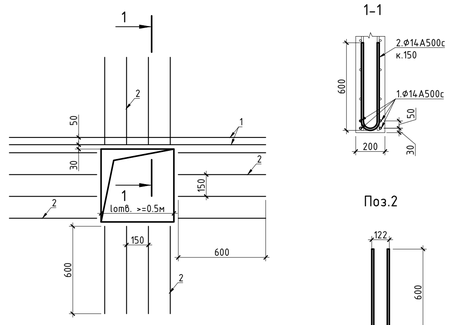
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Формат А3

Схема розміщення монолітних конструкцій на відм. -2.570



Вузол обрамлення отворів в вертикальних монолітних конструкціях



1-1

Поз.2

Специфікація елементів та матеріалів для влаштування обрамлення отворів в вертикальних монолітних конструкціях

Марка поз.	Позначення	Найменування		Кіл.	Маса один., кг	Примітка
1	ДСТУ 3760-2019	Ф14 А500с	м.п.	250	1,21	302.50
2	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А500с	L=1322мм	600	1,6	960.00

Розріз 2-2 (опалубка)

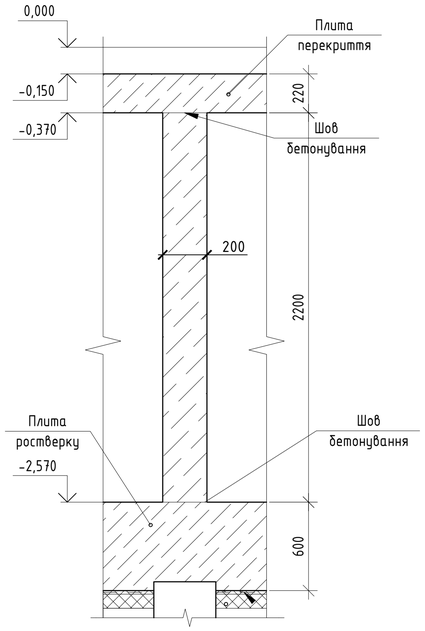
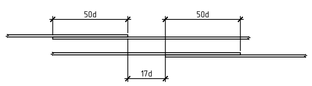


Схема стикування стрижнів по довжині



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 13-21.
2. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
3. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
4. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
5. Бетонування вести з ретельним віброущільненням, що виключає утворення пустот.
6. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ		
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга		
Розробив		Цимбаленко			03.2026		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Р	12	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Схема розміщення монолітних конструкцій на відм. -2.570	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

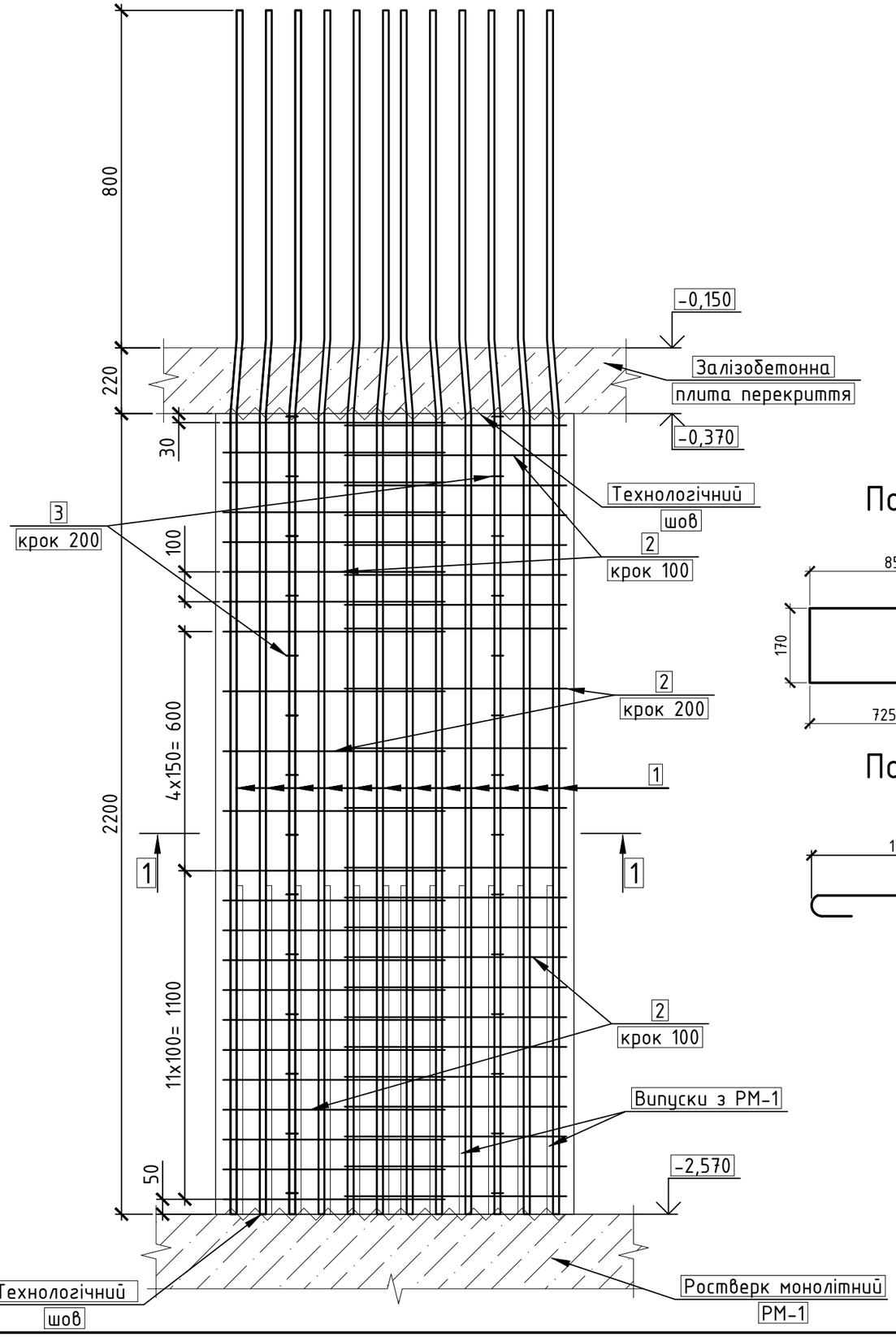
Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну арк.№

Формат А2

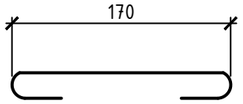
Колона Км-1.0

Схема армування



Поз.2

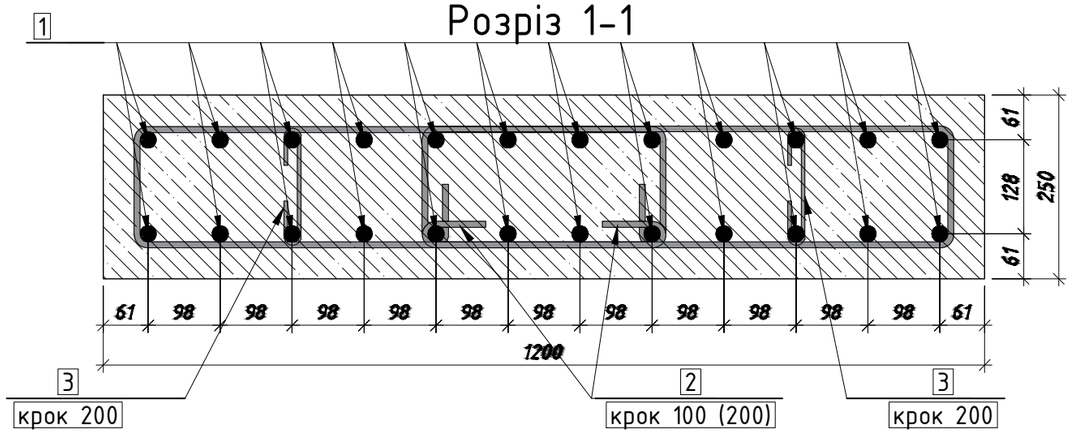
Поз.3



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування колони монолітної Км-1.0

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
		Колона Км-1.0			
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3220мм	24	5,09	122,1
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 2050мм	42	0,81	34,0
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 390мм	24	0,15	3,7
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	0,69		

Розріз 1-1



1. Під час армування і бетонування колони встановити усі необхідні закладні деталі і випуски арматури.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. Догляд за вкладеним бетоном (поливку в літній період, або утеплення в зимовий період) здійснювати згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009;
9. Крок арматурних стержнів вказаний в міліметрах.
10. Колона показана як типова. Висоту колони уточнювати за відповідними розрізами.
11. В специфікації наведена витрата арматури на одну колону.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026		Р	13	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Колона Км-1.0. Схема армування	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

Погоджено:

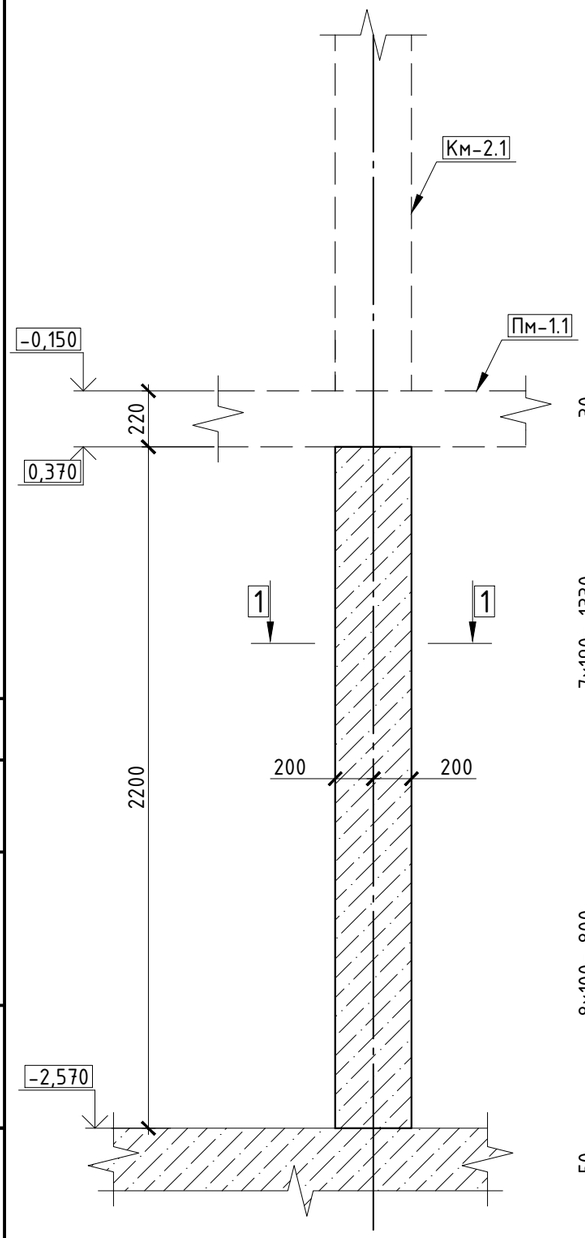
На заміну орig№

Підпис та дата

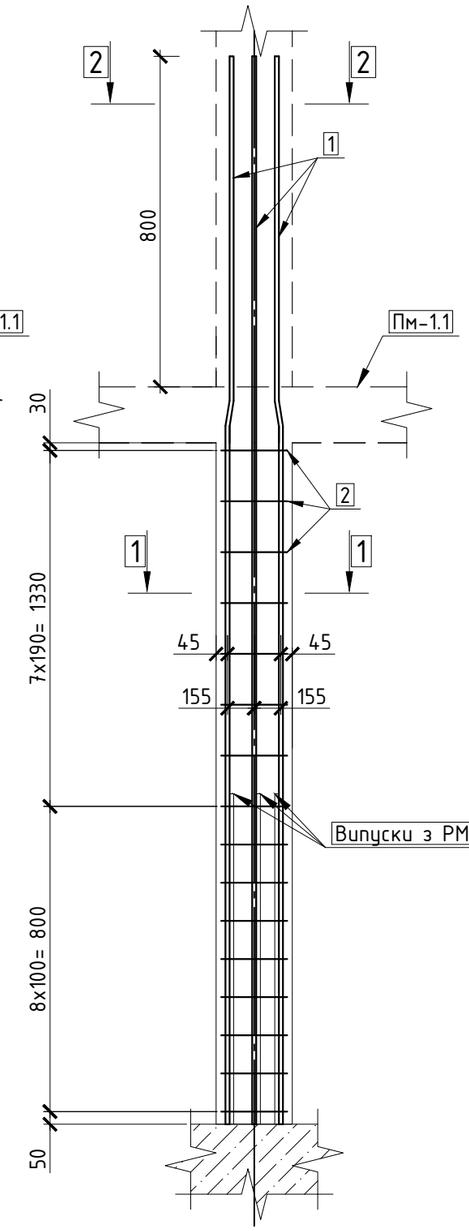
Інв. № оригіналу

Формат А3

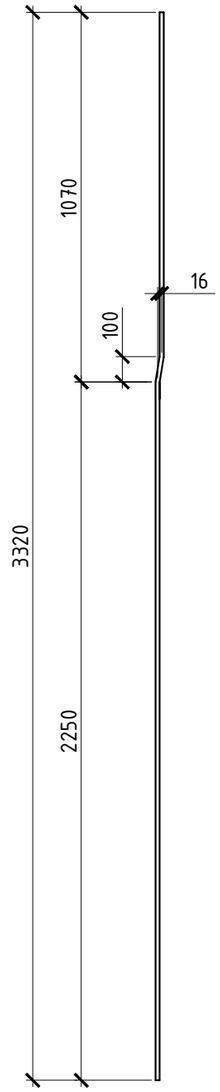
Колона Км-2.0



Колона Км-2.0 (армування)



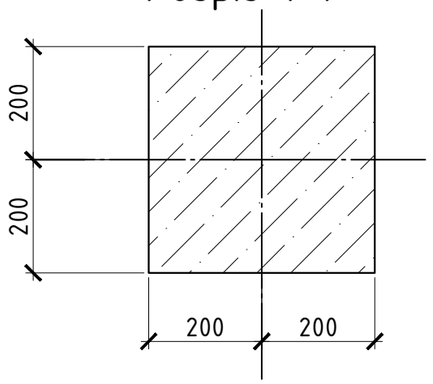
Поз. 1



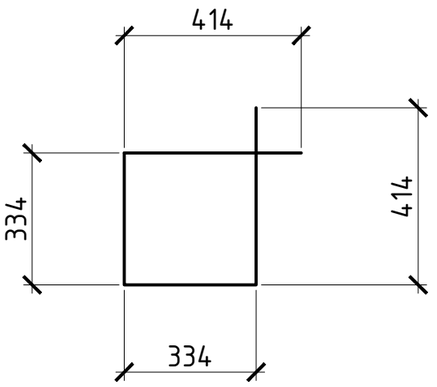
Специфікація елементів та матеріалів для влаштування колони монолітної Км-2.0

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
		Колона Км-2.0			
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3320мм	8	5,25	42,0
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 1840мм	17	0,58	9,9
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F150, м3	0,37		

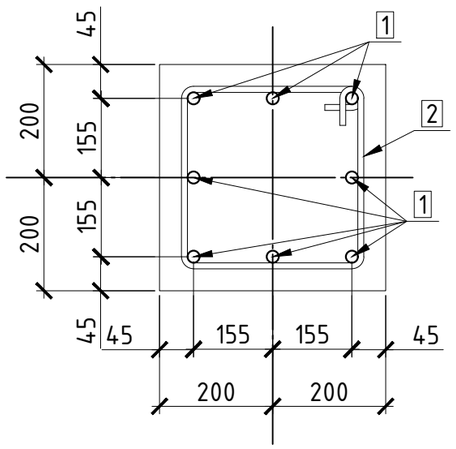
Розріз 1-1



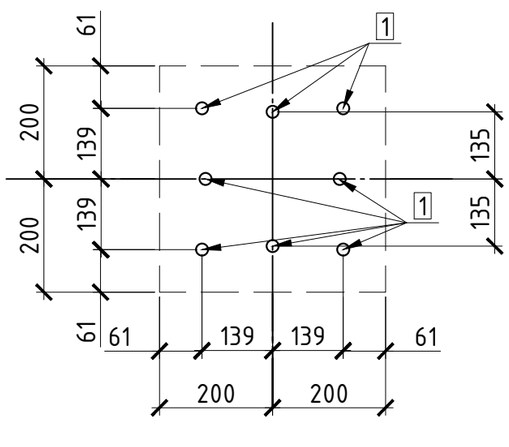
Поз. 2



Розріз 1-1 (армування)



Розріз 2-2 (армування)



1. Під час армування і бетонування колони встановити усі необхідні закладні деталі і випуски арматури.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. Догляд за вкладеним бетоном (поливку в літній період, або утеплення в зимовий період) здійснювати згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009.
9. Крок арматурних стержнів вказаний в міліметрах.
10. Колона показана як типова. Висоту колони уточнювати за відповідними розрізами.
11. В специфікації наведена витрата арматури на одну колону.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026		Р	14	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Колона Км-2.0	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

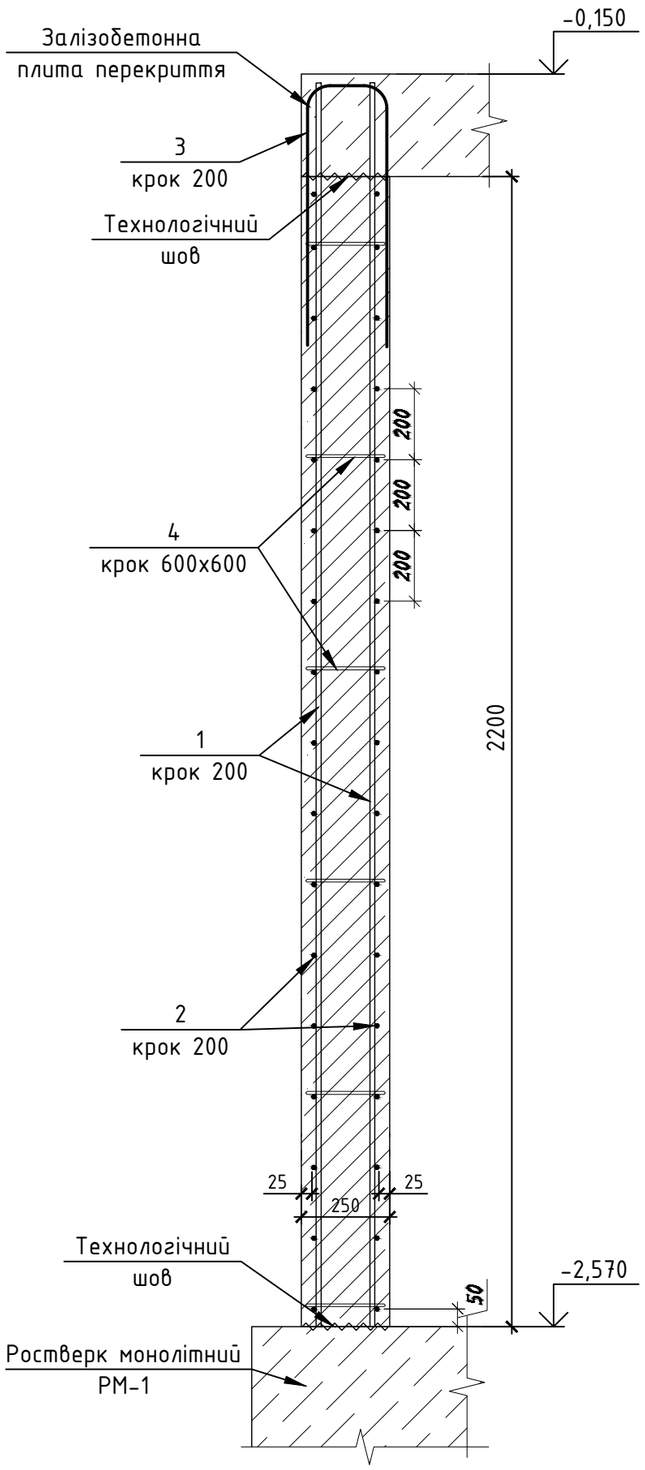
Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Формат А3

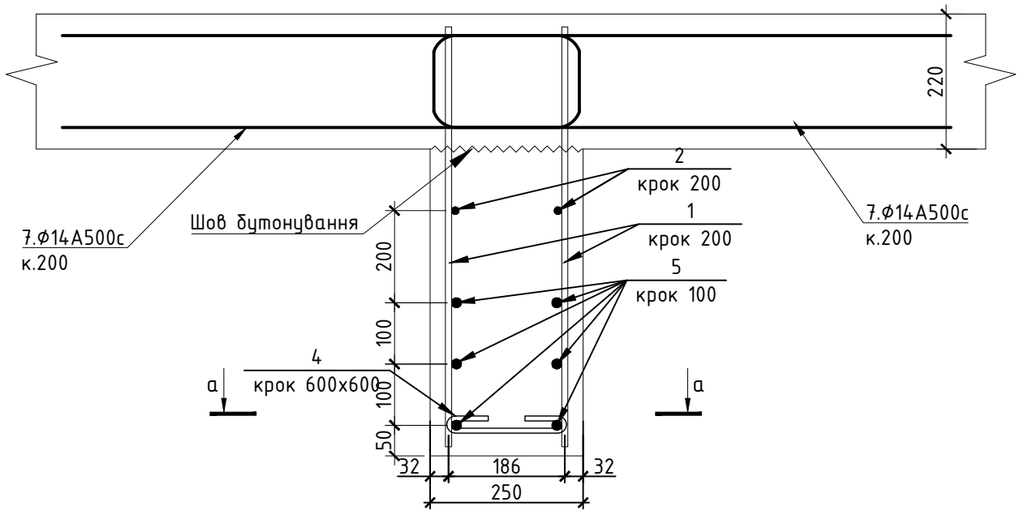
Монолітна стіна См-1.0
Розріз 1-1 (армування)

арк.12

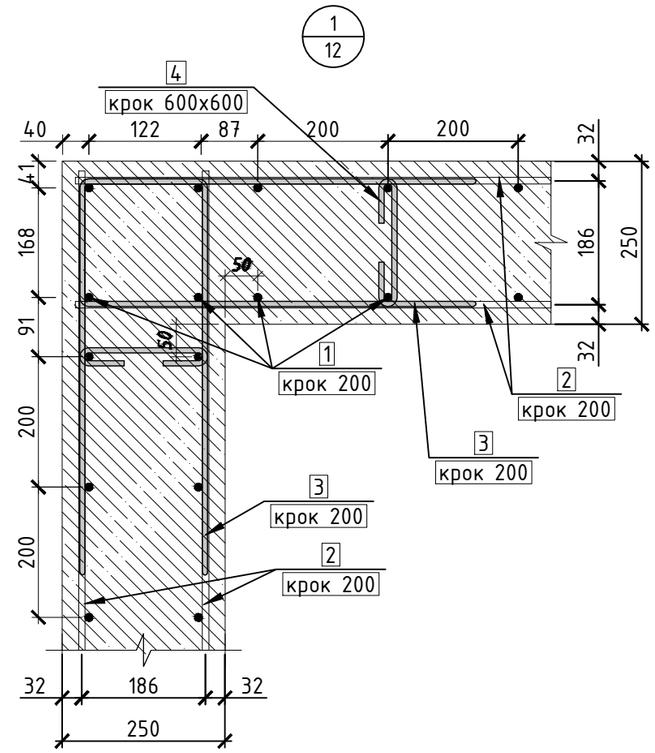


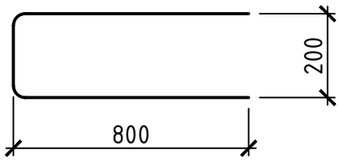
Розріз 4-4

арк.12

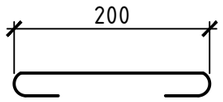


Поз. 3

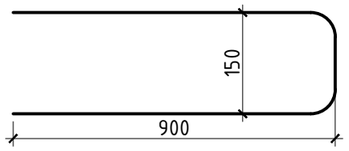




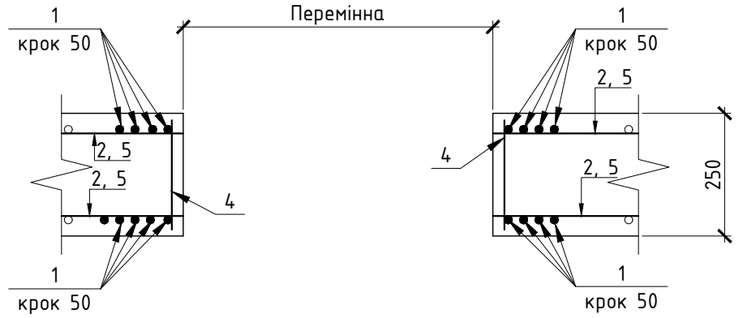
Поз. 4



Поз. 7



а-а



1. Даний аркуш розглядати спільно із арк. 12-21.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 16.
3. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	15	
Монолітна стіна См-1.0	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		

Погоджено:

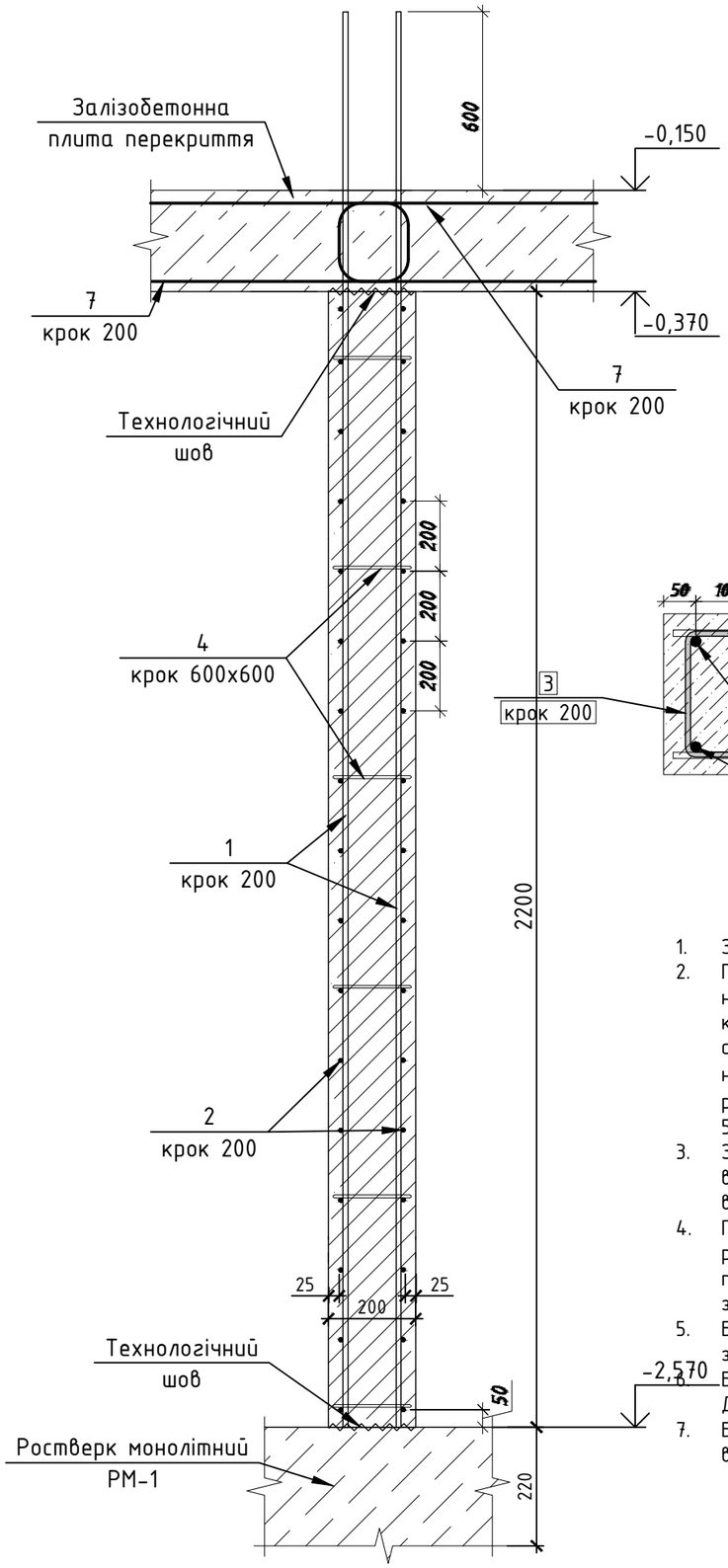
На заміну оригіналу

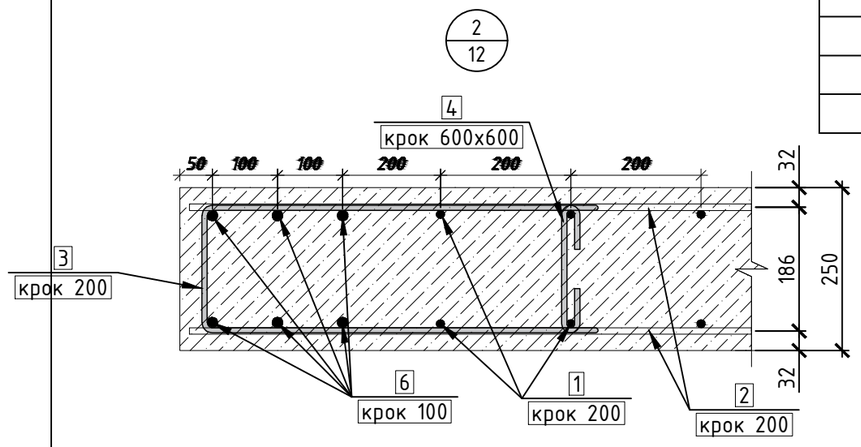
Підпис та дата

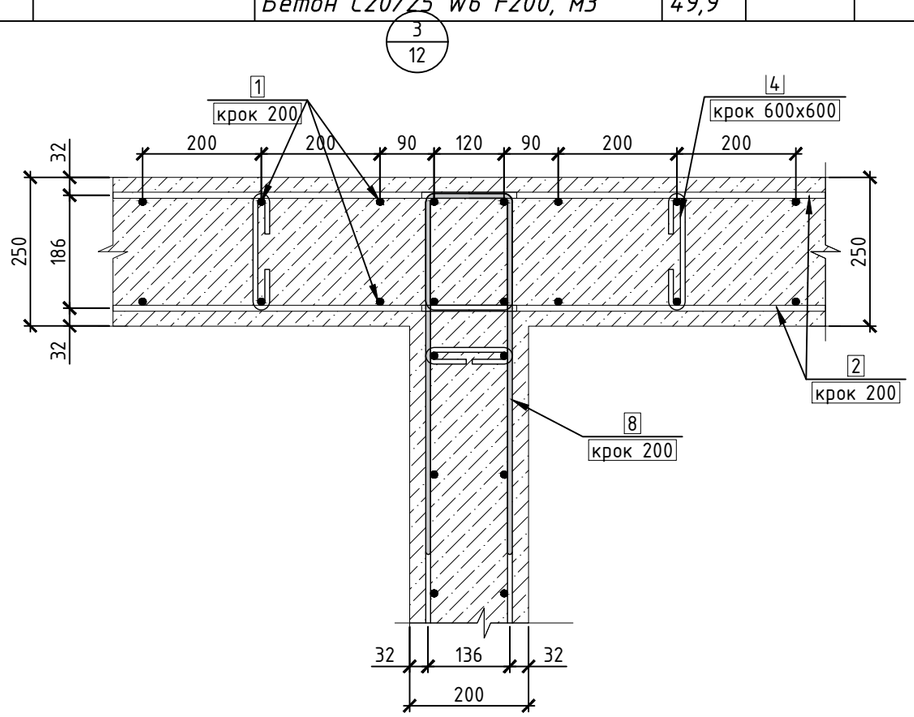
Інв. № оригіналу

Формат А3

Монолітна стіна См-1.0
Розріз 3-3 (армування)







1. Загин арматури виконувати в холодному стані.
2. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.

Специфікація елементів та матеріалів для влаштування монолітних стін См-1.0

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Стіна монолітна См-1.0				250мм
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	3491	1,21	4223,6
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	2788	1,21	3373,3
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1800мм	734	2,18	1597,8
4	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 340мм	773	0,13	102,5
5	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	46,8	1,21	56,6
6	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	87,1	1,21	105,4
7	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1950мм	377	2,36	889,3
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	49,9		

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	16	

Монолітна стіна См-1.0

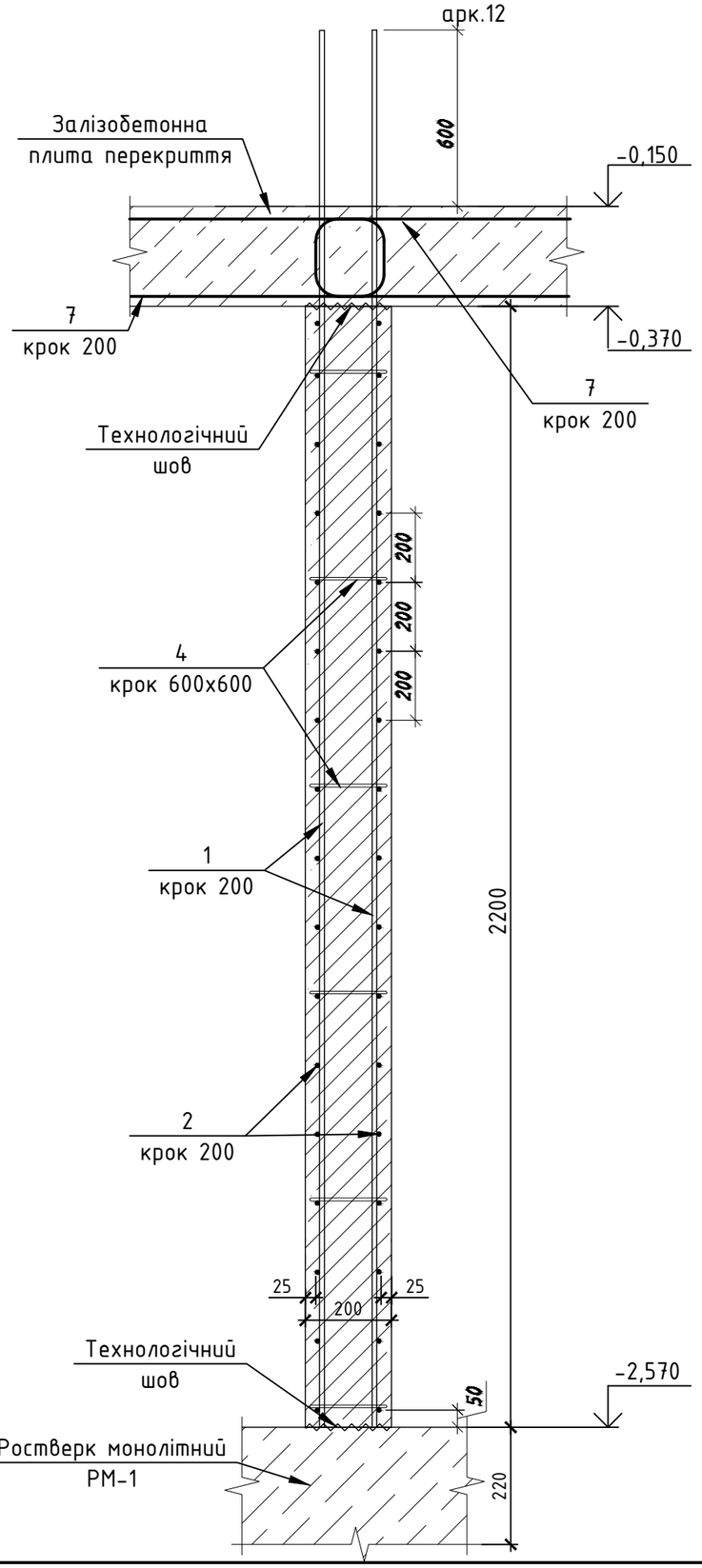
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

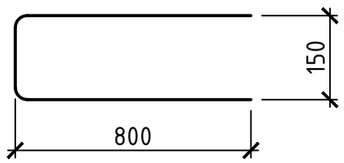
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну орig№

Формат А3

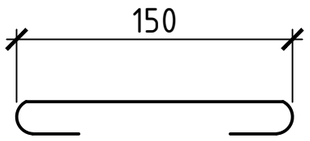
Монолітна стіна См-2.0
Розріз 2-2 (армування)



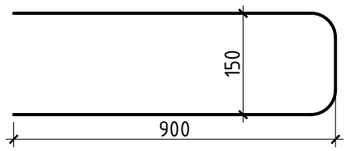
Поз. 3

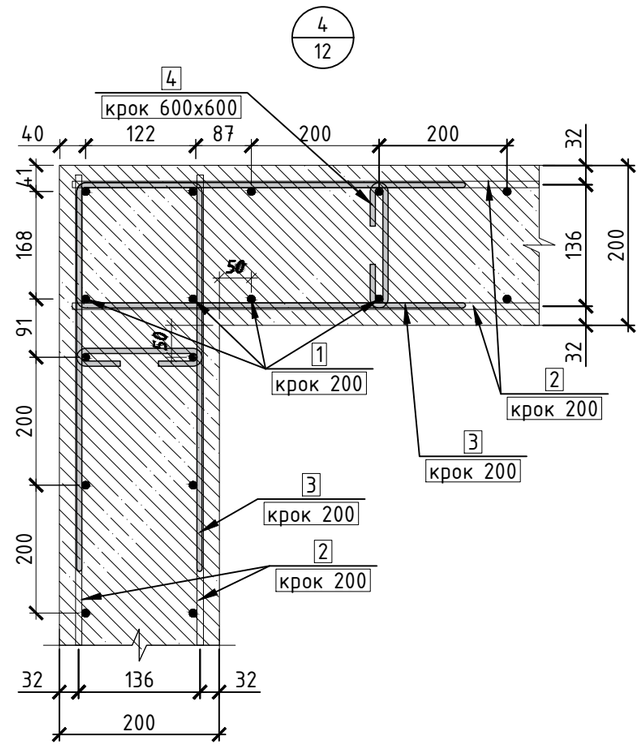


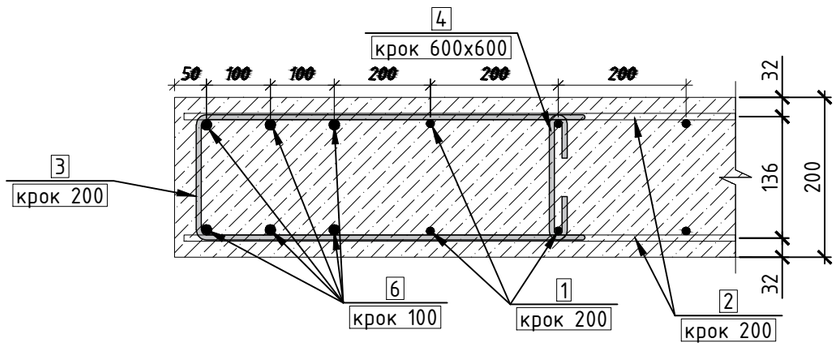
Поз. 4



Поз. 7







1. Даний аркуш розглядати спільно із арк. 12-21.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 18.
3. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

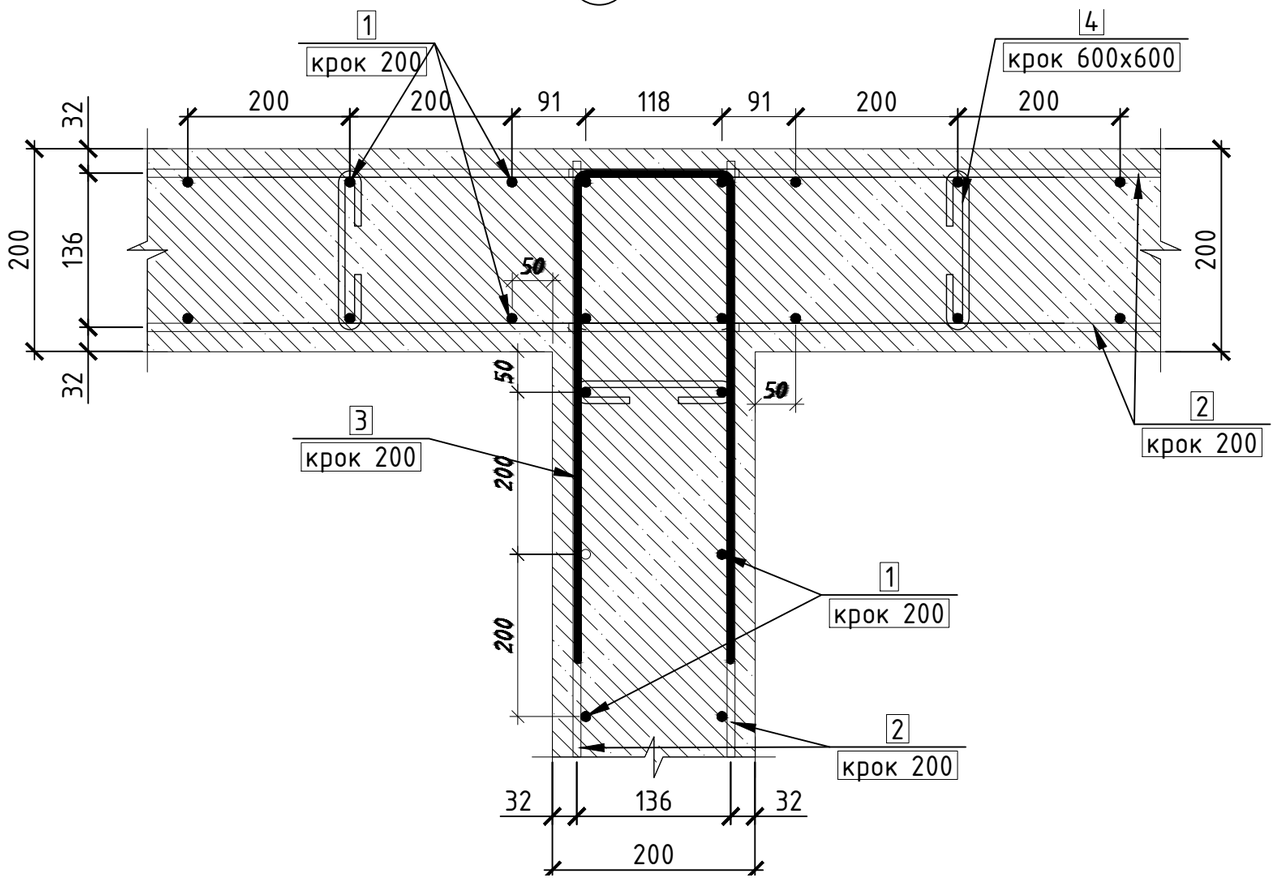
Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	17	
Монолітна стіна СМ-4.0	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		

Погоджено:

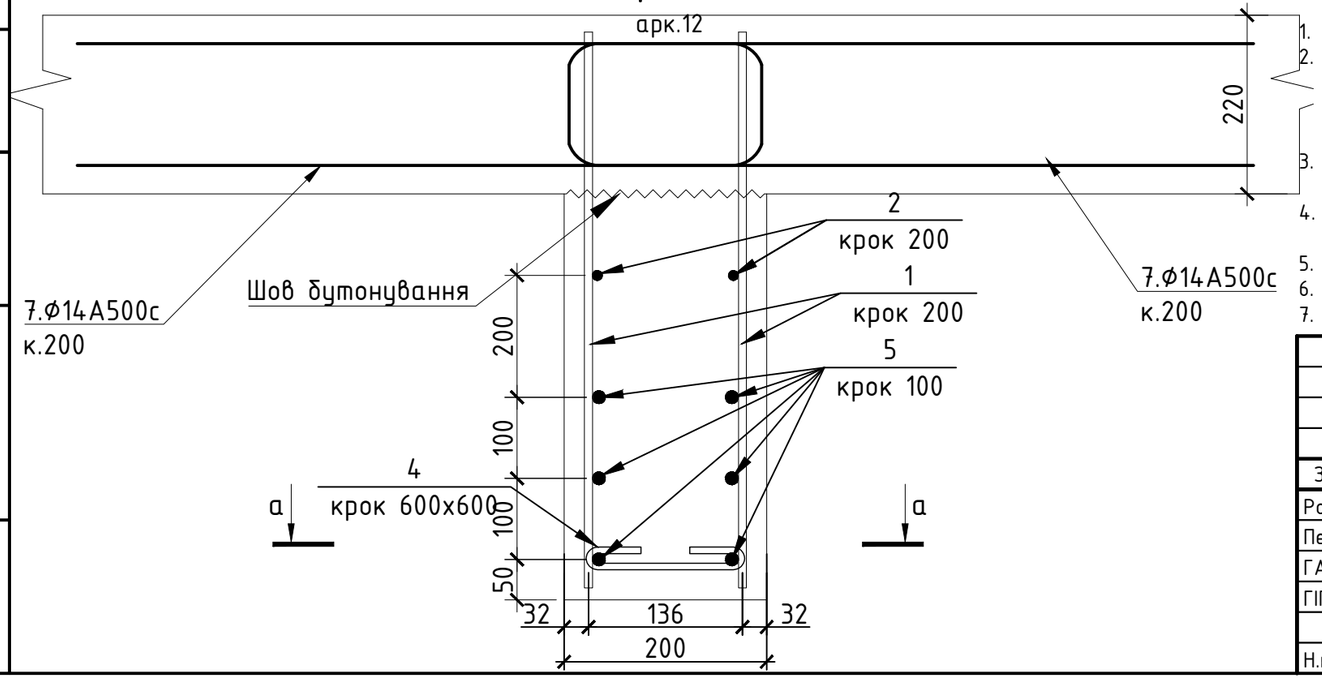
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Формат А3

Монолітна стіна См-2.0



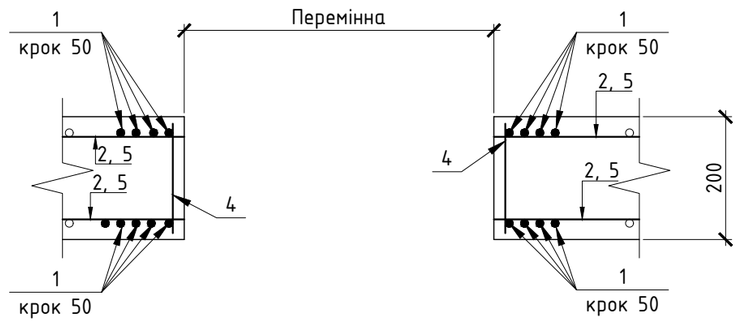
Розріз 5-5



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування монолітних стін См-2.0

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Стіна монолітна См-2.0				200мм
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	3141	1,21	3800,2
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	2667	1,21	3226,9
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1750мм	1336	2,12	2829,4
4	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 290мм	739	0,11	83,6
5	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	296,4	1,21	358,6
6	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	501,6	1,21	606,9
7	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1950мм	1102	2,36	2600,2
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	44,6		

а-а



1. Загин арматури виконувати в холодному стані.
2. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	18	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Монолітна стіна См-2.0

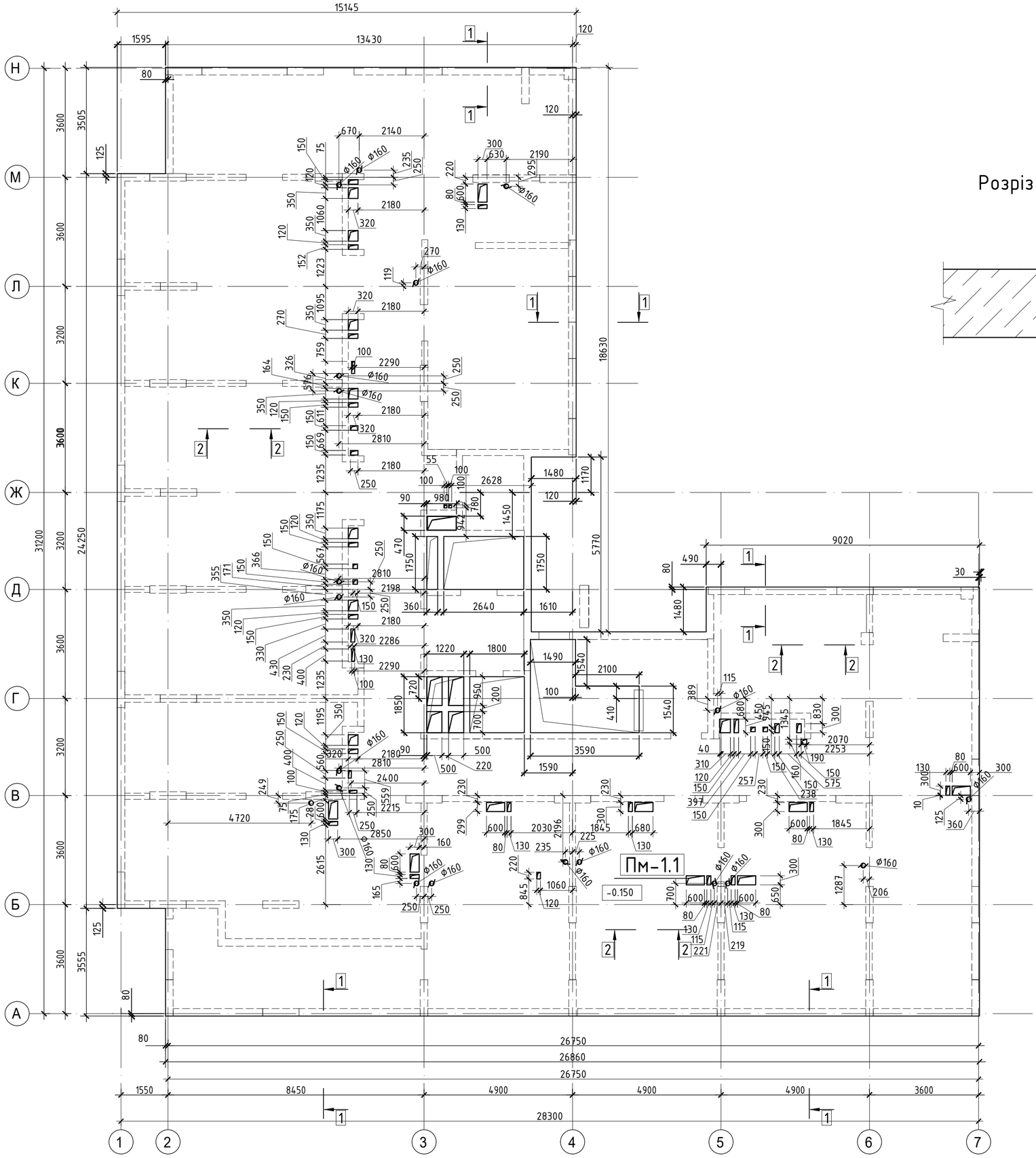
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

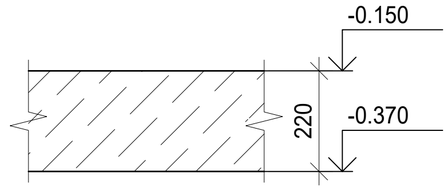
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Формат А3

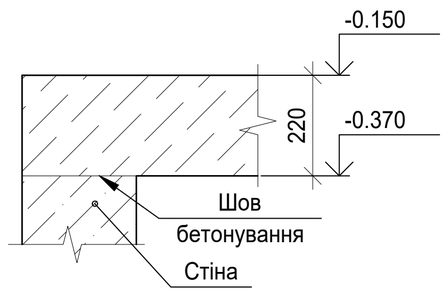
Схема розташування монолітної плити перекриття Пм-1.1 відм. -0.150 (опалубка)



Розріз 1-1 (опалубка)



Розріз 1-1 (опалубка)



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 12-21.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 21.
3. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
4. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
5. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
6. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
7. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

						23.21-04-КБ	
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія: Р; Аркуш: 19; Аркушів:
Перевірив		Куліш			03.2026		
ГАП		Підлісний			03.2026	Схема розташування монолітної плити перекриття Пм-1.1 відм. -0.150 (опалубка)	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"
ГІП		Фандралюк			03.2026		
Н.контр.		Куліш			03.2026		

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну арк.№

Формат А2

Схема розташування монолітної плити перекриття Пм-1.1 відм. -0.150 (опалубка)

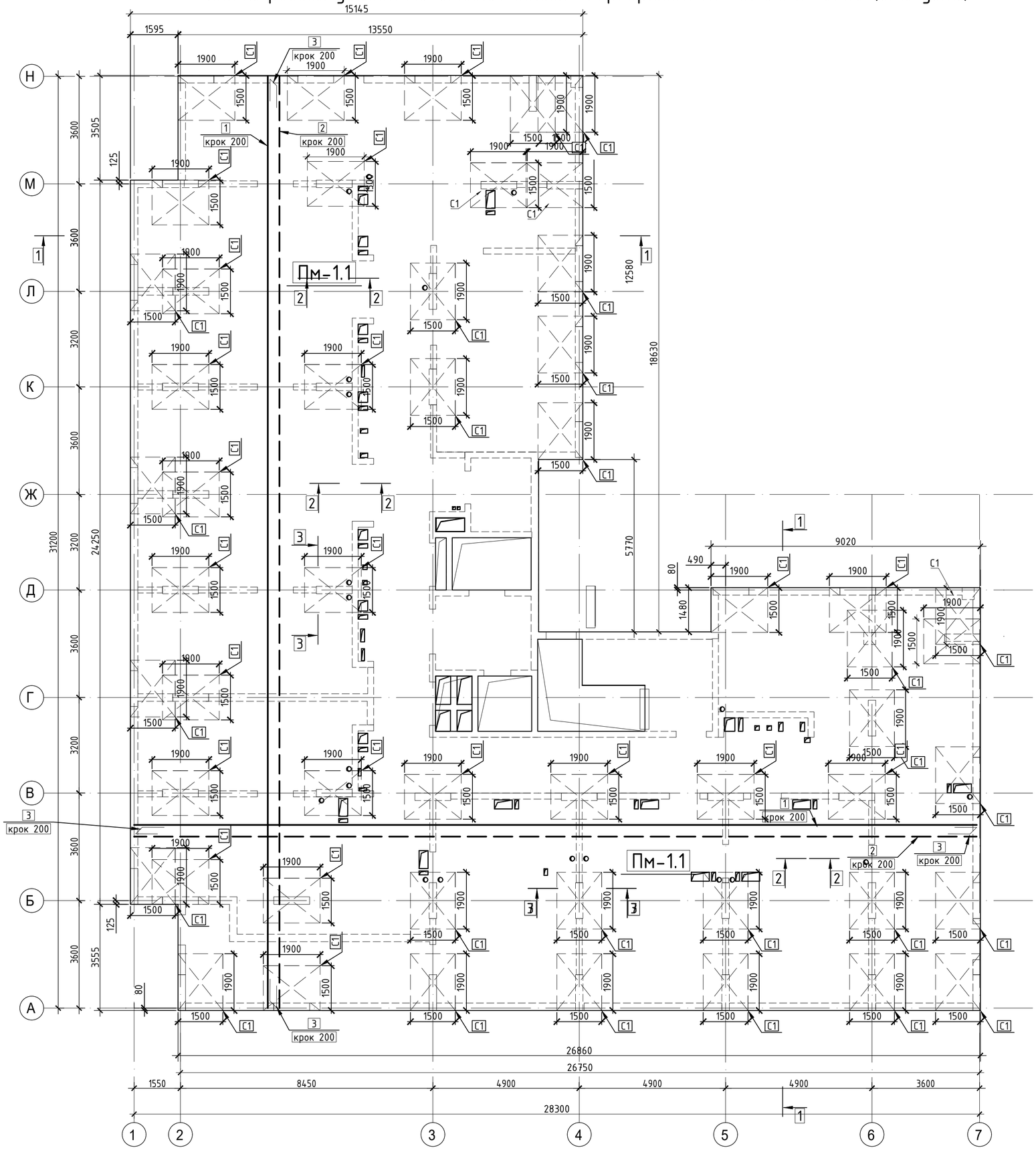
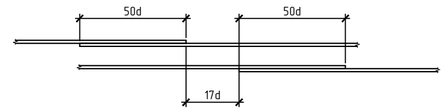


Схема стикування стрижнів по довжині



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 12-21.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 21.
3. Загин арматури виконувати в холодному стані.
4. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
5. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
6. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
7. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
8. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
9. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
10. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	20	

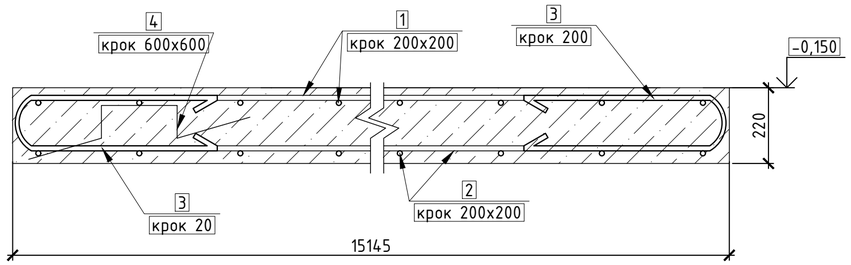
Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Схема розташування монолітної плити перекриття Пм-1.1 відм. -0.150 (армування)

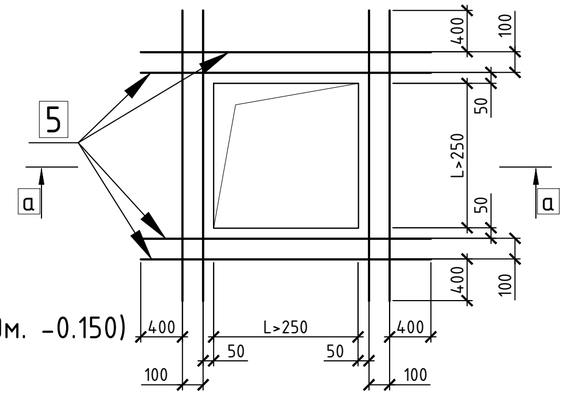
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Формат А2

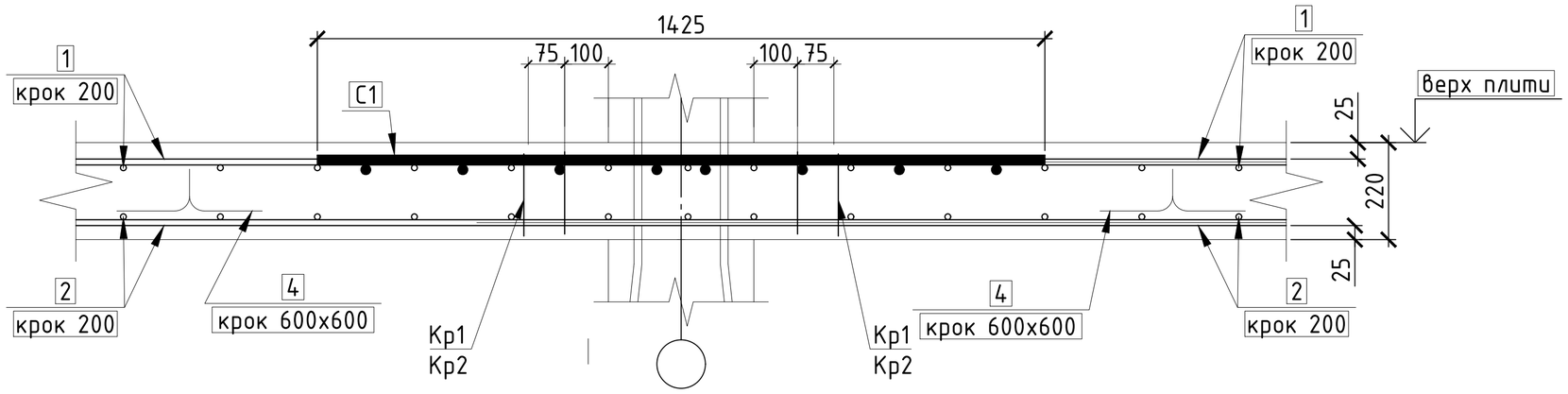
Плита перекриття Пм-1.1 (верх на відм. -0.150)
Розріз 1-1
арк.20



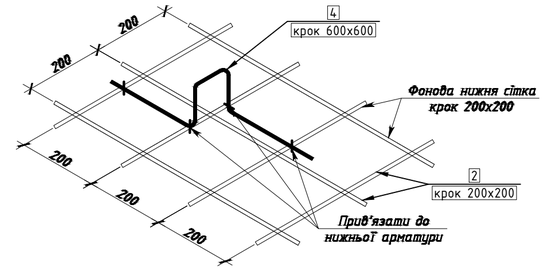
Вузол обрамлення отворів



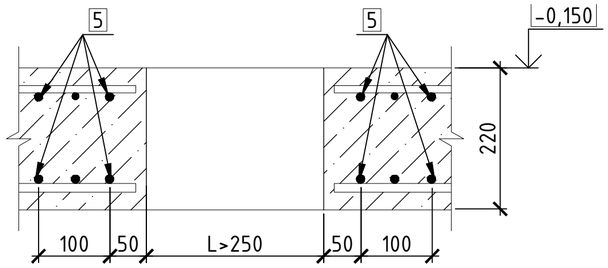
Плита перекриття Пм-1.1 (верх на відм. -0.150)
Розріз 3-3
арк.20



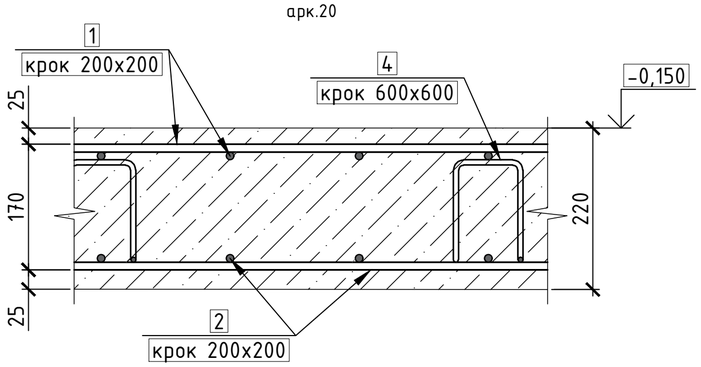
Вузол влаштування фіксатора (поз.4)



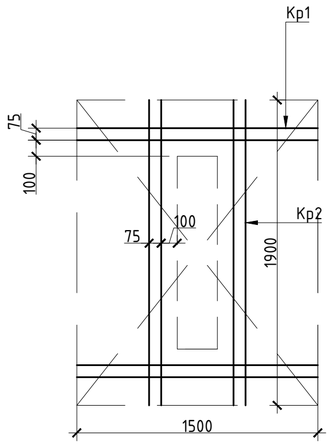
Розріз а-а



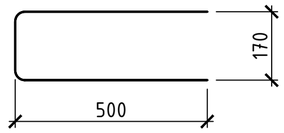
Розріз 2-2
арк.20



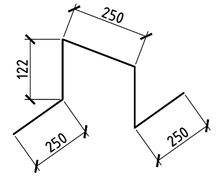
Вузол встановлення плоских каркасів



Поз.3



Поз.4



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування плити перекриття Пм-1.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Плита перекриття Пм-1.1				
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	6489	1,21	7851,7
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	6489	1,21	7851,7
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1170мм	893	1,42	1264,9
4	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 994мм	1717	0,39	665,5
5	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	378,0	1,58	597,2
		Вироби:			
С1	аркуш 22	Арматурна сітка С1	51	36,54	1863,6
Кр1	аркуш 22	Плоский каркас Кр1	204	4,00	816,0
Кр2	аркуш 22	Плоский каркас Кр2	204	3,20	652,8
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F150, м3	142,8		

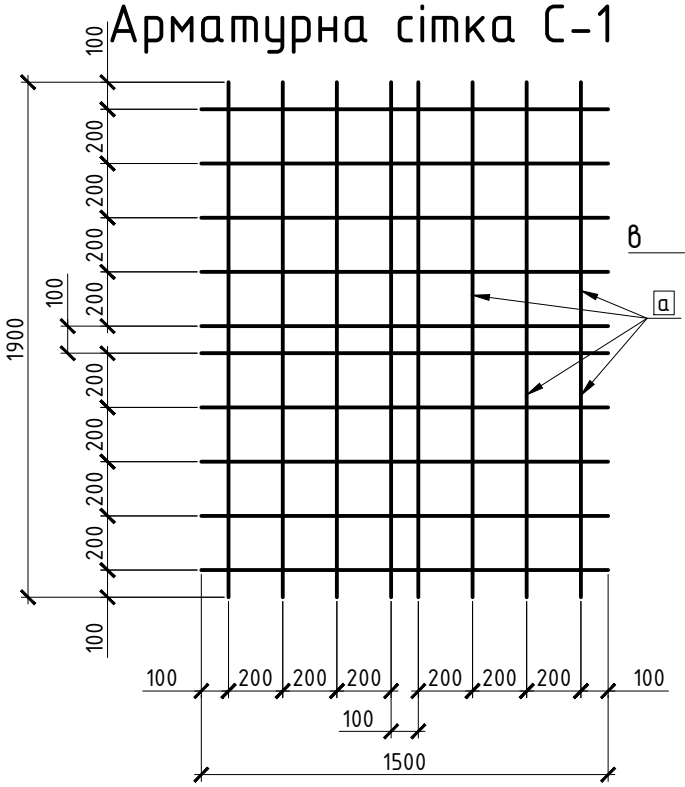
1. Загин арматури виконувати в холодному стані.
2. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Мінімальний захисний шар бетону для робочої арматури прийняти 25 мм, якщо інше не вказано на розрізах або вузлах креслень.
5. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
6. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
7. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
8. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив	Цимбаленко				03.2026		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив	Куліш				03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Р	21	
ГАП	Підлісний				03.2026				
ГІП	Фандралюк				03.2026	Плита перекриття Пм-1.1 (верх на відм. -0.150)	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.	Куліш				03.2026				

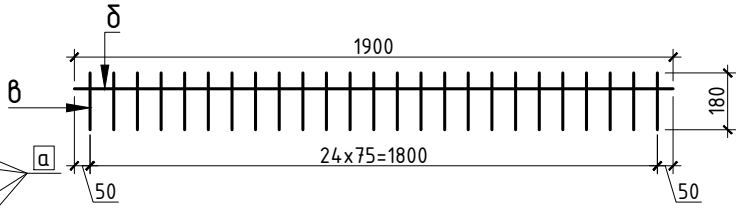
Погоджено:
Інв. № оригіналу
Підпис та дата
На заміну арк.№

Формат А2

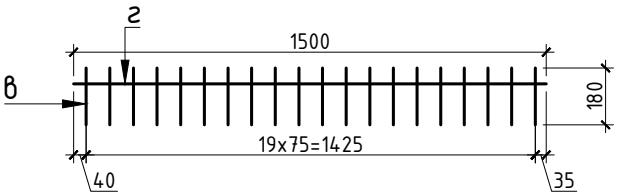
Арматурна сітка С-1



Плоский каркас Кр1



Плоский каркас Кр2



Специфікація на арматурну сітку С1

Марка, поз.	*Позначення*	*Найменування*	*Кіл.*	*Маса, од.кг*	*Примітка, кг.*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
	Арматурна сітка С-1			*36,5*	
а	*ДСТУ 3760:2019*	*Арматура 14А500С, L= м.п.*	*30,2*	*1,21*	*36,5*

Специфікація на плоский каркас Кр1

Марка, поз.	*Позначення*	*Найменування*	*Кіл.*	*Маса, од.кг*	*Примітка, кг.*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
	Плоский каркас Кр1			*4,0*	
б	*ДСТУ 3760:2019*	*Арматура 10А240С, L=1900мм*	*1,0*	*1,18*	*1,2*
в	*ДСТУ 3760:2020*	*Арматура 10А240С, L=180мм*	*25,0*	*0,11*	*2,8*

Специфікація на плоский каркас Кр2

Марка, поз.	*Позначення*	*Найменування*	*Кіл.*	*Маса, од.кг*	*Примітка, кг.*
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*
	Плоский каркас Кр2			*3,2*	
г	*ДСТУ 3760:2019*	*Арматура 10А240С, L=1500мм*	*1,0*	*0,93*	*0,9*
в	*ДСТУ 3760:2020*	*Арматура 10А240С, L=180мм*	*20,0*	*0,11*	*2,2*

1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 20-21.
2. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
3. Довжини усіх елементів та їх прив'язки вивірити на місці.

Погоджено:

На заміну орг.№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

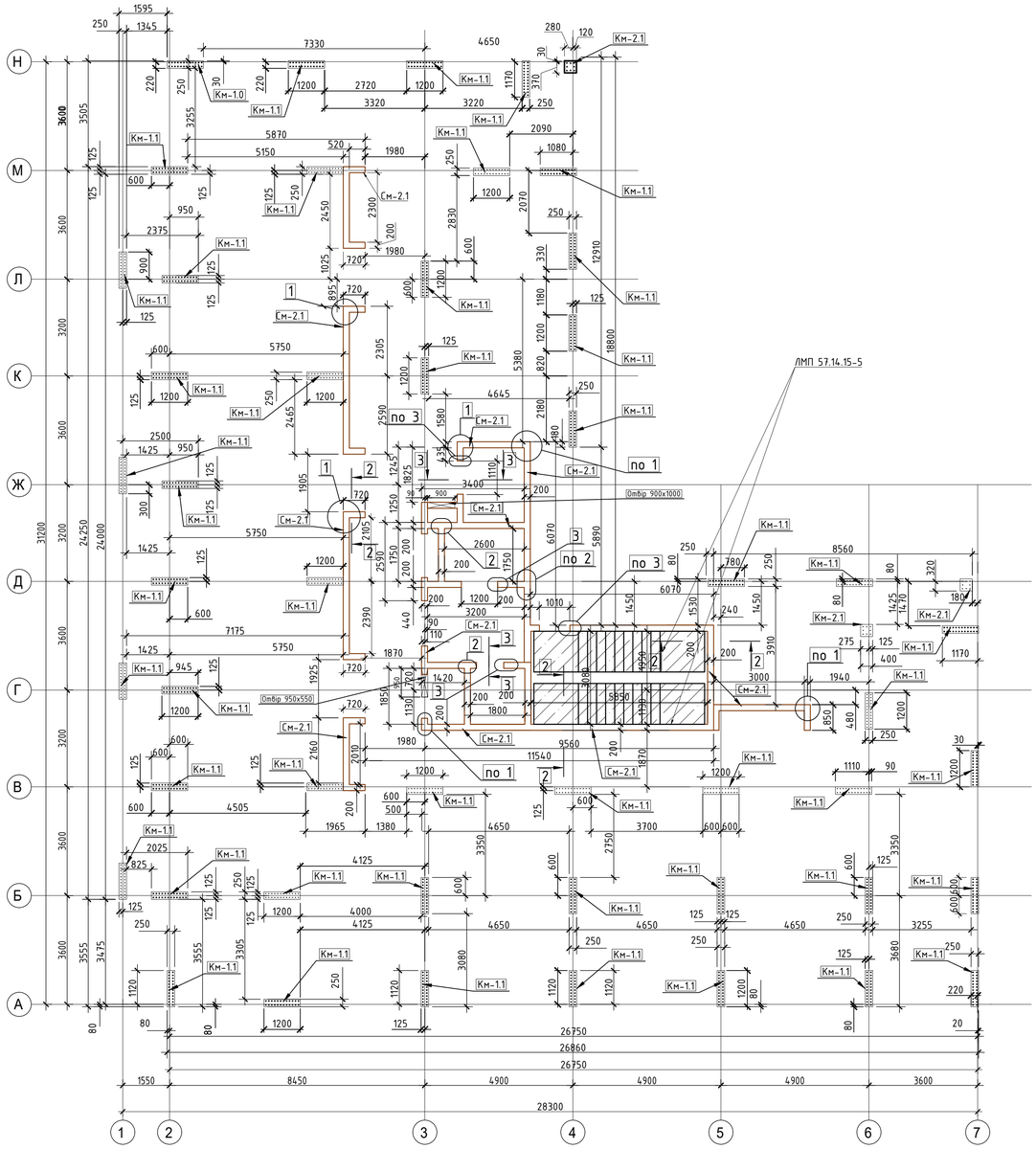
Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	22	

Арматурна сітка С-1, плоский каркас Кр1, Кр2

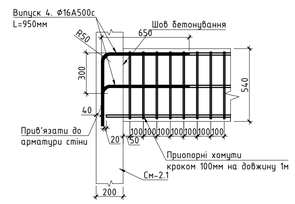
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Формат А4

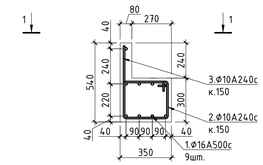
Схема розміщення монолітних конструкцій на 1-12 поверхах



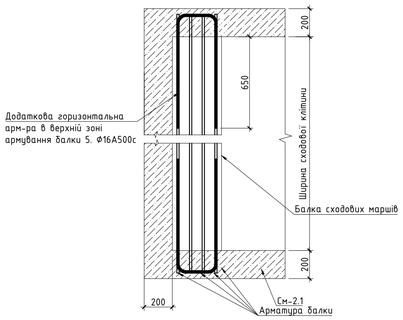
Анкерування арматури балки у тіло стін



Переріз балки влаштування опори для сходових маршів ЛМП 57.14.15-5



1-1



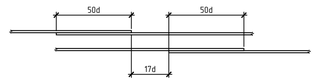
Відомість деталей

Поз.	Ескіз
2	
4	
5	

Специфікація елементів та матеріалів для влаштування монолітної балки для сходових маршів

Марка поз.	Позначення	Найменування		Кіл.	Маса один., кг	Примітка
1	ДСТУ 3760-2019	Ф16 А500с	м.п.	250	1,578	394.50
2*	ДСТУ 3760-2019	Ф10 А240с	L=1300мм	600	0,8	480.00
3*	ДСТУ 3760-2019	Ф10 А240с	L=500мм	600	0,31	186.00
4*	ДСТУ 3760-2019	Ф16 А4500с	L=950мм	240	1,5	360.00
5*	ДСТУ 3760-2019	Ф16 А4500с	L=1910мм	48	3,01	144.48
		Бетон кл. С20/25, W6, F150		10	м³	

Схема стикування стрижнів по довжині



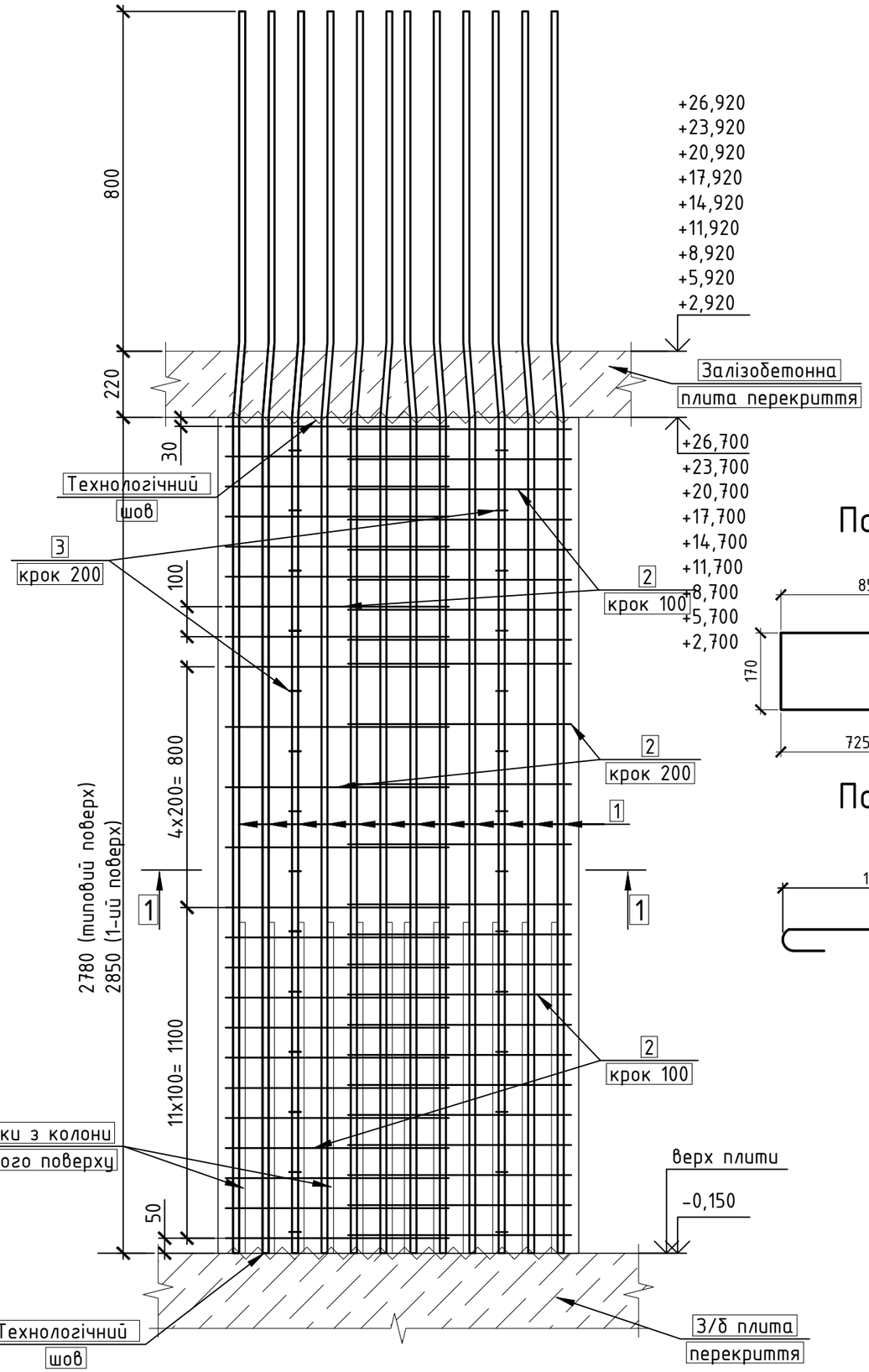
1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 24-27.
2. Відносні та абсолютні відмітки (висотні позначки) див. розділ АР.
3. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
4. Загин арматури виконувати в холодному стані.
5. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
6. Мінімальний захисний шар бетону для арматури - 35 мм.
7. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
8. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
9. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
10. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
11. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.
12. Всього ЛМП 57.14.15-5 - 24шт.

						23.21-04-КБ
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Стадія: Р; Аркуш: 23; Аркушів:
Перевірив		Куліш			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)
ГАП		Підлісний			03.2026	
ГІП		Фандралюк			03.2026	Схема розміщення монолітних конструкцій на 1-12 поверхах
Н.контр.		Куліш			03.2026	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

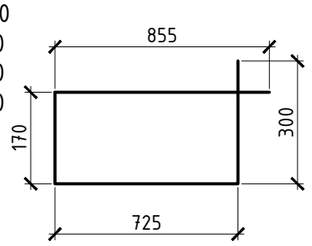
Погоджено:
Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На зонну орд.№

Колона Км-1.1

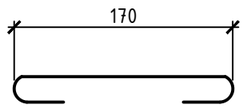
Схема армування



Поз.2



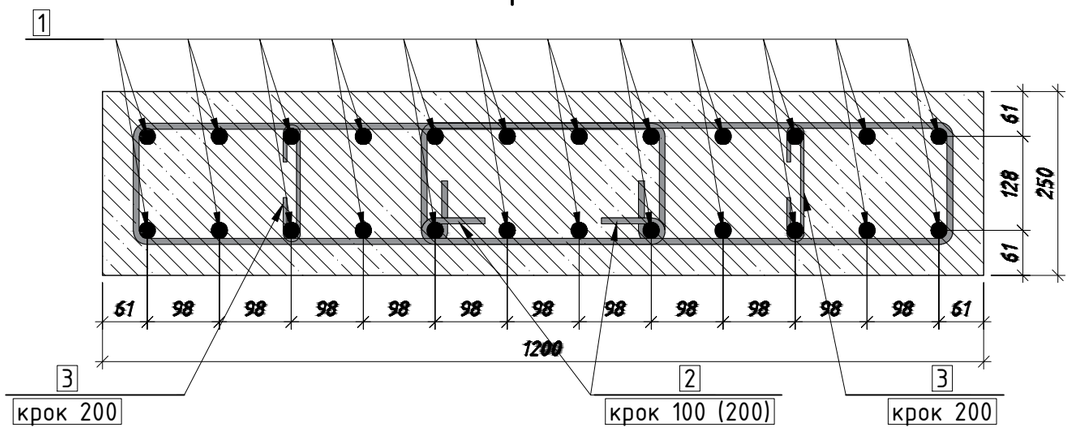
Поз.3



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування колони монолітної Км-1.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Колона Км-1.1				
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3900мм	24	6,16	147,9
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 2050мм	50	0,81	40,5
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 390мм	32	0,15	4,9
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	0,90		

Розріз 1-1



1. Під час армування і бетонування колони встановити усі необхідні закладні деталі і випуски арматури.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. Догляд за вкладеним бетоном (поливку в літній період, або утеплення в зимовий період) здійснювати згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009;
9. Крок арматурних стержнів вказаний в міліметрах.
10. Колона показана як типова. Висоту колони уточнювати за відповідними розрізами.
11. В специфікації наведена витрата арматури на одну колону.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	24	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Колона Км-1.1. Схема армування

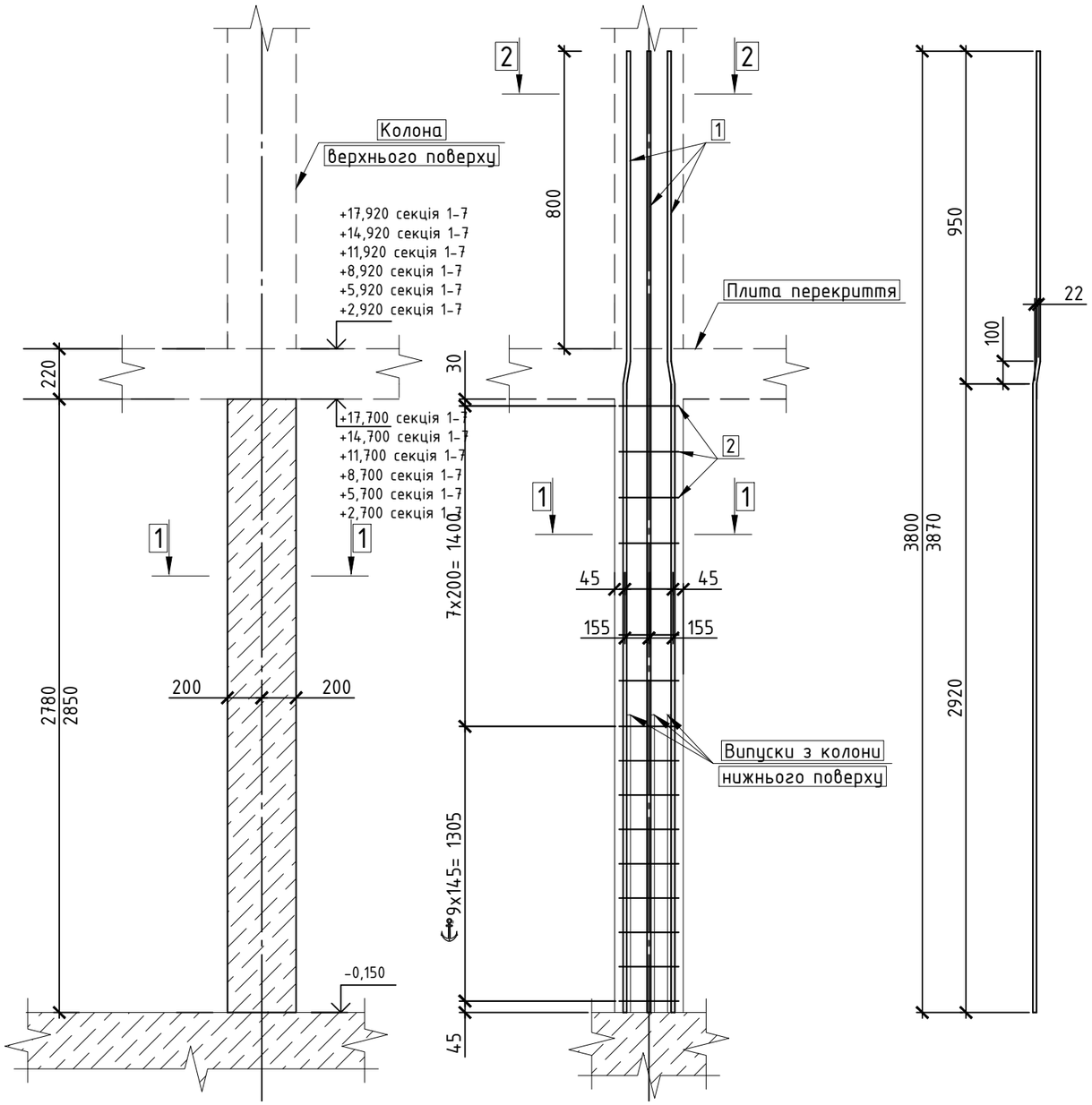
"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Формат А3

Колона Км-2.1 Колона Км-2.1 (армування) Поз. 1

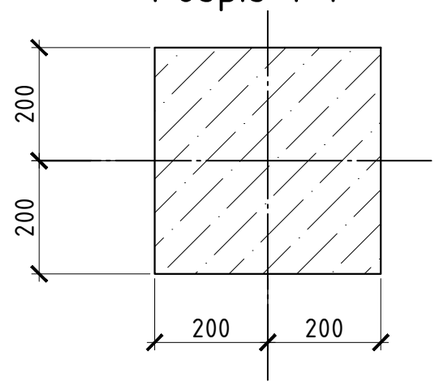


1. Під час армування і бетонування колони встановити усі необхідні закладні деталі і випуски арматури.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. Догляд за вкладеним бетоном (поливку в літній період, або утеплення в зимовий період) здійснювати згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009.
9. Крок арматурних стержнів вказаний в міліметрах.
10. Колона показана як типова. Висоту колони уточнювати за відповідними розрізами.
11. В специфікації наведена витрата арматури на одну колону.

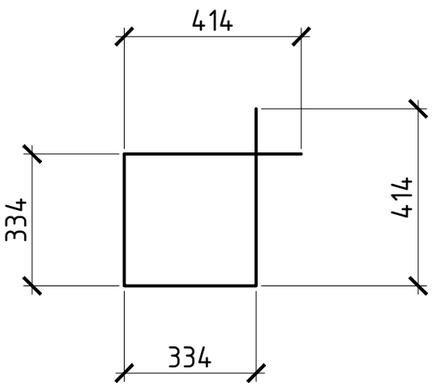
Специфікація елементів та матеріалів для влаштування колони монолітної Км-2.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
		Колона Км-2.1			
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3900мм	8	6,16	49,3
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 1496мм	20	0,59	11,8
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	0,48		

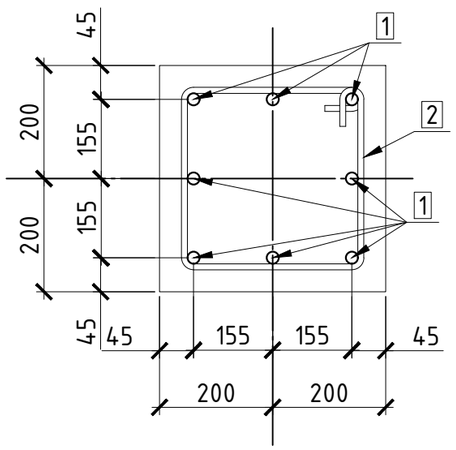
Розріз 1-1



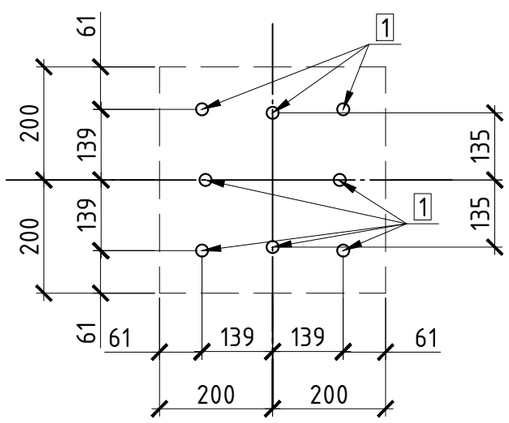
Поз. 2



Розріз 1-1 (армування)



Розріз 2-2 (армування)



Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	25	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Колона Км-2.1

"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

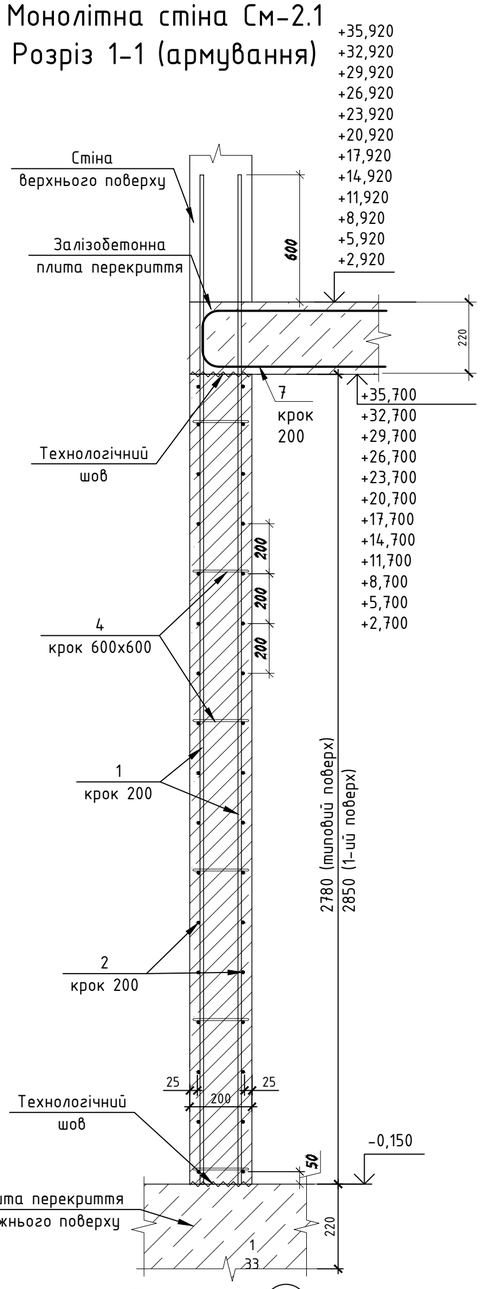
На заміну ориг.№

Підпис та дата

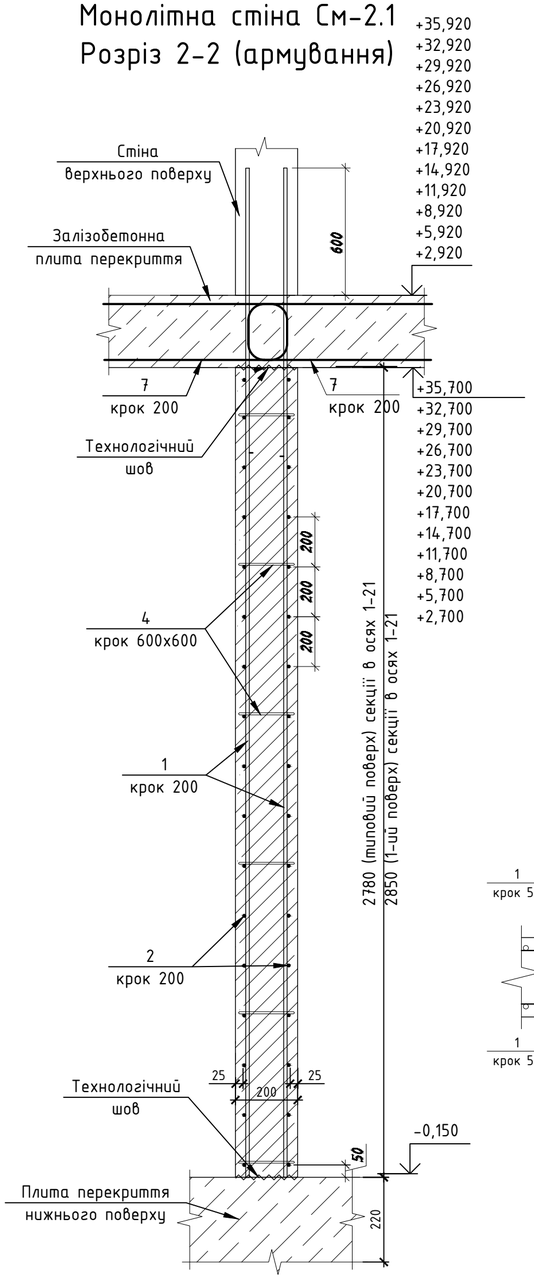
Інв. № оригіналу

Формат А3

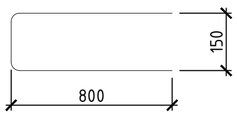
Монолітна стіна См-2.1
Розріз 1-1 (армування)



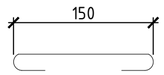
Монолітна стіна См-2.1
Розріз 2-2 (армування)



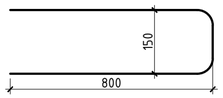
Поз. 3



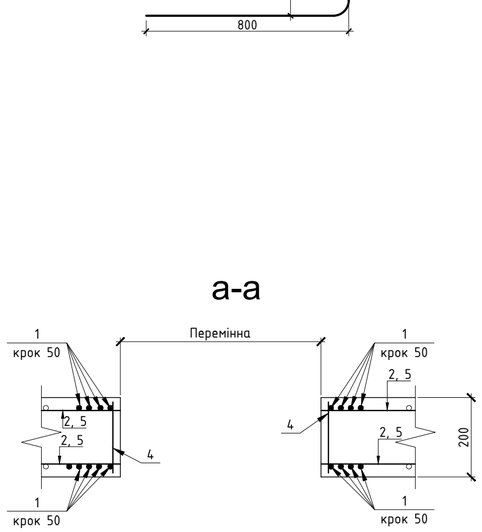
Поз. 4



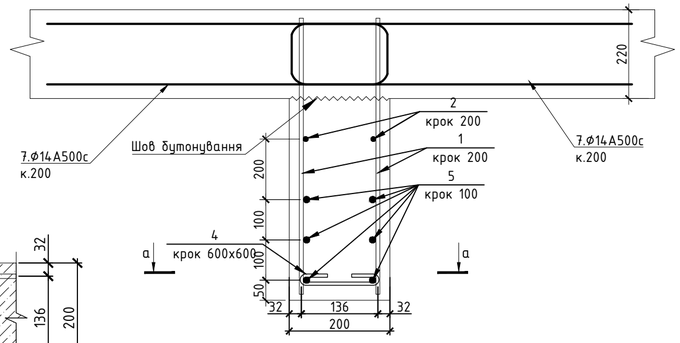
Поз. 7



а-а

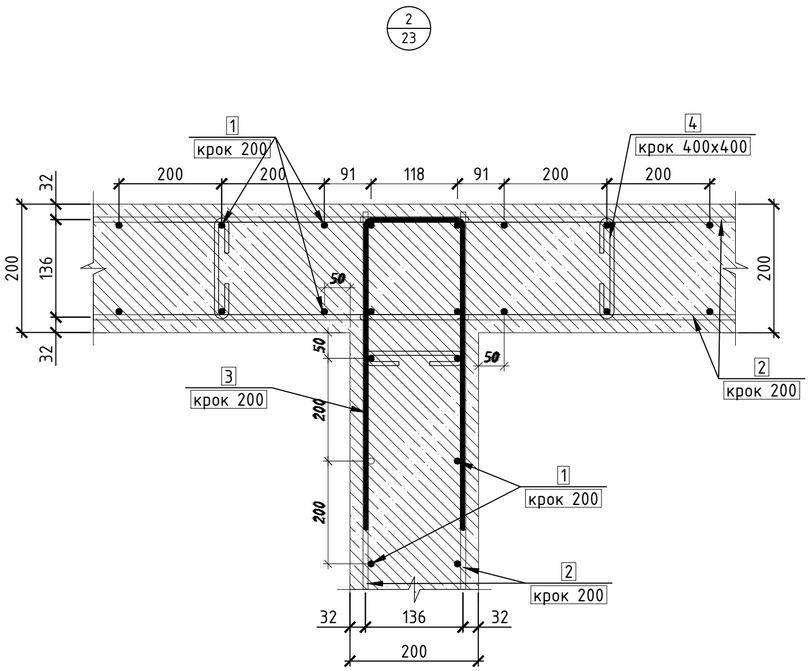


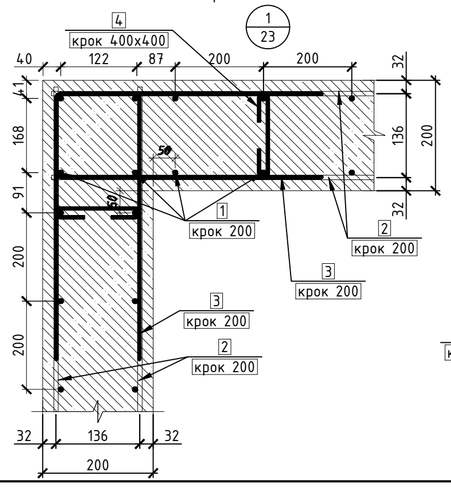
Розріз 3-3

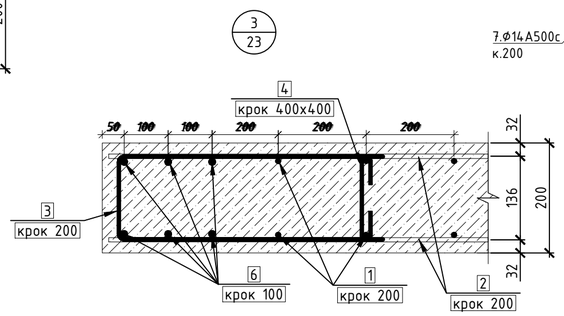


Специфікація елементів та матеріалів для влаштування монолітних стін См-2.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
		Стіна монолітна См-2.1			200мм
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	2723	1,58	4302,6
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= п.м.	2109	1,21	2551,9
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1750мм	3869	2,12	8193,1
4	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 290мм	648	0,11	73,2
5	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	296,4	1,21	358,6
6	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	649,8	1,21	786,3
7	ДСТУ 3760:2019	Арматура 14А500С, L= 1750мм	370	2,12	783,5
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F150, м3	42,2		







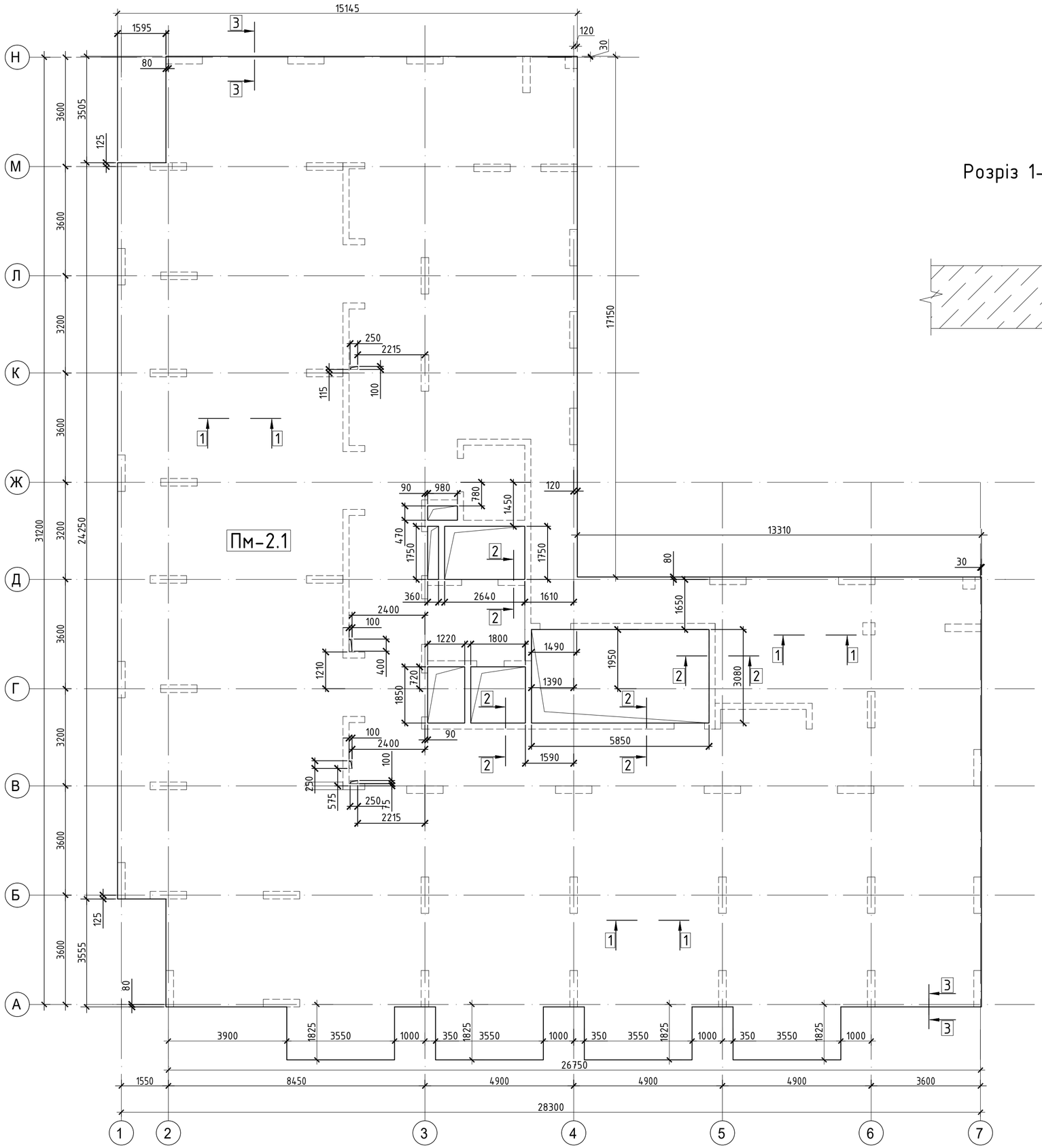
1. Відносні та абсолютні відмітки (висотні позначки) див. розділ АР.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури.
4. Мінімальний захисний шар бетону для арматури – 25 мм.
5. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
6. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
7. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
8. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
9. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
10. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
11. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026				
Перевірив		Куліш			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГАП		Підлісний			03.2026		Р	26	
ГІП		Фандралюк			03.2026	Монолітна стіна См-2.1	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

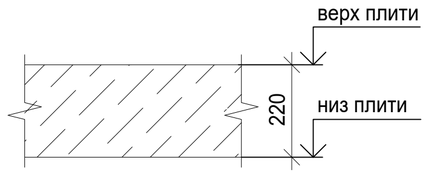
Формат А2

Підготовано:
На заміну оригіл №
Підпис та дата
Інв. № оригіналу

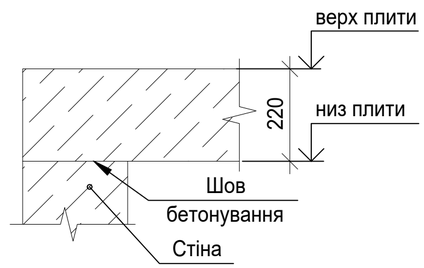
Схема розташування монолітних плит перекриття Пм-2.1 на 1-12 поверхах (опалубка)



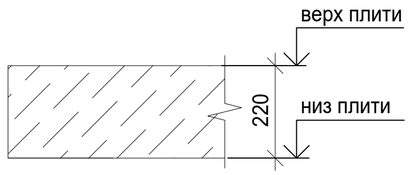
Розріз 1-1 (опалубка)



Розріз 2-2 (опалубка)



Розріз 3-3 (опалубка)



1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 12-29.
2. Специфікацію елементів та матеріалів див. арк. 29.
3. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
4. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
5. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
6. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
7. Всі розміри уточнювати по місцю до початку виконання робіт.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ		
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга		
Розробив		Цимбаленко			03.2026		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Р	27	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Схема розташування монолітних плит перекриття Пм-2.1 на 1-12 поверхах (опалубка)	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

Погоджено:

На заміну арк.№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Формат А2

Схема розташування монолітних плит перекриття Пм-2.1 на 1-12 поверхах (армування)

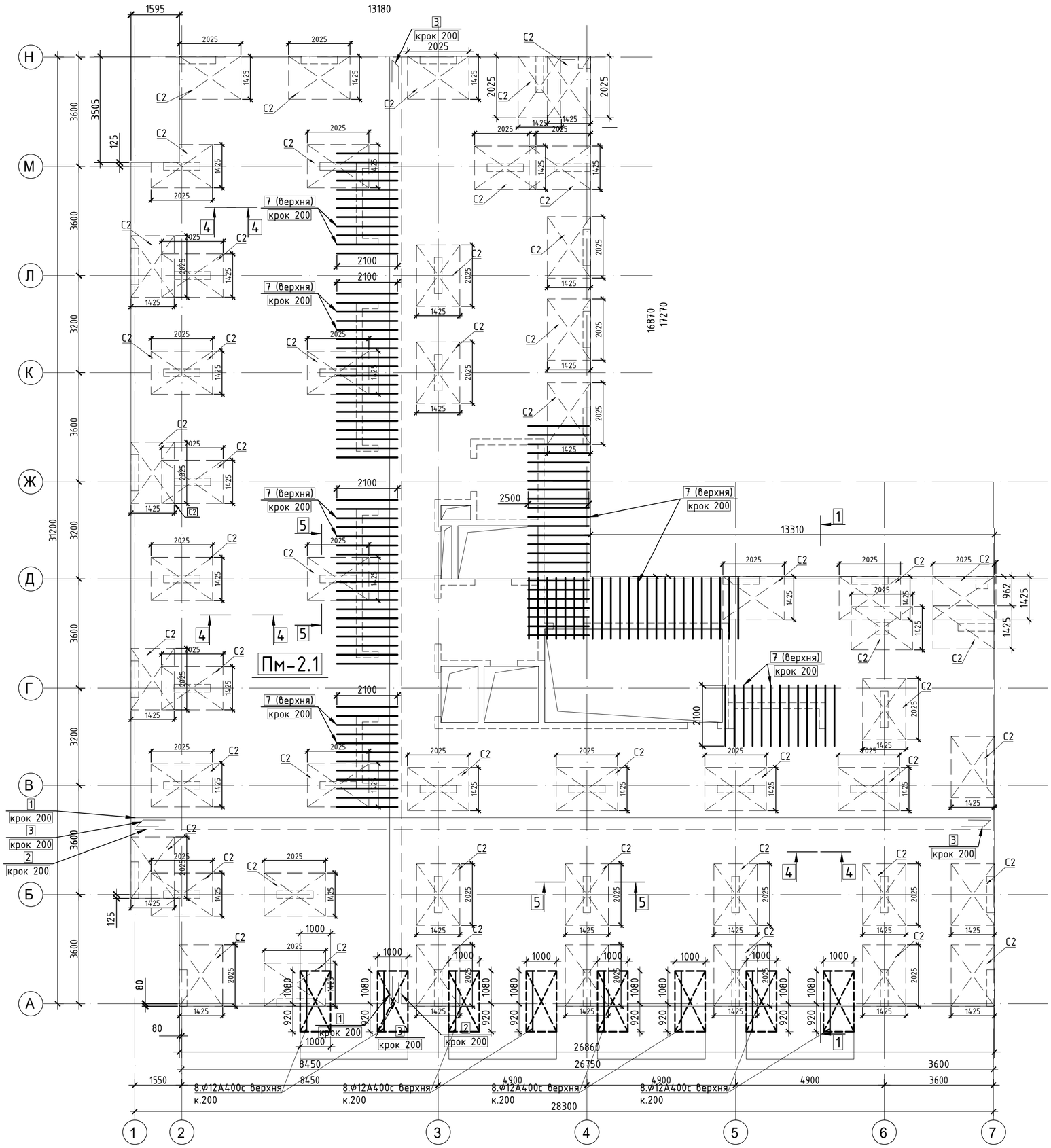
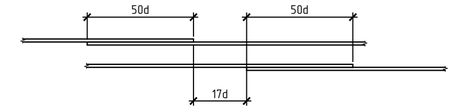


Схема стикування стрижнів по довжині



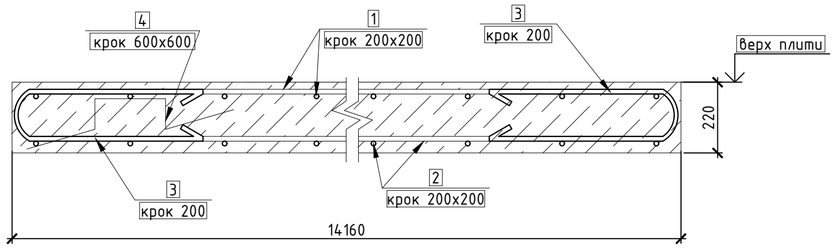
1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 27-30.
2. Розташування та габарити технологічних отворів, ніш та гільз для пропуску інженерних комунікацій розділів ОВ, ВК, ЕТР див. відповідні листи проектної документації суміжних розділів.
3. Арматуру поз. 7 у зонах сходово-ліфтового вузла завести у стіни.
4. Загин арматури виконувати в холодному стані.
5. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
6. Мімімальний захисний шар бетону для арматури - 25 мм.
7. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
8. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
9. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
10. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
11. Довжини усіх елементів та їх прив'язки вивірити на місці.

						23.21-04-КБ	
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга	
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата		
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія: Р; Аркуш: 28; Аркушів:
Перевірив		Куліш			03.2026		
ГАП		Підлісний			03.2026		
ГІП		Фандралюк			03.2026	Схема розташування монолітних плит перекриття Пм-2.1 на 1-12 поверхах (армування)	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"
Н.контр.		Куліш			03.2026		

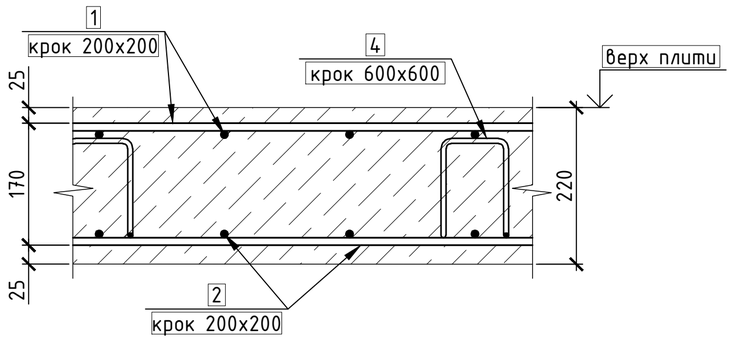
Формат А2

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | Нд заміну ориг.№ | Погоджено:

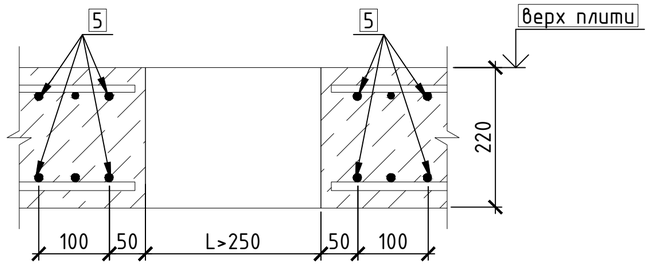
Плита перекриття Пм-2.1. Розріз 1-1



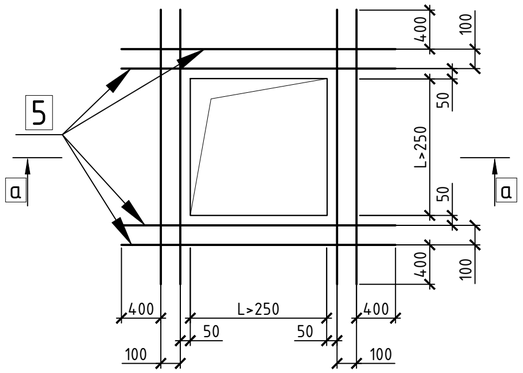
Розріз 4-4



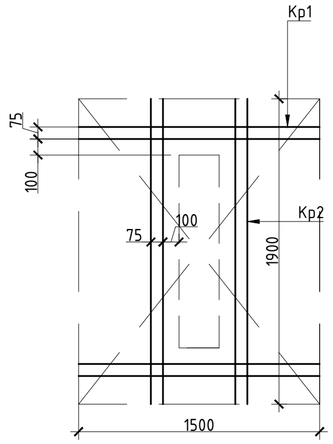
Розріз а-а



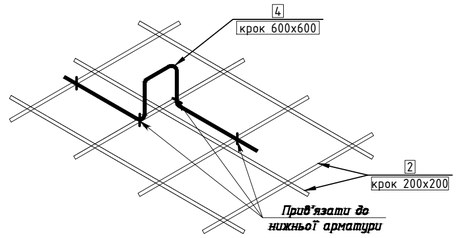
Вузол обрамлення отворів



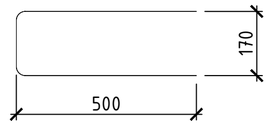
Вузол встановлення плоских каркасів



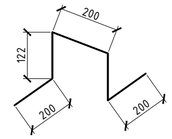
Вузол влаштування фіксатора (поз.4)



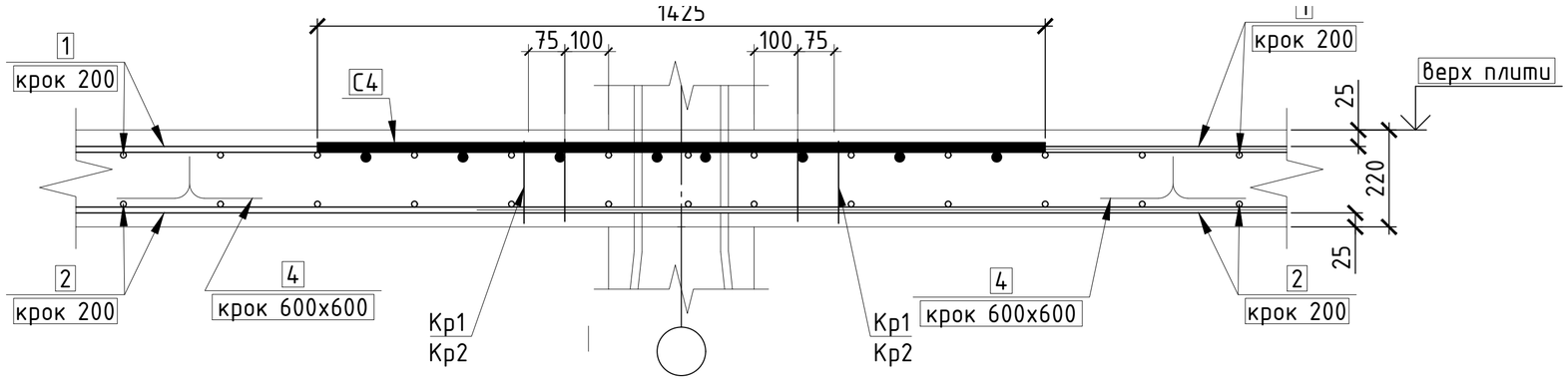
Поз.3



Поз.4



Плита перекриття Пм-2.1. Розріз 5-5



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування плити перекриття Пм-2.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Плита перекриття Пм-2.1				
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 12А500С, L= п.м.	7839	0,89	6976,7
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 12А500С, L= п.м.	7839	0,89	6976,7
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 12А500С, L= 1170мм	631	1,04	657,1
4	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 844мм	1728	0,33	568,8
5	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= п.м.	378,0	1,58	597,2
7	ДСТУ 3760:2019	Арматура 12А500С, L= м.п.	365,4	0,89	325,2
		Вироби:			
С2	аркуш 30	Арматурна сітка С2	52	29,60	1539,2
Кр1	аркуш 30	Плоский каркас Кр1	208	4,00	832,0
Кр2	аркуш 30	Плоский каркас Кр2	208	3,20	665,6
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	143,7		

1. Загин арматури виконувати в холодному стані.
2. При необхідності стику робочої арматури необхідно влаштовувати врозбіжку по довжині конструкцій. При цьому площа перерізу робочих стержнів, що стикуються в одному перерізі або на відстані менше довжини випуску (50 діаметрів робочої арматури), повинна складати не більше 50% загальної площі перерізу робочої арматури;
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Мінімальний захисний шар бетону для робочої арматури прийняти 25 мм, якщо інше не вказано на розрізах або вузлах креслень.
5. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
6. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
7. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
8. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ		
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга		
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026		Р	29	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	Плита перекриття Пм-2.1	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

Погоджено:

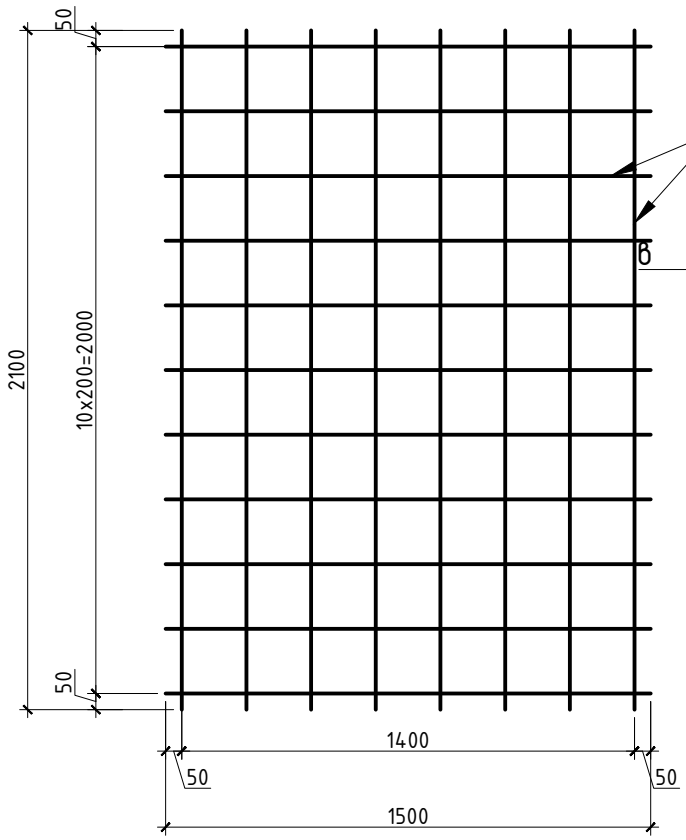
На заміну ориг.№

Підпис та дата

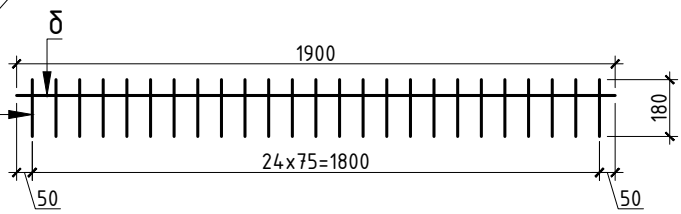
Інв. № оригіналу

Формат А2

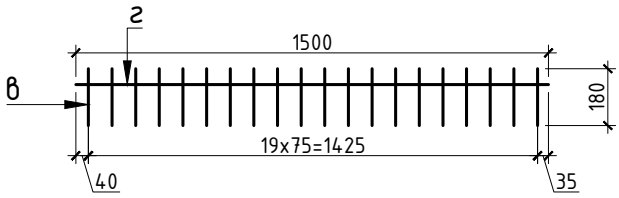
Арматурна сітка С-2



Плоский каркас Кр1



Плоский каркас Кр2



Специфікація на арматурну сітку С2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Арматурна сітка С-2			29,6	
а	ДСТУ 3760:2019	Арматура 12А500С, L= м.п.	33,3	0,89	29,6

Специфікація на плоский каркас Кр1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Плоский каркас Кр1			4,0	
б	ДСТУ 3760:2019	Арматура 10А240С, L=1900мм	1,0	1,18	1,2
в	ДСТУ 3760:2020	Арматура 10А240С, L=180мм	25,0	0,11	2,8

Специфікація на плоский каркас Кр2

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Плоский каркас Кр2			3,2	
г	ДСТУ 3760:2019	Арматура 10А240С, L=1500мм	1,0	0,93	0,9
в	ДСТУ 3760:2020	Арматура 10А240С, L=180мм	20,0	0,11	2,2

1. Даний аркуш розглядати спільно із аркушами 29-30.
2. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
3. Довжини усіх елементів та їх прив'язки вивірити на місці.

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	30	

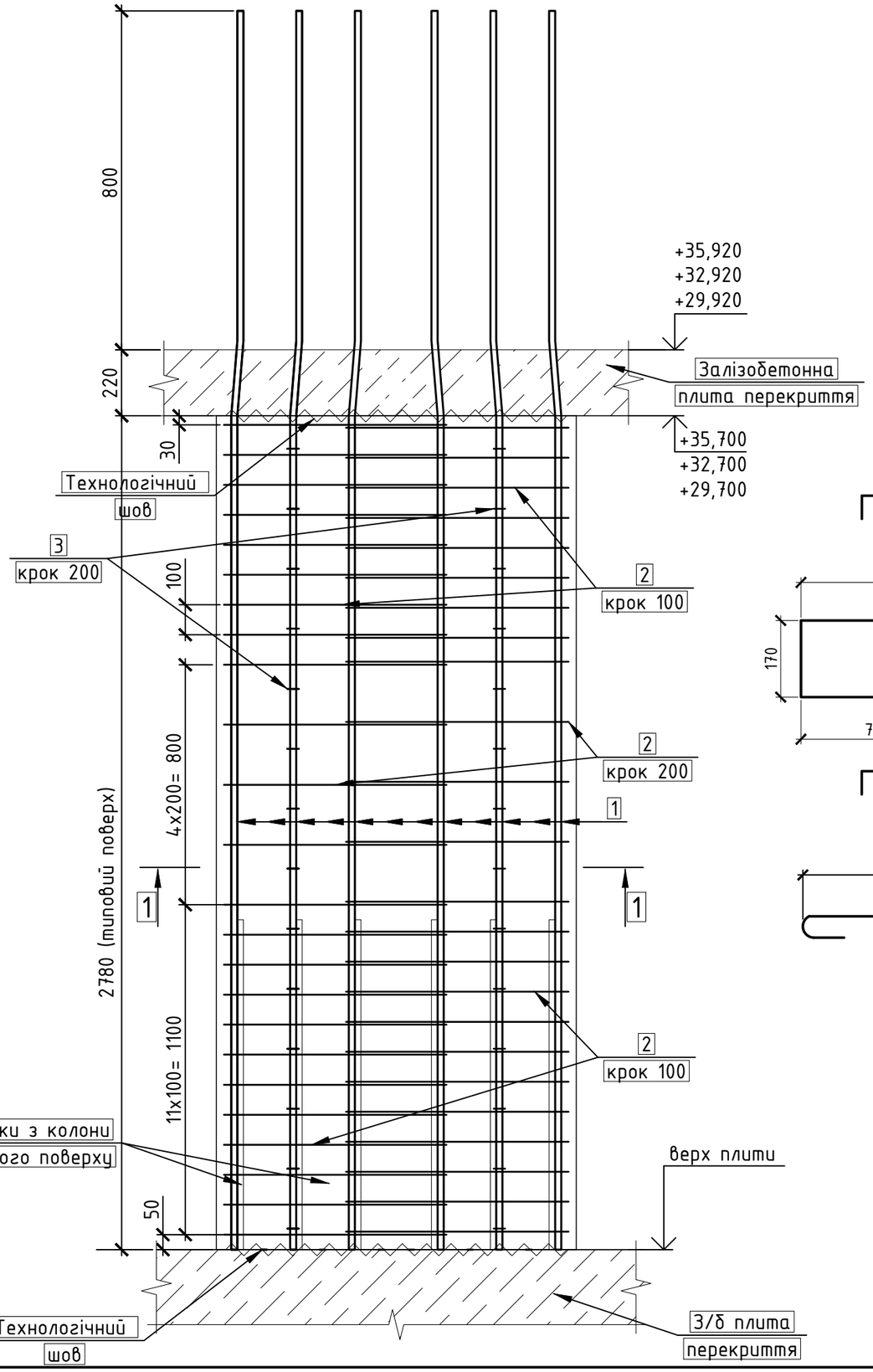
Арматурна сітка С-2, плоский каркас Кр1, Кр2

"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

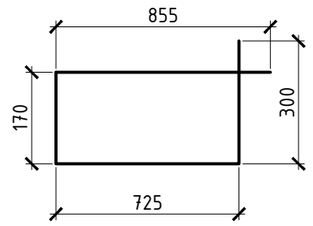
Формат А4

Колона Км-1.1

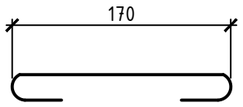
Схема армування



Поз.2



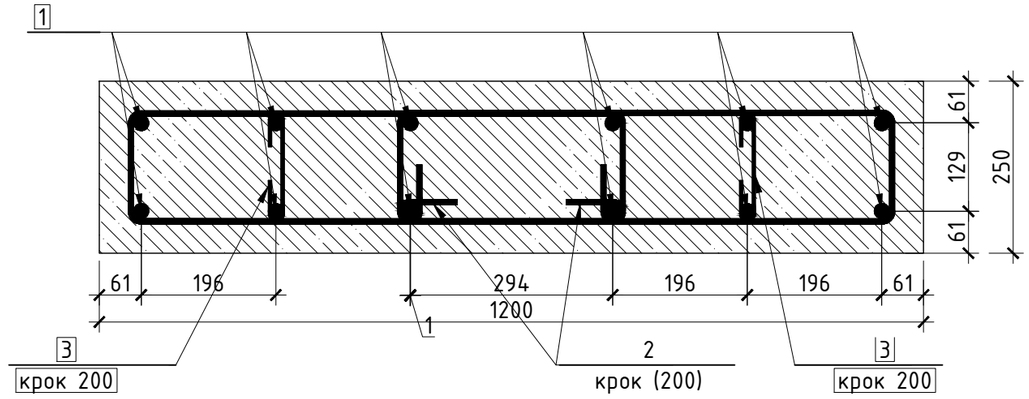
Поз.3



Специфікація елементів та матеріалів для влаштування колони монолітної Км-1.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Колона Км-1.1				
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3830мм	12	6,05	72,6
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 2050мм	50	0,81	40,5
3	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 390мм	32	0,15	4,9
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	0,88		

Розріз 1-1



1. Під час армування і бетонування колони встановити усі необхідні закладні деталі і випуски арматури.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. Догляд за вкладеним бетоном (поливку в літній період, або утеплення в зимовий період) здійснювати згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009;
9. Крок арматурних стержнів вказаний в міліметрах.
10. Колона показана як типова. Висоту колони уточнювати за відповідними розрізами.
11. В специфікації наведена витрата арматури на одну колону.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

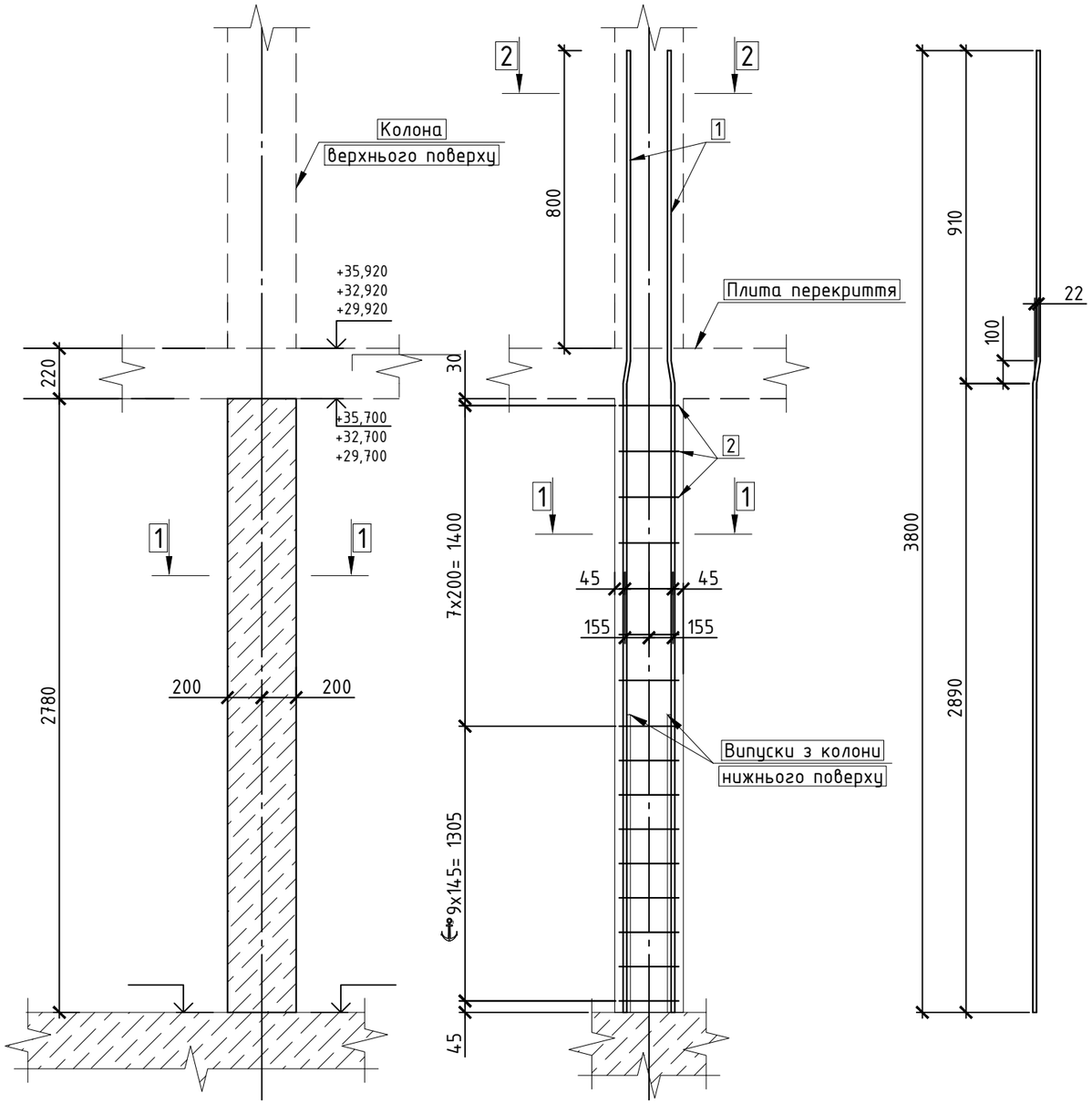
Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	31	
Колона Км-1.1. Схема армування з відм. +29,700	"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"		

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№

Формат А3

Колона Км-2.1 Колона Км-2.1 (армування) Поз. 1

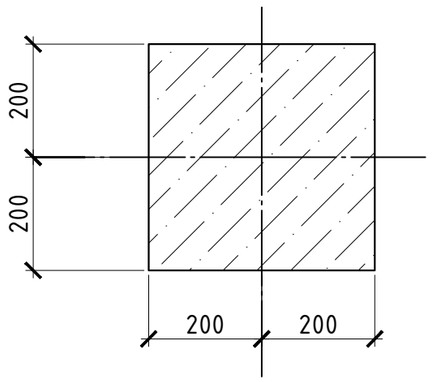


1. Під час армування і бетонування колони встановити усі необхідні закладні деталі і випуски арматури.
2. Загин арматури виконувати в холодному стані.
3. З'єднання арматури виконати за допомогою в'язального м'якого обпаленого дроту 0,8...1,2 мм в кожному вузлі.
4. Перед початком бетонування перевірити і ретельно закріпити каркаси в проектному положенні для забезпечення необхідного захисного шару бетону.
5. Бетонну суміш виготовити на дрібному заповнювачу з величиною фракції 5...10 мм.
6. Бетонна суміш повинна відповідати вимогам ДСТУ 9208:2022.
7. Бетонування вести з ретельним вібруванням, що виключає утворення пустот.
8. Догляд за вкладеним бетоном (поливку в літній період, або утеплення в зимовий період) здійснювати згідно вимог ДБН В.2.6-98:2009.
9. Крок арматурних стержнів вказаний в міліметрах.
10. Колона показана як типова. Висоту колони уточнювати за відповідними розрізами.
11. В специфікації наведена витрата арматури на одну колону.

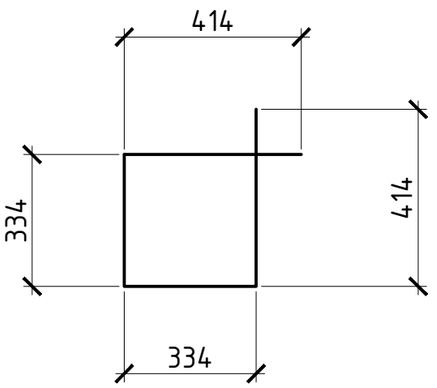
Специфікація елементів та матеріалів для влаштування колони монолітної Км-2.1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.кг	Примітка, кг.
1	2	3	4	5	6
	Колона Км-2.1				
1	ДСТУ 3760:2019	Арматура 16А500С, L= 3800мм	4	6,00	24,0
2	ДСТУ 3760:2019	Арматура 8А240С, L= 1496мм	20	0,59	11,8
		Матеріали:			
		Бетон С20/25 W6 F200, м3	0,46		

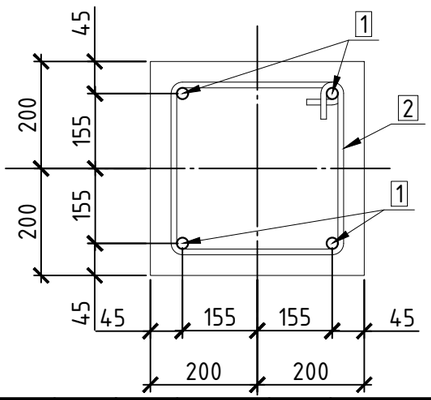
Розріз 1-1



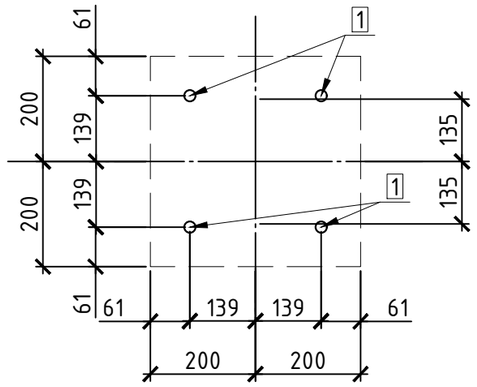
Поз. 2



Розріз 1-1 (армування)



Розріз 2-2 (армування)



Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	32	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

Колона Км-2.1. Схема армування з відм. +29,700

"КОНСОРЦІУМ «УТБ»"

Погоджено:

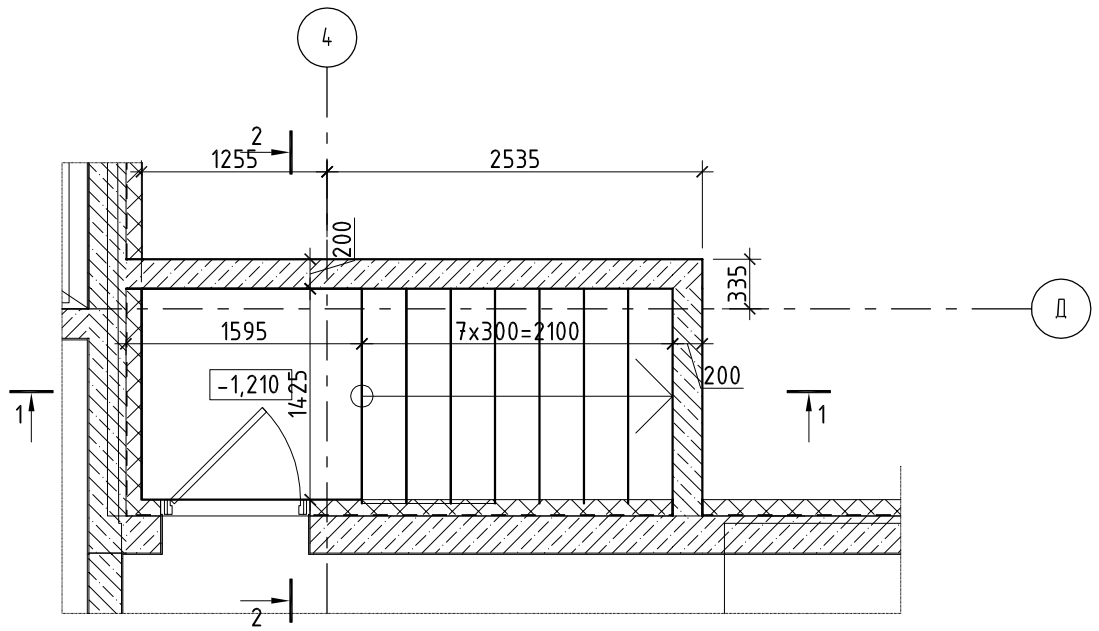
На заміну орig№

Підпис та дата

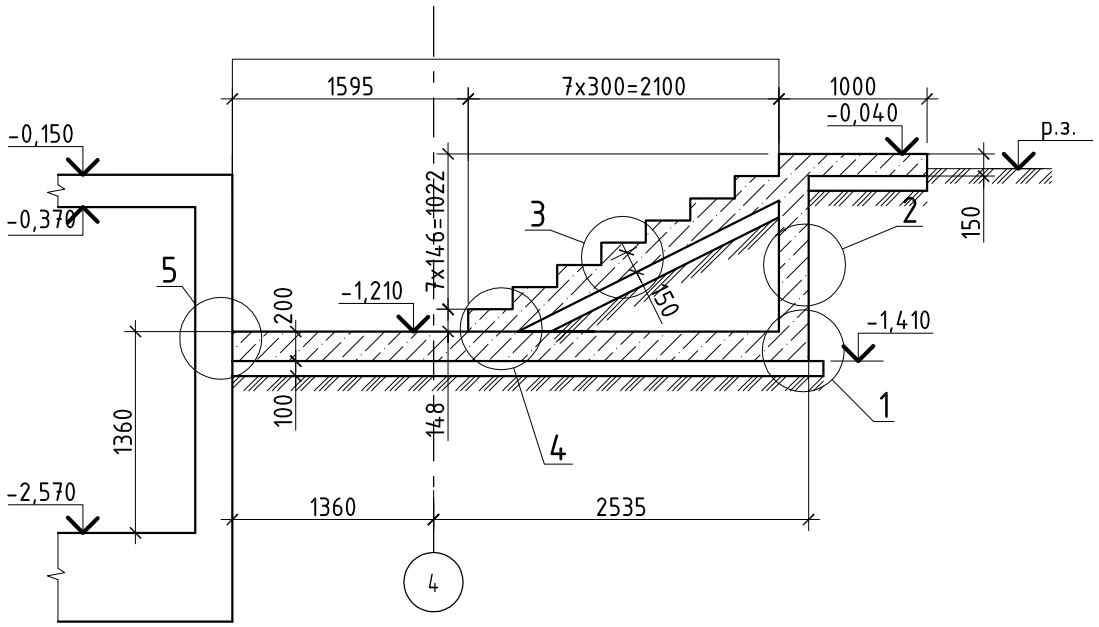
Інв. № оригіналу

Формат А3

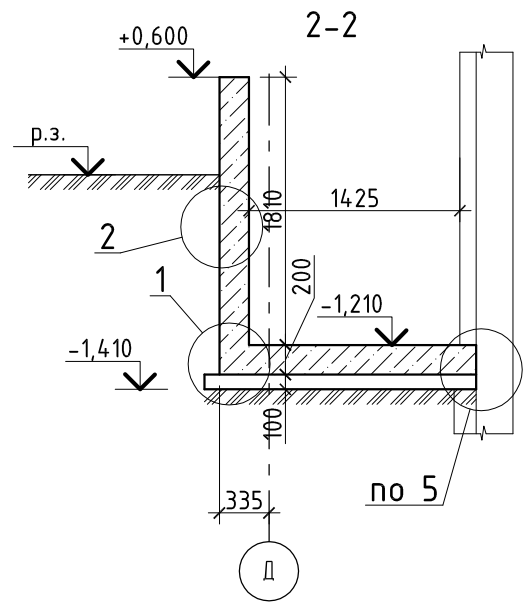
План конструкцій входу в підвал в осях Д/4

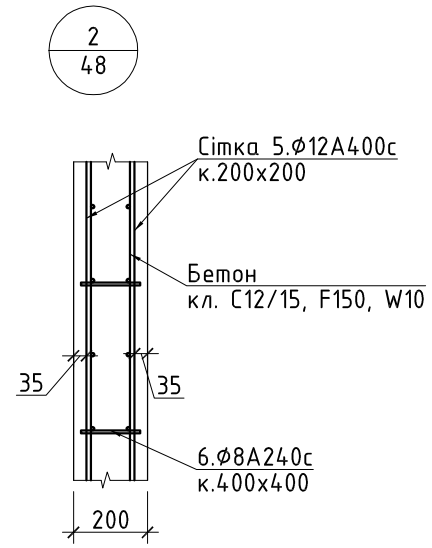


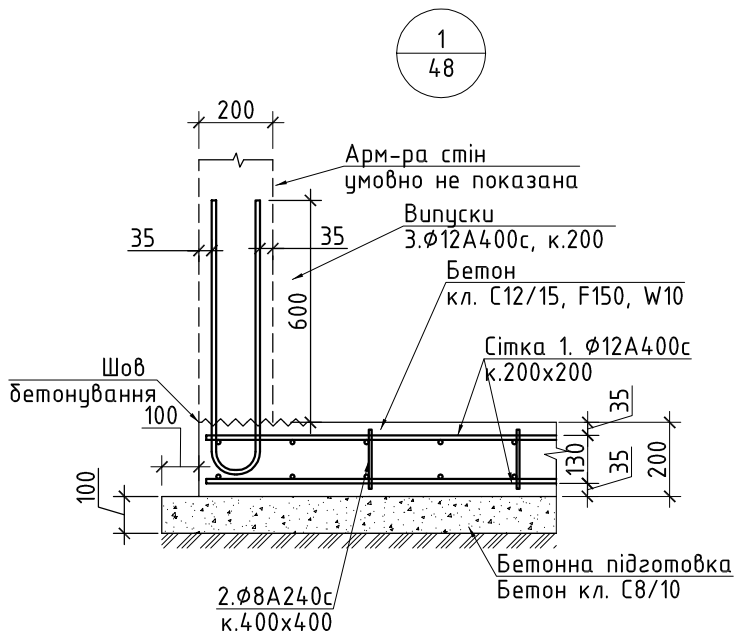
1-1



2-2







1. Монолітні конструкції запроектовані з бетону кл. С12/15, F150, W10 з армуванням окремими стрижнями.
2. Армування вести окремими стрижнями за допомогою в'язального дроту Ø 3мм.
3. У специфікації матеріалів зазначено "чисту" витрату арматури без урахування нахлестів.
4. Всі бетонні поверхні, які стикаються з грунтом обмазати гарячим бітумом за 2 рази.
5. Вузли див. арк.49
6. Специфікацію див. арк.49

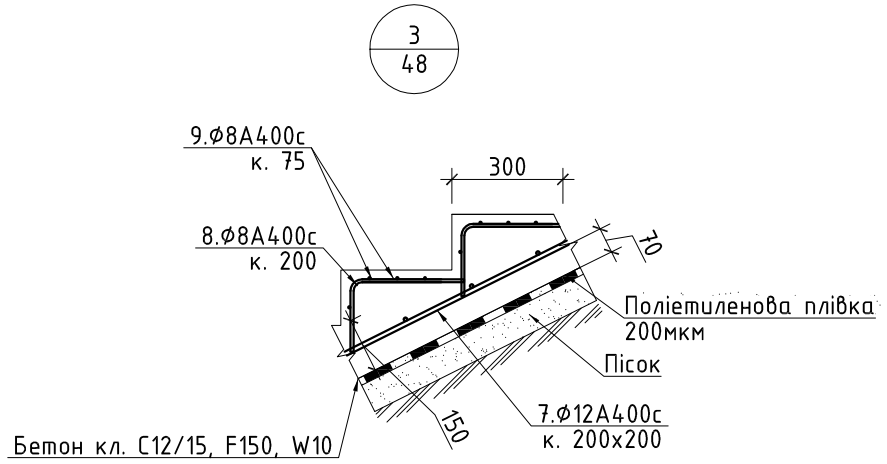
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026		Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Р	33	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	План конструкцій входу в підвал в осях Д/4	"КОНСОРЦІУМ«УТБ»		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

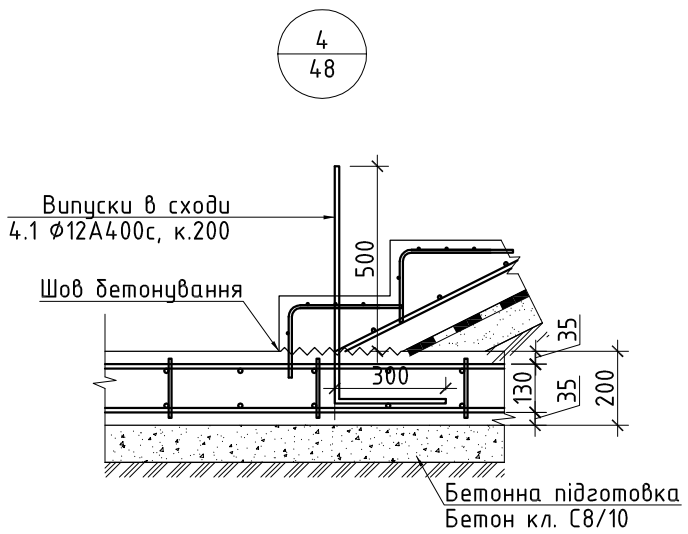
Погоджено:

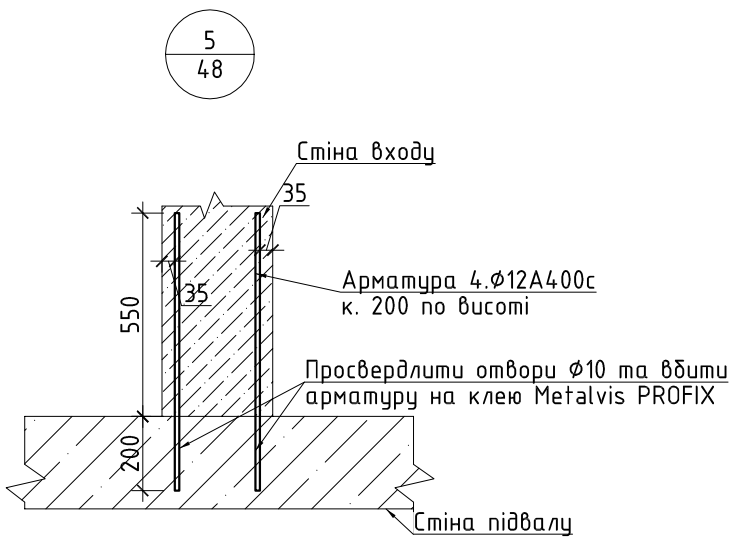
На заміну оригі№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу



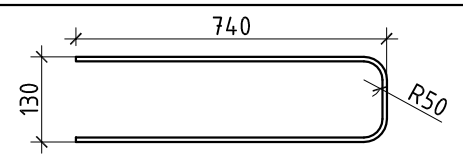
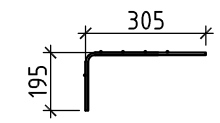




Специфікація елементів на вхід в підвал в осях Д/4

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
		Фундаментна плита			
1	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с $L_{заг.}$=140м.п.	-	0,888	124,32
2	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А240с L=160мм	34	0,063	2,1
3*	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=1610мм	30	1,43	43,0
4	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=750мм	56	0,666	49,7
4.1	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=1050мм	8	0,93	7,44
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	1,4	$м^3$	
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С8/10	0,7	$м^3$	
	Metalvis PROFIX	Клейовий розчин	2828	мл	
		Стіни			
5	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с $L_{заг.}$=200м.п.	-	0,888	177,6
6	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А240с L=160мм	45	0,063	2,8
4	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=750мм	22	0,666	14,65
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	1,9	$м^3$	
	Metalvis PROFIX	Клейовий розчин	1111	мл	
		Сходи та плита			
7	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с $L_{заг.}$=60м.п.	-	0,888	53,28
8*	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А400с L=500мм	64	0,2	12,8
9	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А240с $L_{заг.}$=50м.п.	-	0,395	19,75
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	1,0	$м^3$	
		Пісок	0,3	$м^3$	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
3		8	

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	34	
Вузли. Специфікація елементів на вхід в підвал в осях Д/4	"КОНСОРЦІУМ«УТБ»		

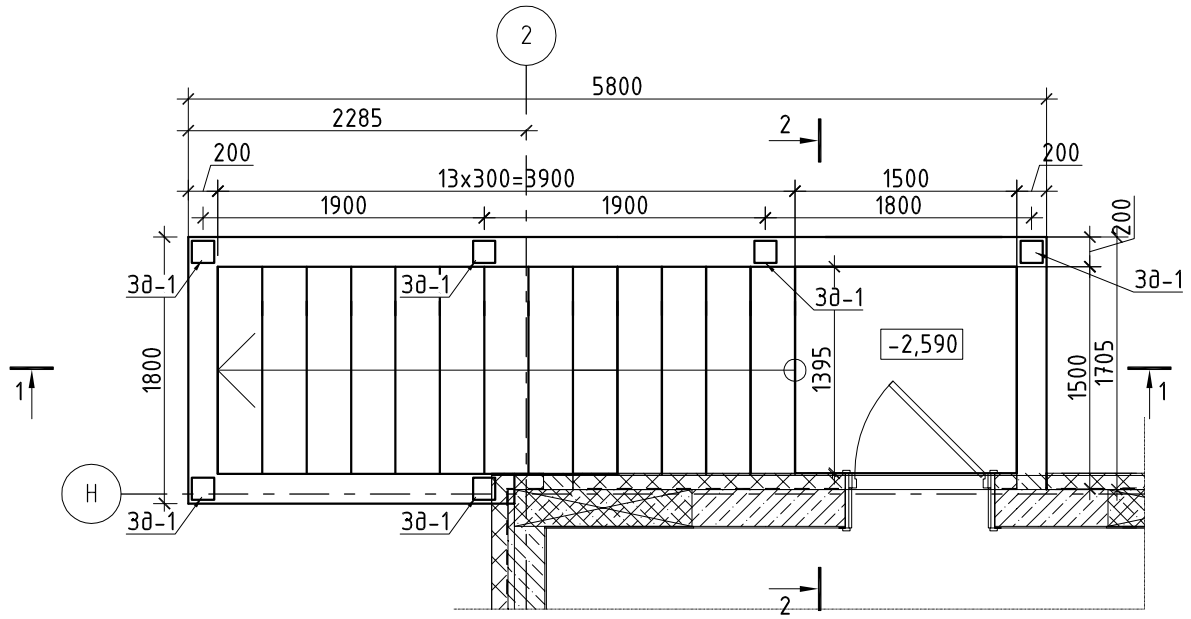
Погоджено:

На заміну оригі№

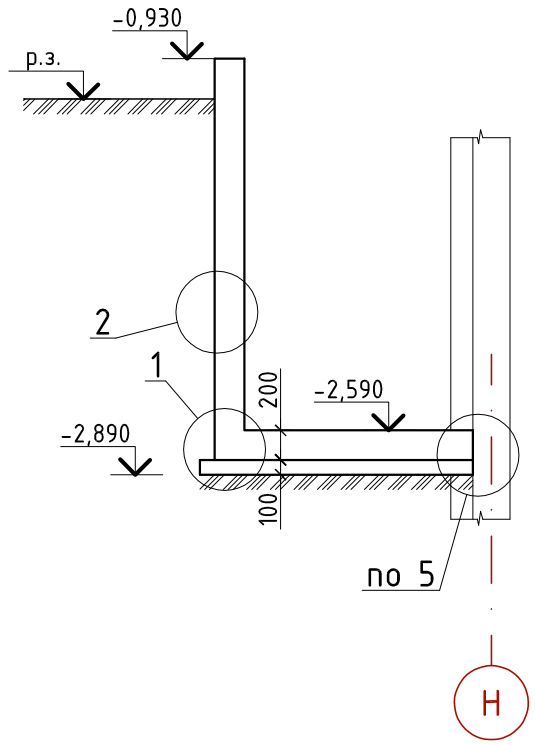
Підпис та дата

Інв. № оригіналу

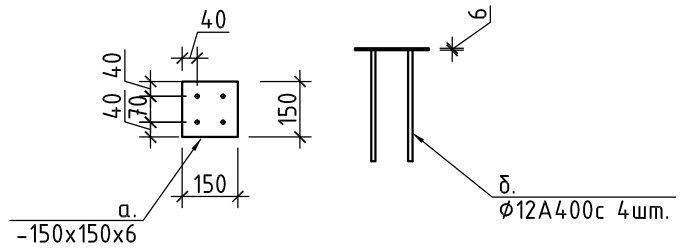
План конструкцій входу в підвал в осях Н/2



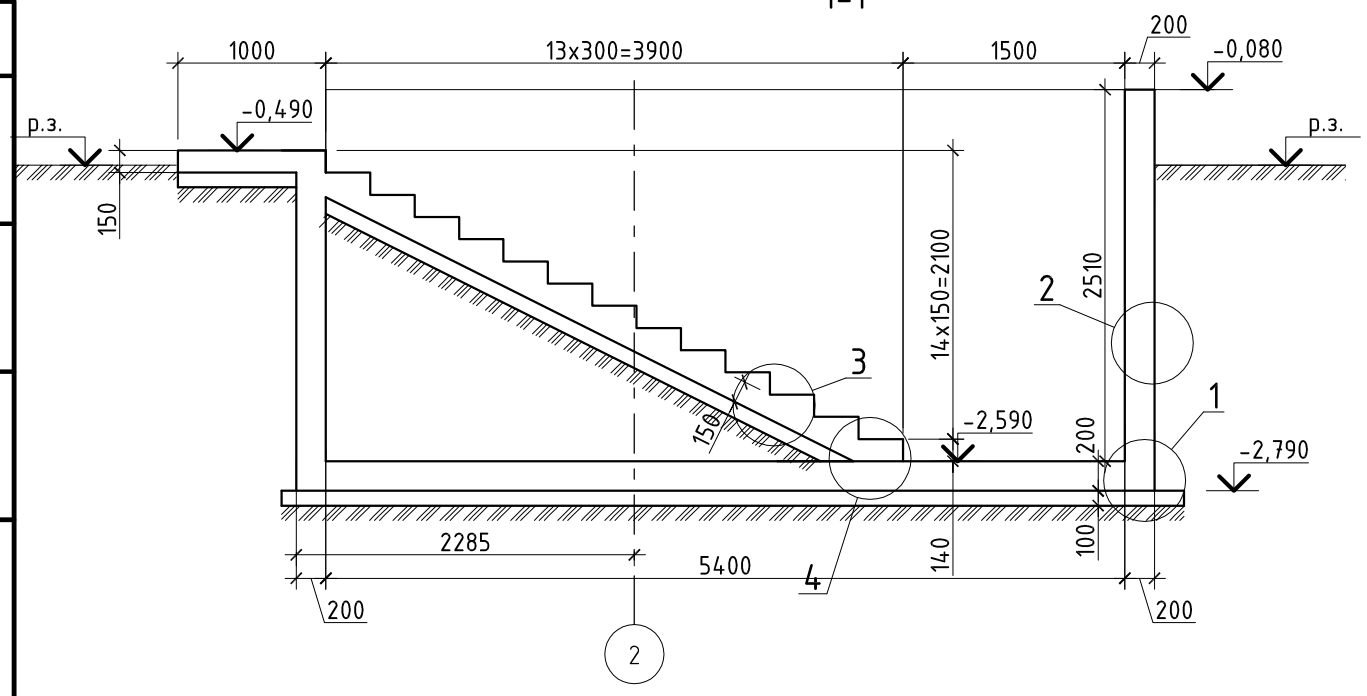
2-2

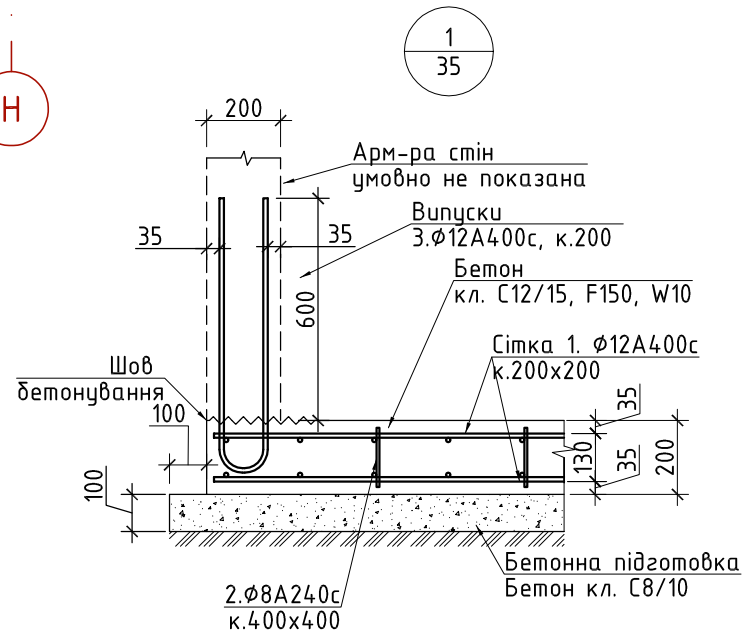


3д-1



1-1





1. Монолітні конструкції запроектовані з бетону кл. С12/15, F150, W10 з армуванням окремими стрижнями.
2. Армування вести окремими стрижнями за допомогою в'язального дроту Ø 3мм.
3. У специфікації матеріалів зазначено "чисту" витрату арматури без урахування нахлестів.
4. Всі бетонні поверхні, які стикаються з грунтом обмазати гарячим бітумом за 2 рази.
5. Вузли див. арк.36
6. Специфікацію див. арк.36

Специфікація елементів на закладні деталі

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
		Закладна деталь 3д-1	6	2,12	12,72
а	ДСТУ 8540:2015	-150х150х6	1	1,06	1,06
б	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=300мм	4	0,266	1,06

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	35	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

План конструкцій входу в підвал в осях Н/2

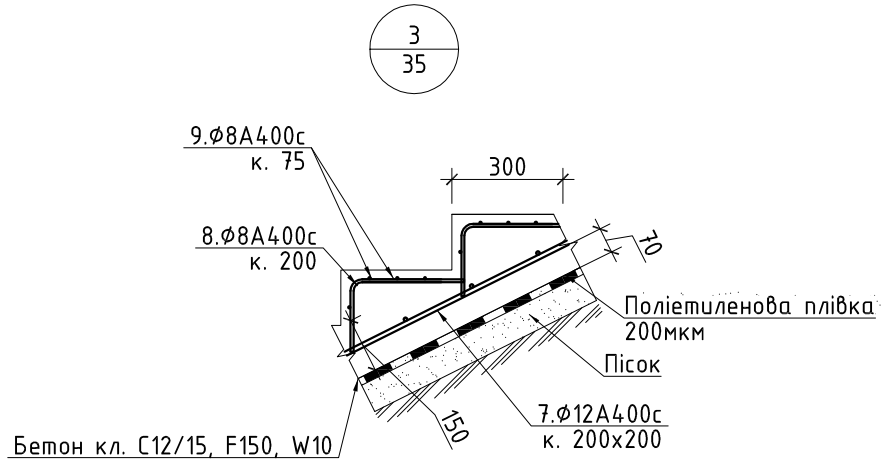
"КОНСОРЦІУМ«УТБ»

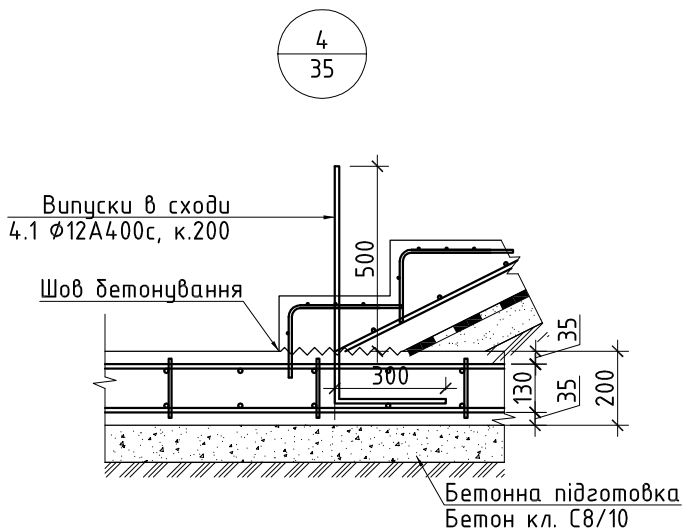
Погоджено:

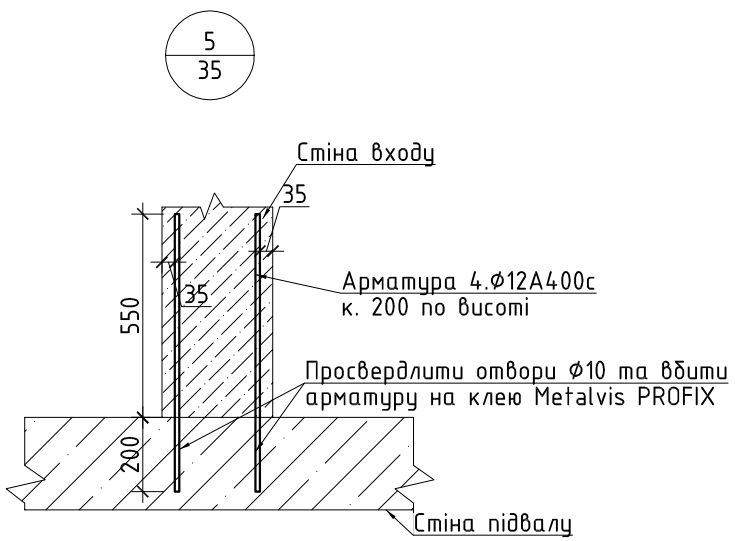
На заміну оригін№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу



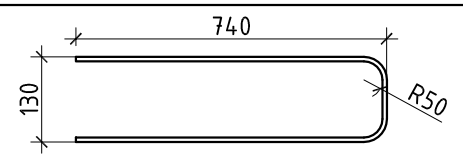
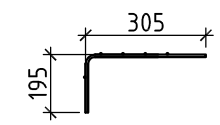




Специфікація елементів на вхід в підвал в осях Н/2

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
		Фундаментна плита			
1	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с $L_{заг.}$=210м.п.	-	0,888	186,48
2	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А240с L=160мм	60	0,063	3,78
3*	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=1610мм	60	1,43	85,8
4	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=750мм	34	0,666	22,6
4.1	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=1050мм	8	0,93	7,44
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	3,2	$м^3$	
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С8/10	1,1	$м^3$	
	Metalvis PROFIX	Клейовий розчин	1717	мл	
		Стіни			
5	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с $L_{заг.}$=600м.п.	-	0,888	532,8
6	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А240с L=160мм	150	0,063	9,45
4	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с L=750мм	34	0,666	22,6
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	6,0	$м^3$	
	Metalvis PROFIX	Клейовий розчин	1717	мл	
		Сходи та плита			
7	ДСТУ 3760-2019	Ф12 А400с $L_{заг.}$=160м.п.	-	0,888	142,08
8*	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А400с L=500мм	98	0,2	19,6
9	ДСТУ 3760-2019	Ф8 А240с $L_{заг.}$=85м.п.	-	0,395	33,6
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	1,6	$м^3$	
		Пісок	0,7	$м^3$	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
3		8	

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	36	
Вузли. Специфікація елементів на вхід в підвал в осях Н/2	"КОНСОРЦІУМ«УТБ»		

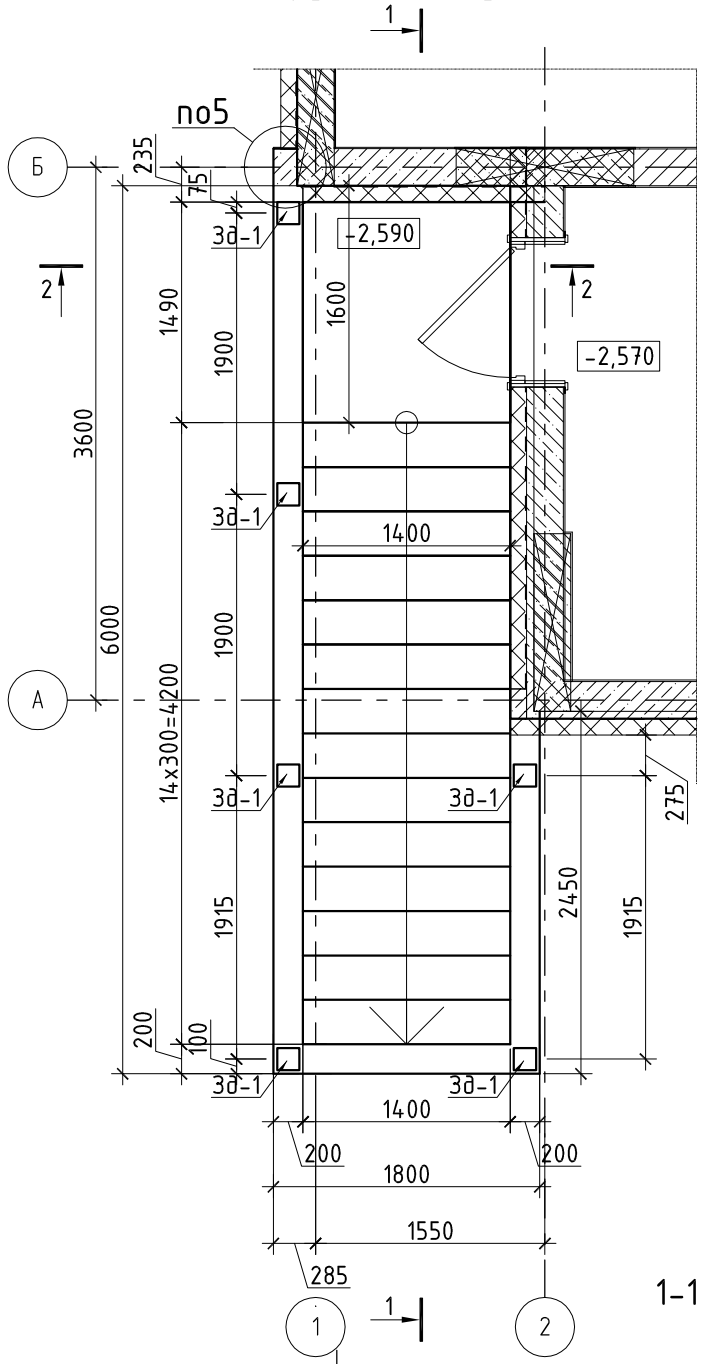
Погоджено:

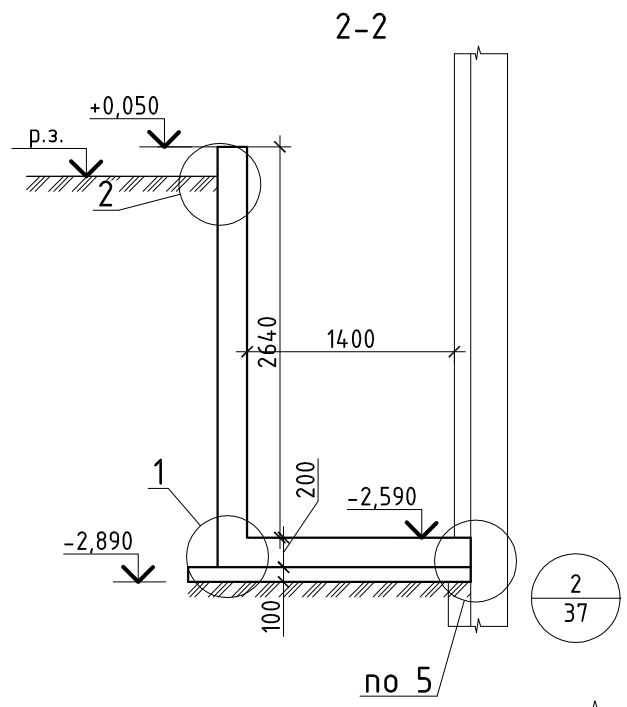
На заміну оригі№

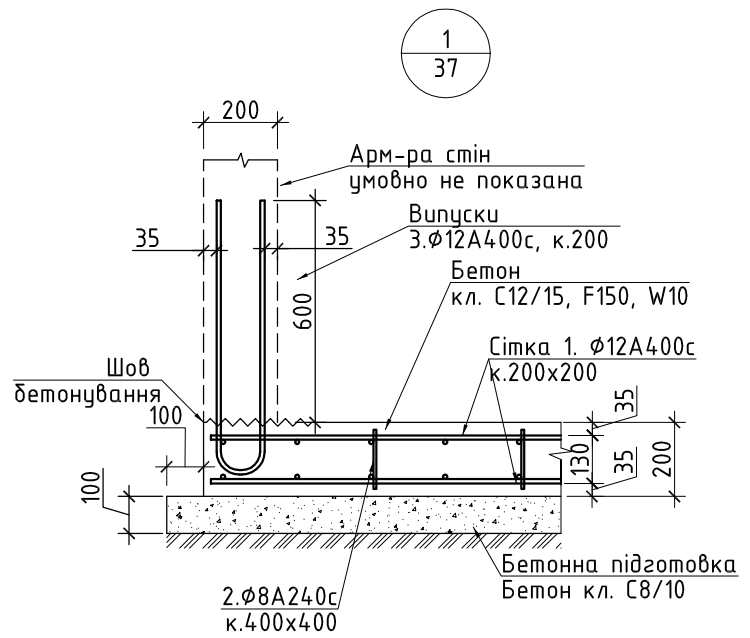
Підпис та дата

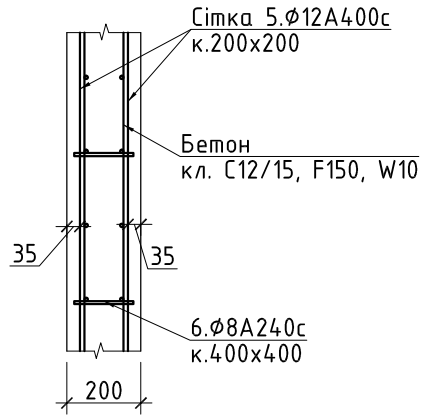
Інв. № оригіналу

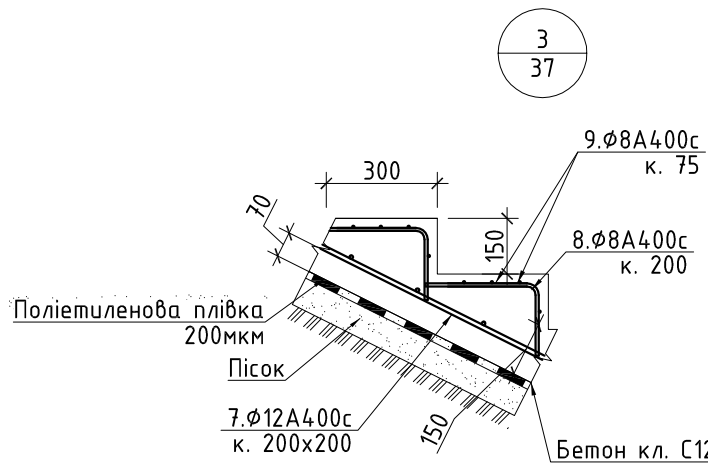
План конструкцій входу в підвал в осях А-Б/1-2

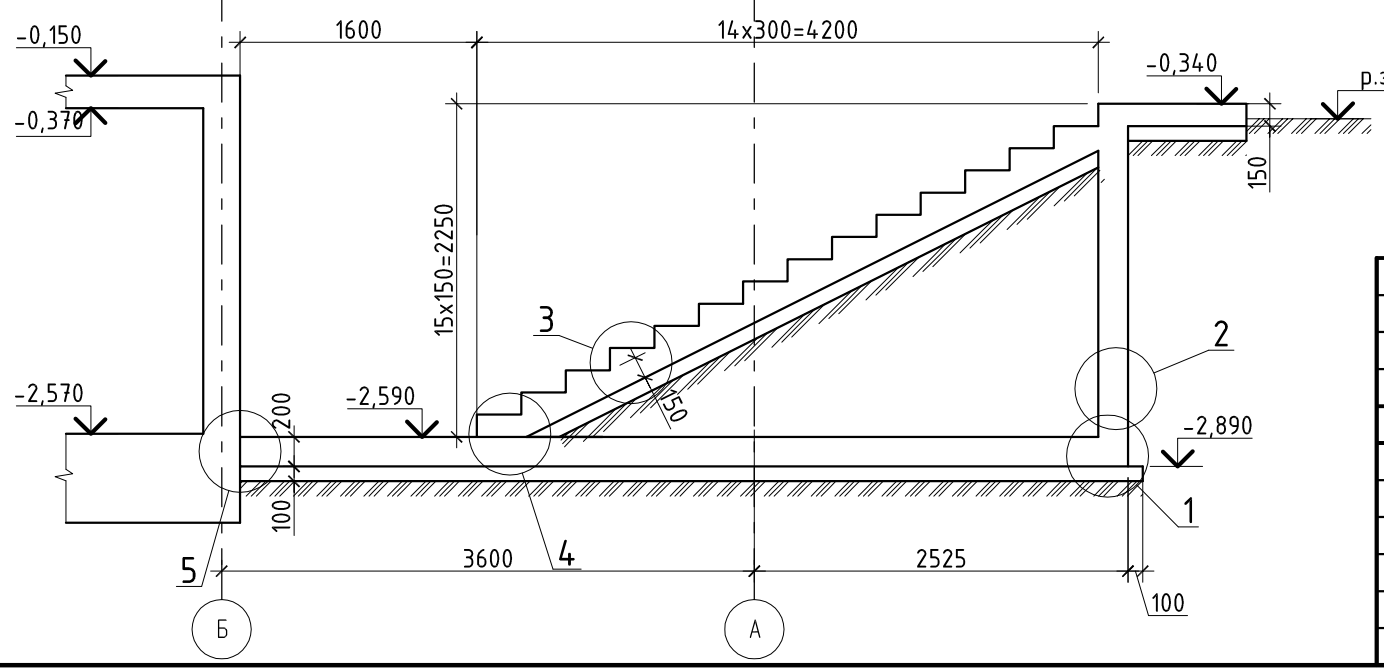












1. Монолітні конструкції запроектовані з бетону кл. С12/15, F150, W10 з армуванням окремими стрижнями.
2. Армування вести окремими стрижнями за допомогою в'язального дроту Ø 3мм.
3. У специфікації матеріалів зазначено "чисту" витрату арматури без урахування нахлестів.
4. Всі бетонні поверхні, які стикаються з грунтом обмазати гарячим бітумом за 2 рази.
5. Вузли див. арк.38
6. Специфікацію див. арк.38

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	37	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

План конструкцій входу в підвал в осях А-Б/1-2

"КОНСОРЦІУМ«УТБ»

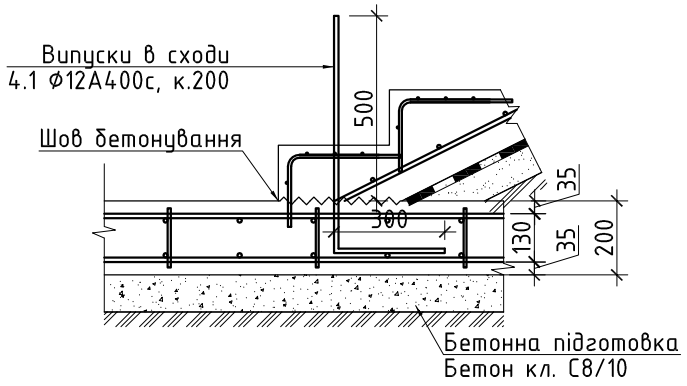
Погоджено:

На заміну ориг.№

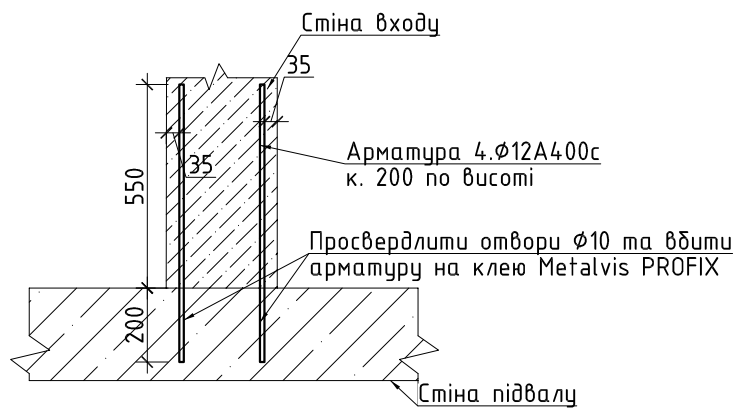
Підпис та дата

Інв. № оригіналу

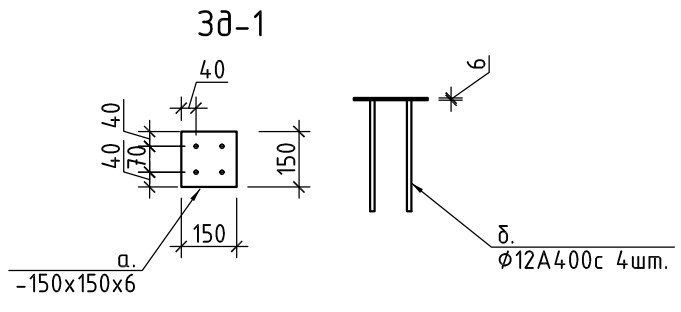
4
37



5
37



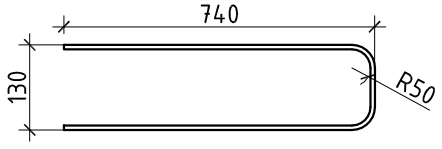
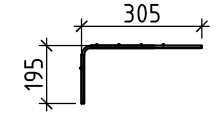
Зд-1



Специфікація елементів на вхід в підвал в осях А-Б/1-2

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
		Фундаментна плита			
1	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с $L_{заг.}$=220м.п.	-	0,888	195,36
2	ДСТУ 3760-2019	ф8 А240с L=160мм	55	0,063	3,4
3*	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с L=1610мм	55	1,43	78,65
4	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с L=750мм	54	0,666	36,0
4.1	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с L=1050мм	8	0,93	7,44
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	3,3	$м^3$	
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С8/10	1,1	$м^3$	
	Metalvis PROFIX	Клейовий розчин	2727	мл	
		Стіни			
5	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с $L_{заг.}$=550м.п.	-	0,888	488,4
6	ДСТУ 3760-2019	ф8 А240с L=160мм	140	0,063	8,82
4	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с L=750мм	44	0,666	29,3
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	5,5	$м^3$	
	Metalvis PROFIX	Клейовий розчин	2500	мл	
		Сходи та плита			
7	ДСТУ 3760-2019	ф12 А400с $L_{заг.}$=110м.п.	-	0,888	97,68
8*	ДСТУ 3760-2019	ф8 А400с L=500мм	130	0,2	26,0
9	ДСТУ 3760-2019	ф8 А240с $L_{заг.}$=90м.п.	-	0,395	35,55
		Матеріали			
	ДСТУ Б.В.2.7-43-96	Бетон кл. С12/15, F150, W10	1,5	$м^3$	
		Пісок	0,7	$м^3$	

Відомість деталей

Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
3		8	

Погоджено:

На заміну оригІ№

Підпис та дата

Інв. № оригіналу

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

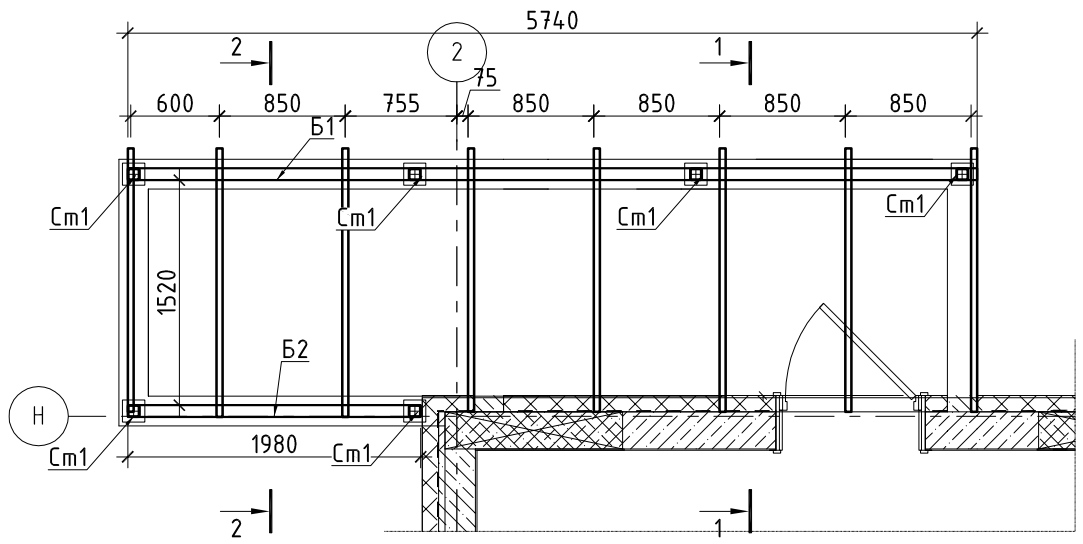
«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
	Р	38	

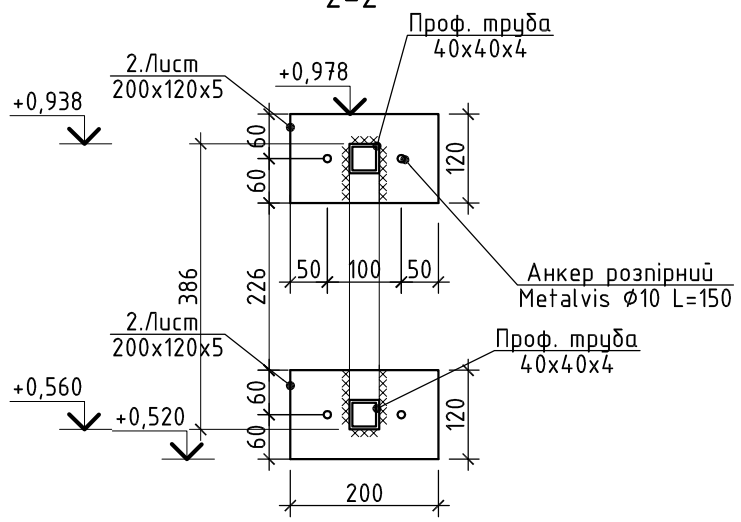
Вузли. Специфікація елементів на вхід в підвал в осях А-Б/1-2

"КОНСОРЦІУМ«УТБ»

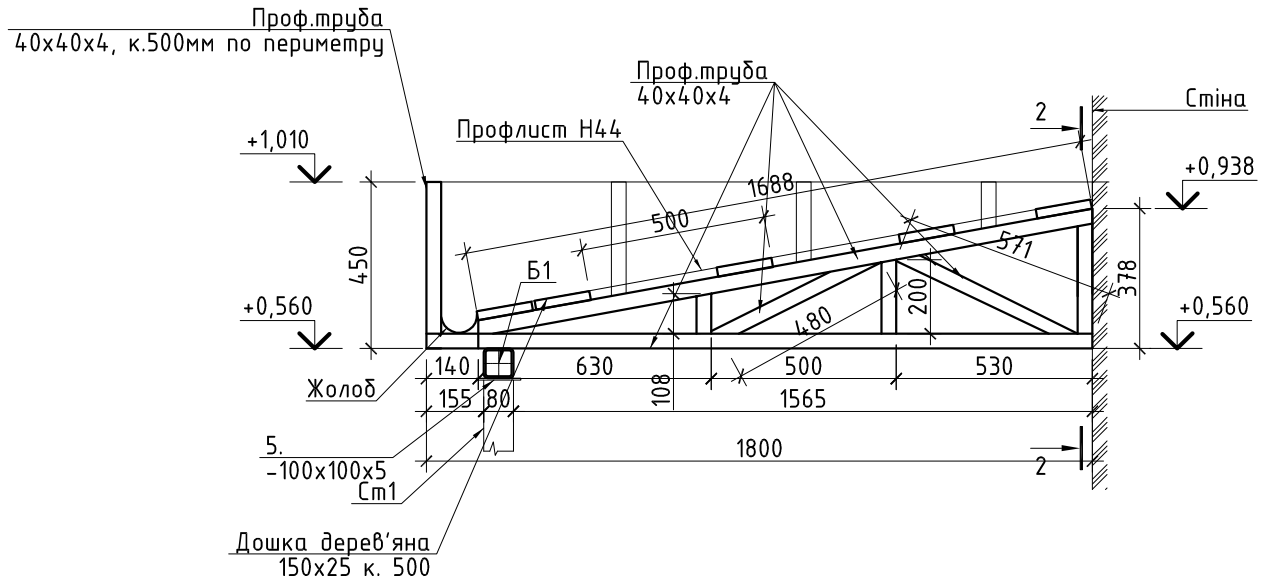
План конструкцій козирька в осях Н/2



2-2



1-1



Специфікація елементів козирька в осях Н/2

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
		Металеві конструкції			
1	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 40х40х4, м.п.	46	4,3	197,8
2	ДСТУ EN 10163-2:2016	Полоса 120х5 L=200	10	0,94	9,4
3		Анкер розпірний Metalvis ϕ10 L=150	20		
4	ГОСТ 8486-86	Дошка дерев'яна 150х25, м.п.	30	-	0,112м^3
5	ДСТУ EN 10163-2:2016	Лист 100х100х5	6	0,4	2,4
Ст1	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 80х80х5, L=2320мм	6	26,54	159,24
Б1	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 80х80х5, L=5740мм	1	65,66	65,66
Б2	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 80х80х5, L=1980мм	1	22,65	22,65
		Профлист Н44	10,0	м.кв.	

1. Матеріал металевих конструкцій - сталь С245.
2. З'єднання металевих елементів проводити шляхом електродугового зварювання, висота катету шву $h_{шву}$=5мм, електродами Э-42.
3. Поверхню зварних конструкцій і виконаних швів після закінчення зварювання необхідно очистити від шлаку та напливів металу.
4. Всі металеві елементи пофарбувати 2 шарами емалі ПФ 133 по шару грунтовки ГФ-021.
5. Кількість матеріалів дана без урахування витрат на припуски та обробку, без урахування ваги металу, що наплавляється.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	23.21-04-КБ			
						«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга			
Розробив		Цимбаленко			03.2026	Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірив		Куліш			03.2026		Р	39	
ГАП		Підлісний			03.2026				
ГІП		Фандралюк			03.2026	План конструкцій козирька в осях Н/2	"КОНСОРЦІУМ«УТБ»		
Н.контр.		Куліш			03.2026				

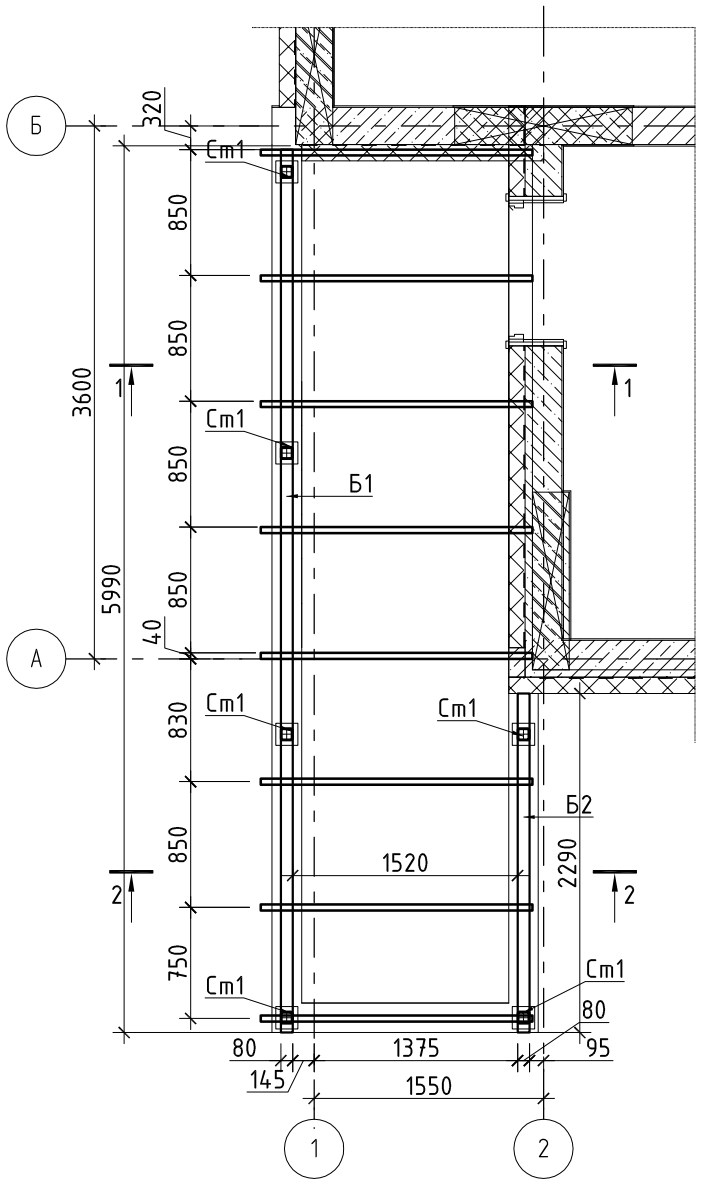
Погоджено:

На заміну ориг.№

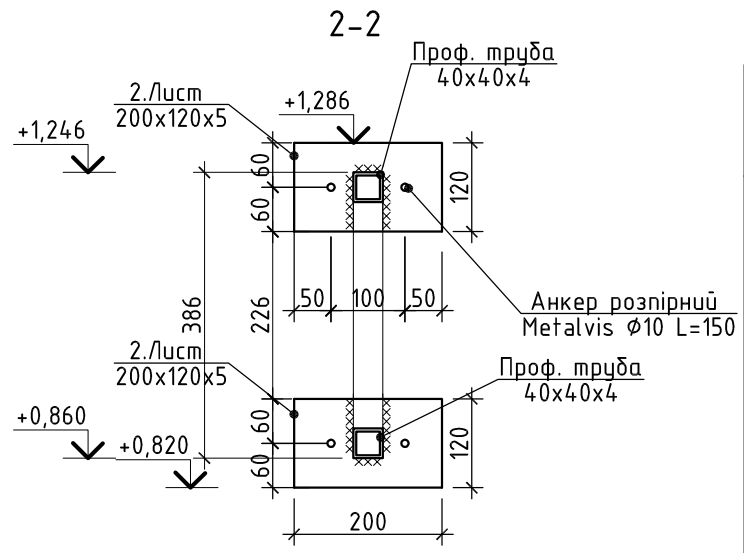
Підпис та дата

Інв. № оригіналу

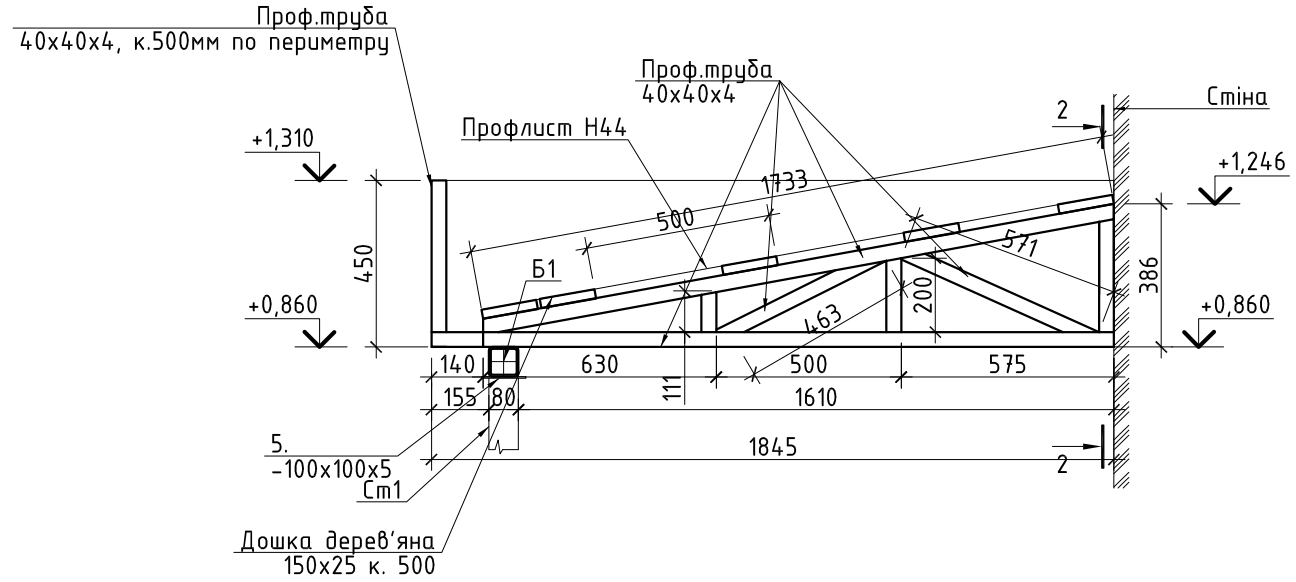
План конструкцій козирька в осях А-Б/1-2



2-2



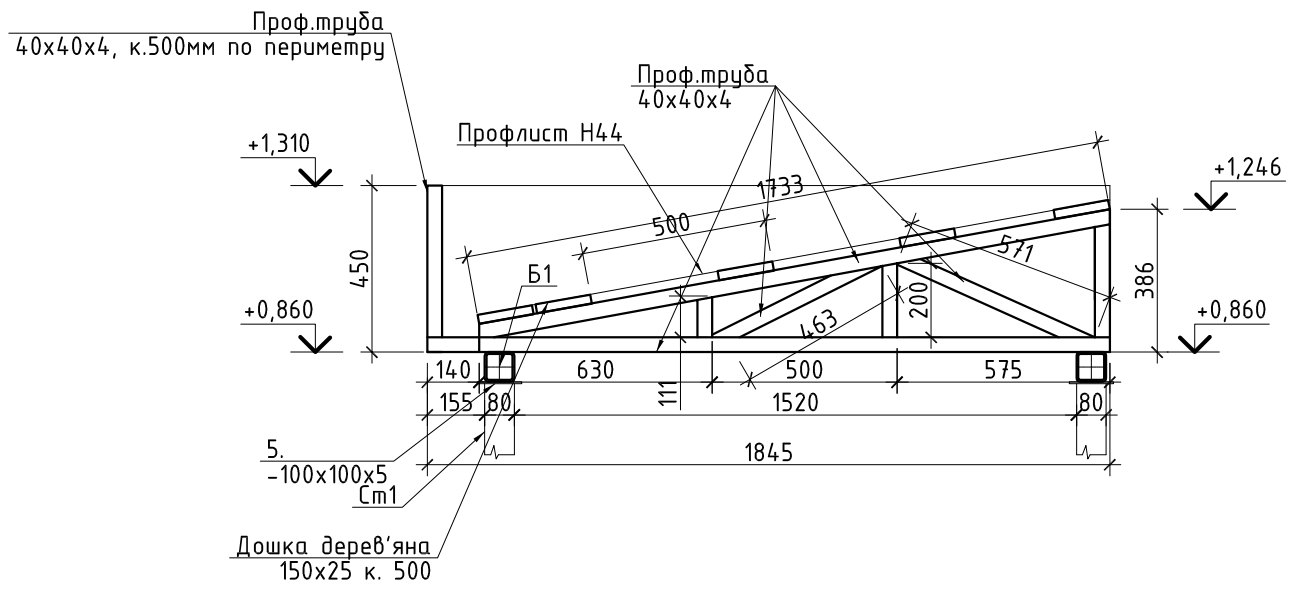
1-1



Специфікація елементів козирька в осях А-Б/1-2

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса один., кг	Примітка
		Металеві конструкції			
1	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 40х40х4, м.п.	47	4,3	202,1
2	ДСТУ EN 10163-2:2016	Полоса 120х5 L=200	10	0,94	9,4
3		Анкер розпірний Metalvis ⌀10 L=150	20		
4	ГОСТ 8486-86	Дошка дерев'яна 150х25, м.п.	30	-	0,112м³
5	ДСТУ EN 10163-2:2016	Лист 100х100х5	6	0,4	2,4
Ст1	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 80х80х5, L=2320мм	6	26,54	159,24
Б1	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 80х80х5, L=5990мм	1	68,52	68,52
Б2	ДСТУ 8940:2019	Кв. труба 80х80х5, L=2990мм	1	34,2	34,2
		Профлист Н44	10,5	м.кв.	

1. Матеріал металевих конструкцій - сталь С245.
2. З'єднання металевих елементів проводити шляхом електродугового зварювання, висота катету шву $h_{шву}$=5мм, електродами Э-42.
3. Поверхню зварних конструкцій і виконаних швів після закінчення зварювання необхідно очистити від шлаку та напливів металу.
4. Всі металеві елементи пофарбувати 2 шарами емалі ПФ 133 по шару грунтовки ГФ-021.
5. Кількість матеріалів дана без урахування витрат на припуски та обробку, без урахування ваги металу, що наплавляється.



Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Цимбаленко			03.2026
Перевірив		Куліш			03.2026
ГАП		Підлісний			03.2026
ГІП		Фандралюк			03.2026
Н.контр.		Куліш			03.2026

23.21-04-КБ

«Будівництво багатоквартирних житлових будинків соціального призначення та дошкільного навчального закладу в другому мікрорайоні житлового району «Масани» у м. Чернігові на земельних ділянках, які перебувають в постійному користуванні» IV черга

Стадія	Аркуш	Аркушів
Р	40	

Багатоквартирний житловий будинок №3 (IV черга)

План конструкцій козирька в осях А-Б/1-2

"КОНСОРЦІУМ«УТБ»

Погоджено:

Інв. № оригіналу | Підпис та дата | На заміну ориг.№