

Замовник: **Управління освіти виконавчого комітету Покровської міської ради**

**«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області»
за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)**

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 5.1

26 – 4433 – КБ1

Конструкції залізобетонні. Нульовий цикл

Директор

Головний інженер проєкту

Головний архітектор проєкту



Микола БЕРЕЖНИЙ

Юлія БУТОРІНА

Лариса ПАТАЛАХА

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ

Чекарь Ольга Володимирівна

Дніпропетровська обл., м. Дніпро, пр. Поля Олександра буд. 78, кв. 21
РНОКПП 3126119929

Замовник: **Управління освіти виконавчого комітету Покровської міської ради**

Генеральний проектувальник: **ТОВ «ГЕНПРОЕКТ»**

**«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради
Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська
область» (коригування)**

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 5.1

26 – 4433 – КБ1

Конструкції залізобетонні. Нульовий цикл

ФОП



Головний фахівець розділу проекту



Ольга ЧЕКАРЬ

Наталія БРОВКІНА

Формат А3

Копіював

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Відомість робочих креслень основного комплекту КБ1 (початок)

Аркуш	Найменування	Примітка
1.1	Конструкції залізобетонні. Загальні дані (початок).	
1.2	Конструкції залізобетонні. Загальні дані (закінчення).	
1.3	Технічні вказівки для виконання робіт у зимовий період та перелік актів прихованих робіт.	
2.1	Схема розташування котловану.	
2.2	Розріз 1-1 до л. 2.1	
3	Фундаментна плита Фпм1. Опалубка.	
4	Фундаментна плита Фпм1. Нижнє армування вздовж буквених осей.	
5	Фундаментна плита Фпм1. Нижнє армування вздовж цифрових осей.	
6	Фундаментна плита Фпм1. Верхнє армування вздовж буквених осей.	
7	Фундаментна плита Фпм1. Верхнє армування вздовж цифрових осей.	
8	Фундаментна плита Фпм1. Схема розташування випусків.	
9	Фундаментна плита Фпм1. Специфікація.	
10	Плита перекриття прямоку.	

Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Найменування	Примітка
26-4433-КБ1	Конструкції залізобетонні. Нульовий цикл	
26-4433-КБ2	Конструкції залізобетонні. Перекриття монолітні	
26-4433-КБ3	Конструкції залізобетонні. Сходи монолітні	

Відомості специфікації

Аркуш	Найменування	Примітка
9	Специфікація плити Фпм1	
49	Специфікація монолітних стін	
50	Специфікація плити перекриття	

Загальні вказівки

1.Проектна документація залізобетонних конструкцій виконана на підставі технічного завдання і відповідно до об’ємно-планувальних рішень розділів ГП, АР, ТХ.
а) клас відповідальності будівлі (споруди) – СС2
б) коефіцієнт надійності по відповідальності – по ДБН В.1.2-14:2018.
в) навантаження і впливи прийняті по ДБН В.1.2-2:2006 та ДБН В.2.2-5:2023.
г) за умовну позначку 0.000 прийнятий рівень, що відповідає абсолютній відмітці на місцевості 42.60 м в Балтійській системі висот.
д) Основою для фундаментів служить суглинок ІГЕ-4.
е) Нормативна глибина сезонного промерзання ґрунту становить 0.90м.
є) Ґрунтові води до глибини 25м не розкриті.
ж) Конструкції споруди розраховані на навантаження 100кПа відповідно вимог ДБН В.2.2-5:2023

2.Будівельно-монтажні роботи проводити відповідно до робочих креслень і вимог чинних ДБН та ДСТУ по виробництву та прийманню робіт: ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-203:2015, ДБН А.3.2-2-2009, ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013.

3.Антикорозійний захист виконувати відповідно до вказівок проекту, а також ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013.

4.Робочі креслення залізобетонних конструкцій виконані на підставі технічного завдання на проектування.

5.При виконанні робіт вжити заходів щодо забезпечення цілісності й схоронності існуючих споруд і комунікацій, що знаходяться в зоні будівництва.

6.Технічні рішення, прийняті в робочих кресленнях відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм та забезпечують безпечну для життя і здоров’я людей експлуатацію будівлі (споруди), при дотриманні передбачених робочими кресленнями заходів.

7.Вертикальна гідроізоляція стін та фундаментної плити – згідно розділу АР.

8.При проектуванні враховані вимоги наступних нормативних документів:
– ДБН В.2.1-10-2018 “Основи та фундаменти споруд”;
– ДБН В.2.6-98-2009 “Бетонні та залізобетонні конструкції”;
– ДБН В.2.6-198:2014 “Стелеві конструкції. Норми проектування”;
– ДБН В.2.6-162:2010 “Кам’яні і армокам’яних конструкції”;

9.На всі будівельно-монтажні роботи, приховувані подальшими роботами, в відповідності до ДБН А.3.1-5:2016 дод. 10 п.п. 1, 2, 3, необхідно складати акти огляду прихованих робіт і відповідальних конструкцій.

10.Для класу арматури А500С – марка сталі 25Г2С, класифікація прокату по способу виробництва – гарячекатана.

11.Проект розроблений для виконання робіт в літній період часу.

12.Технічні вказівки для виконання робіт у зимовий період часу див. л.1.3.

13.З’єднання арматури виконувати за допомогою в’язального дроту, якщо не обумовлено іше.
Діаметр дроту 1,2, 1,6, 2,0мм для арматури 12, 14-18 , 20мм та більше відповідно.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	1.1	50
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Конструкції залізобетонні. Загальні дані (початок)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Копіював

Формат А3

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

Аркуш	Найменування	Примітка
11	Схема розташування стін на відм. -6,000	
12	Схема розташування стін на відм. -2,600	
13	Схема розташування стін на відм. 0,000	
14	Розташування випусків під сходи евакуаційних виходів. Вузол А	
15	Розрізи 1-1, 2-2 (опалубка)	
16	Розрізи 3-3, 6-6 (опалубка)	
17	Розрізи 4-4, 5-5 (опалубка)	
18	Розрізи 7-7, 8-8 (опалубка)	
19	Розрізи 9-9, 10-10, 11-11, 12-12 (опалубка)	
20	Розрізи 13-13, 14-14, 15-15, 16-16 (опалубка)	
21	Розрізи 17-17, 18-18 (опалубка)	
22	Розрізи 19-19, 20-20 (опалубка)	
23	Розрізи 21-21, 22-22, 23-23 (опалубка)	
24	Розрізи 24-24, 25-25, 26-26 (опалубка)	
25	Схема ділянок захисного контуру	
26	Розрізи а-а, б-б, в-в до аркуша 25	
27	Розрізи 1-1, 2-2 (армування)	
28	Розріз 2-2 (додатоквоа арматура). Розріз 4-4 (армування).	
29	Розріз 3-3 (армування)	
30	Розрізи 4-4, 5-5 (армування)	
31	Розріз 6-6 (армування)	
32	Розріз 7-7 (армування)	
33	Розріз 8-8 (армування)	
34	Розрізи 9-9, 10-10, 11-11 (армування)	
35	Розрізи 12-12, 13-13 (армування)	
36	Розрізи 14-14, 15-15 (армування)	
37	Розріз 16-16 (армування)	
38	Розріз 17-17 (армування)	
39	Розрізи 18-18, 19-19 (армування)	
40	Розріз 20-20 (армування)	

[illegible]

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
						Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	1.2	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Конструкції залізобетонні. Загальні дані (закінчення)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026				

ПОГ ОД Ж Е Н О

- Зам. инв. N

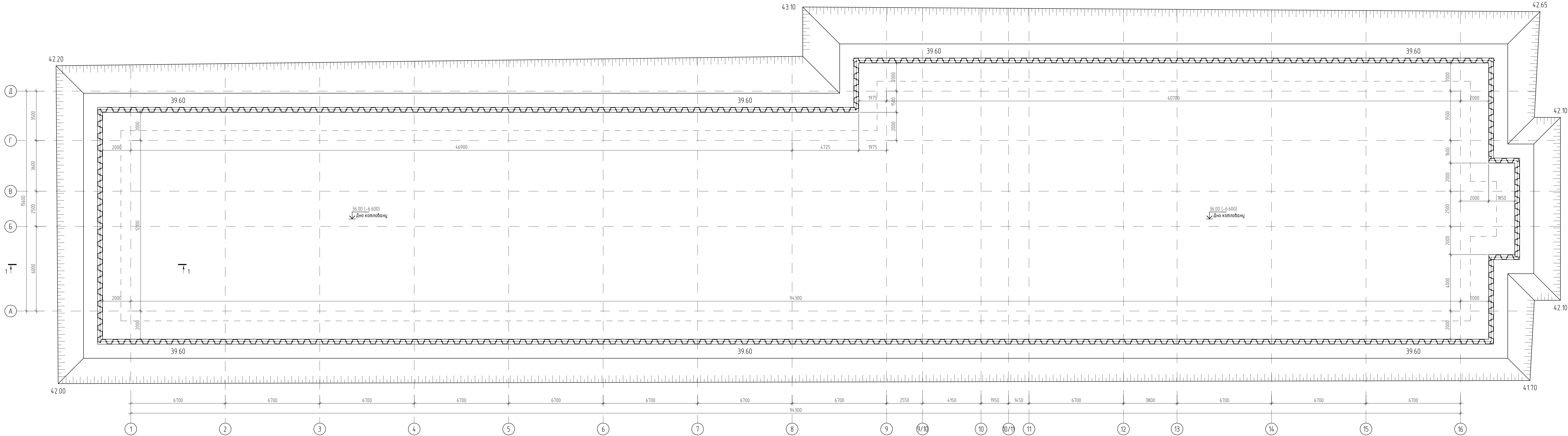
- Перелік видів бджівельних робіт, для яких необхідне складання актів на приховані роботи

Земляні роботи		
	Улаштування земляних робіт, та зворотних засипок	
	Улаштування пошарового ущільнення ґрунту	
	Установлення рівня та характеру підземних вод	
Основи та фундаменти		
	Улаштування основи під фундаменти	
	Перевірка ґрунтів основ на відсутність порушень їх природних властивостей або	
	якість їх ущільнення в порівнянні з проектними даними	
Бетонні та залізобетонні конструкції монолітні		
	Монтаж і підготовка опалубки до бетонування	
	Монтаж арматурних виробів та закладних деталей	
	Виконання зварювальних робіт	
	Виконання антикорозійного захисту з'єднань	
	Прийняття готових бетонних та залізобетонних конструкцій	

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садові) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
						Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	1.3	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Технічні вказівки для виконання робіт у зимовий період та перелік актів прихованих робіт.	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026				

ПОГОДЖЕНО					
№ п.проект.	Підпис та дата	Зам. № п.н.			

Схема розташування котловану



Умовні позначення шпунтової огорожі

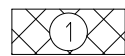
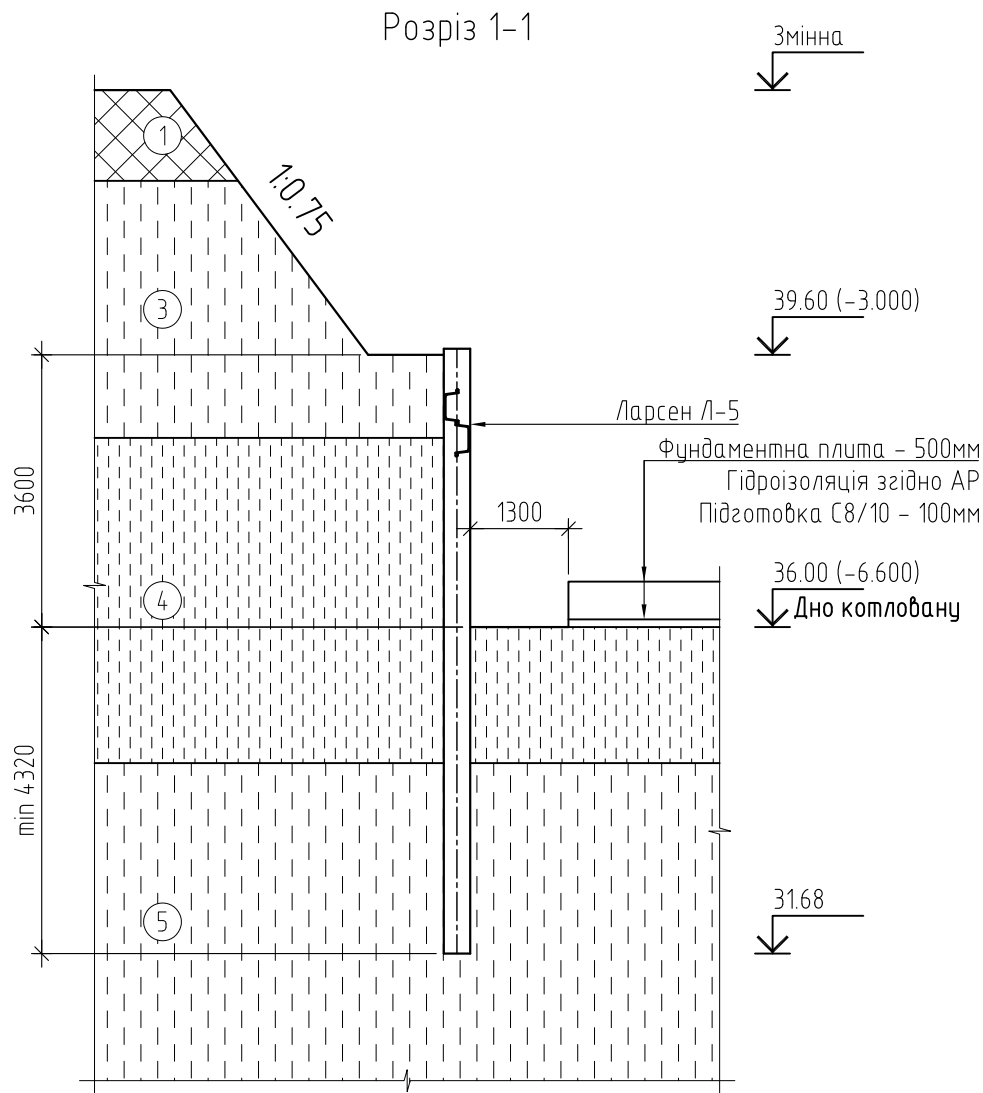
Марка, поз.	Умовне позначення	Відмітки		Примітки
		проектна	зрубки	
1... 568		39.68	-	

Специфікація до схеми розташування

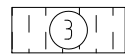
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
1... 568	ТУ 14-2-879-89	Ларсен Л-5 L=8000	568	800	

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	2.1	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Схема розташування котловану.	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026				

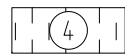
Формат А3	Копіював	Погоджено:	
		Зам. інв. №	
		Підпис і дата	
Інв. № об.			



Насипні ґрунти - суміш суглинків з будівельним сміттям



Суглинок лесовий, дурувато-жовтий, легкий, високопористий, просідний, з жовнами та журавчиками карбонатів, в покрівлі з ходами землерийв, заповненими гумусом



Суглинок лесовий, палево-жовтий, легкий, пилуватий, твердий, високопористий, просідний з прожилками карбонатів



Суглинок лесовий жовто-бурий, важкий, пилуватий, низькопористий, твердий, просідний, з вклученнями борошнистих карбонатів,

Відомість об'ємів

Матеріали	м.куб.
Риття котловану	12280*
Зворотня засипка	6650



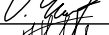

* в тому числі 2910 м.куб. рослинного ґрунту

* - Крутизна укосу прийнята попередньо для укрупненого визначення обсягу земляних робіт. Крутизну укосу та спосіб кріплення при неможливості розвитку котловану по горизонталі уточнити при розробці ПВР.

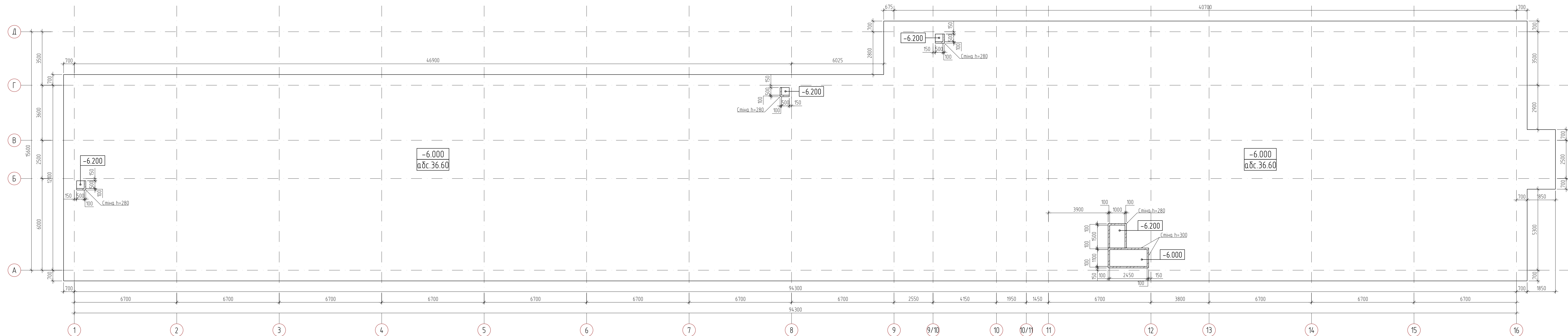
** - Ширину та ухил візду в котлован уточнити при розробці ПОБ та ПВР згідно технологічних потреб та характеристик будівельної техніки.

Загальні вказівки





- Загальні вказівки дивіться на аркуші 1.
- Даний лист дивитися разом з розділом ГП та АР.
- Прив'язку проєктованої споруди виробляти по кресленнях ГП.
- По кутах споруди дано існуючі позначки поверхні землі.
- Зворотню засипку виконувати глинистими ґрунтами з пошаровим ущільненням, згідно вимог [2]. Використання дренажних ґрунтів не допускається. Необхідна щільність ґрунту в ущільненому шарі на межі ущільнення не менше 1,65 т/м.куб.
- Зворотню засипку виконувати тільки після влаштування елементів деформаційних швів, утеплення та гідроізоляції підземної частини будівлі, вузлів герметизації комунікацій.
- Зміст органічних речовин (гумусу) не повинен перевищувати 5% по масі в сухому стані від маси мінеральної частини. Кількість водорозчинних солей в ґрунті не повинна перевищувати 0,3% за масою.
- До початку робіт по розробці котловану виконати винос всіх інженерних мереж, а також повинен бути виконаний демонтаж всіх існуючих споруд, що потрапляють під пляму забудови.
- Виявлені, в процесі виробництва робіт, льохи, ями, колодязі, повинні бути засипані ґрунтом, аналогічним вимогам п. 5, з пошаровим ущільненням до щільності ґрунту в сухому стані 1.65т/м.куб.
- Котлован повинен бути захищений від попадання атмосферних опадів з навколишньої території.
- Крутизну укосів котловану приймати 1:0.75.
- Проект розроблений для будівництва в літніх умовах.
- Виконання робіт виконувати по:
 - [1] ДБН В.2.1-10-2018 "Основи і фундаменти будівель та споруд. Основні положення проектування";
 - [2] ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і спорудження фундаментів".
- При виконанні робіт з метою уникнення перезволоження основи в період дощів повинна бути передбачена планування дна котловану з ухилом для негайного відводу дощової води в зумпф і відкачування з котловану.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
Гол. констр.		Бровкіна			03.2026	Захисна споруда цивільного захисту			Стадія
Н. контр.		Чекарь			03.2026				РП
Перевірих.		Бровкіна			03.2026				2.2
Розробив.		Бровкіна			03.2026	Розріз 1-1 до л. 2.1			ФОП ЧЕКАРЬ О.В.

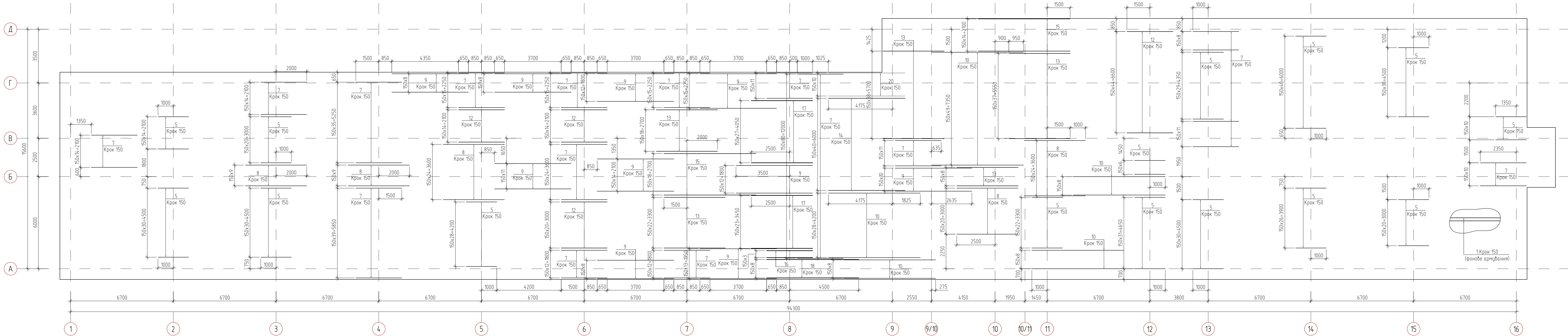
Фундаментна плита Фпм1. Опалубка



1. Загальні дані дубів лист 1.
2. Даний лист розглядають спільно з листами 4...9.
3. Вертикальна гідроізоляція – згідно розділу АР.
4. Розрахунковий опір ґрунту основи – 36,76 т/м².
5. Середній тиск на ґрунт під підовою фундаментом – 9,25 т/м².
6. Прибедне навантаження на фундаменті плиту – 13374.82 т.

						26-4433-КБ1		
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джангоша Борса, 29 м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата			
Гол. констр. Н. констр. Перебїрцїв Розробцїв.	Бровкіна Чекарь Бровкіна Бровкіна			   	03.2026 03.2026 03.2026 03.2026	Захисна споруда цивільного захисту	Ставля РП	Аркуш 3
						Фундаментна плита Ф1м1. Опалубка.	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

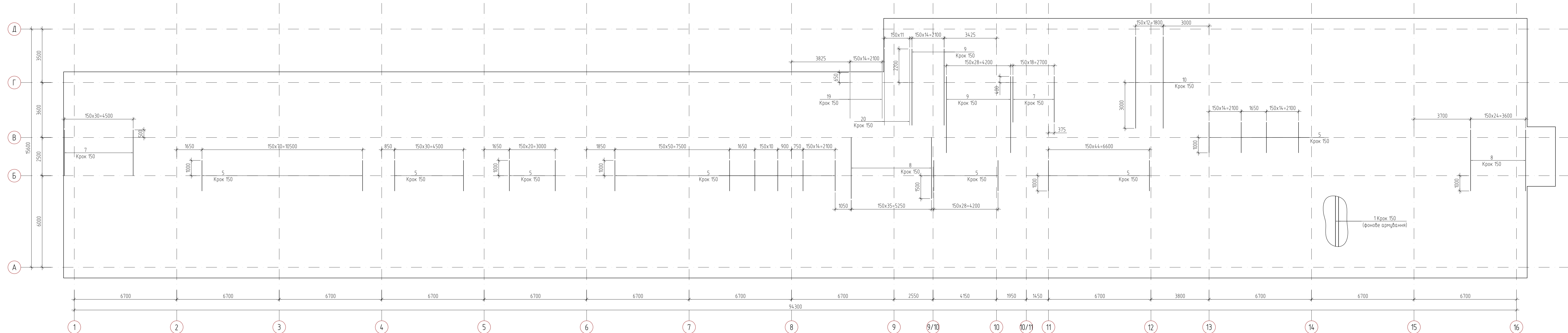
Фундаментна плита Фпм1.
Нижнє армування вздовж довжених осей.



- Загальні дані дивись лист 1.
- Даний лист розглядати спільно з листами 3...9.
- Вертикальна гідроізоляція – згідно розділу АР.
- При необхідності виконання стиківання стержнів (поз. 1, 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина нахлесту 940мм.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального апарату.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	4	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Переб.іриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Фундаментна плита Фпм1. Нижнє армування вздовж довжених осей.		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

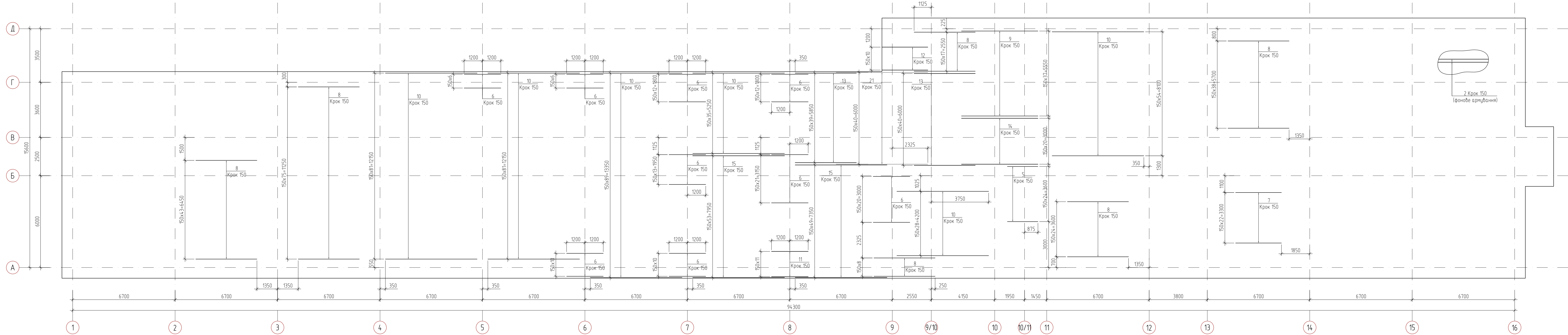
Фундаментна плита Фпм1.
Нижнє армування вздовж цифрових осей.



1. Загальні дані дубув лист 1.
2. Даний лист розглядати спільно з листами 3..9.
3. Вертикальна гідрозольція – згідно розділу АР.
4. При необхідності виконання стикування стержнів (поз. 1, 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина нахлесту 940мм.
5. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.

						26-4433-КБ1					
						«Нове видвищництво захисної споруди цільного захисту КЗД0 М722 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джангона Борса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область (коригування)					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				Справля	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.	Бровкіна				08.2026	Захисна споруда цільного захисту			РП	5	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.
Н. контр.	Чекарь				03.2026						
Перебірюв.	Бровкіна				03.2026	Фундаментна плита ФПМ1.					
Розроблюв.	Бровкіна				03.2026	Нижнє армивання з'яздов цифрових осей.					

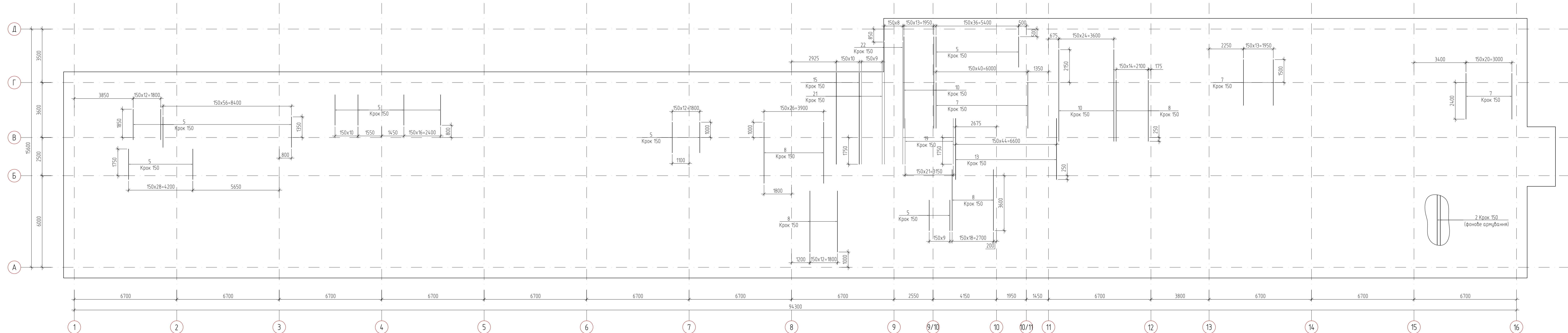
Фундаментна плита Фпм1
Верхнє армування вздовж буквених осей.







- Загальні дані дивись лист 1.
- Даний лист розглядати спільно з листами 3...9.
- Вертикальна гідроізоляція – згідно розділу АР.
- При необхідності виконання стикування стержнів (поз. 1, 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина нахлесту 940мм.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	6	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перебiрiв.	Бровкіна				03.2026				
Розробб.	Бровкіна				03.2026	Фундаментна плита Фпм1. Верхнє армування вздовж буквених осей.	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

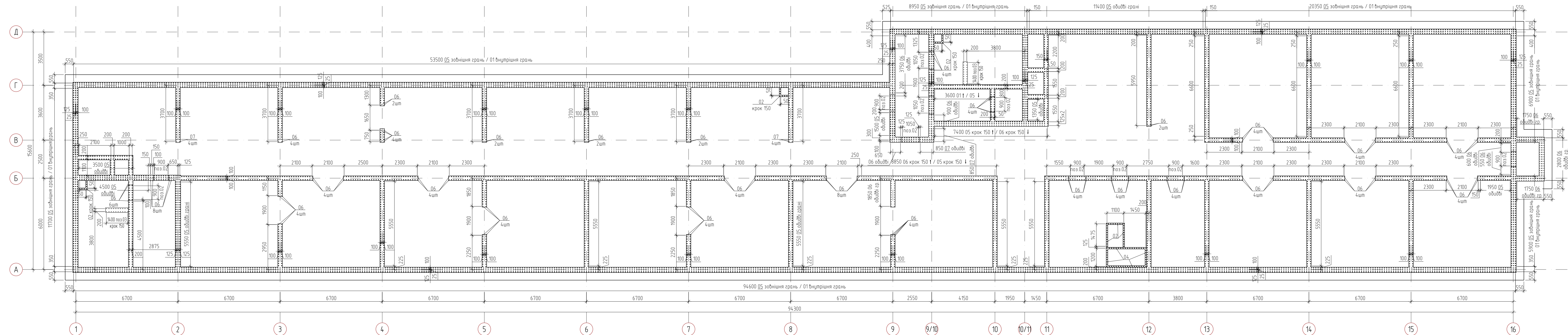
Фундаментна плита Фпм1.
Верхнє армування вздовж цифрових осей.



1. Загальні дані дубув лист 1.
2. Даний лист розглядати спільно з листами 3..9.
3. Вертикальна гідроізоляція – згідно розділу АР.
4. При необхідності виконання стикування стержнів (поз. 1, 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина нахлесту 940мм.
5. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.

						26-4433-КБ1						
							«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джангоша Борса, 29 м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)					
Зм.	Кільк.	Арк.	№доку.	Підп.	Дата							
Гол. констр М. констр. Перевірб. Розробив.	Бровкіна Чекарь Бровкіна Бровкіна			   	03.02.2026 03.02.2026 03.02.2026 03.02.2026	Захисна споруда цивільного захисту			Стаття	Аркуш	Аркуші	
										РП	7	
							Фундаментна плита ФІМ1. Верхнє армування з'аводж цифрових осей.			ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Фундаментна плита Фпм1.
Схема розташування випусків.

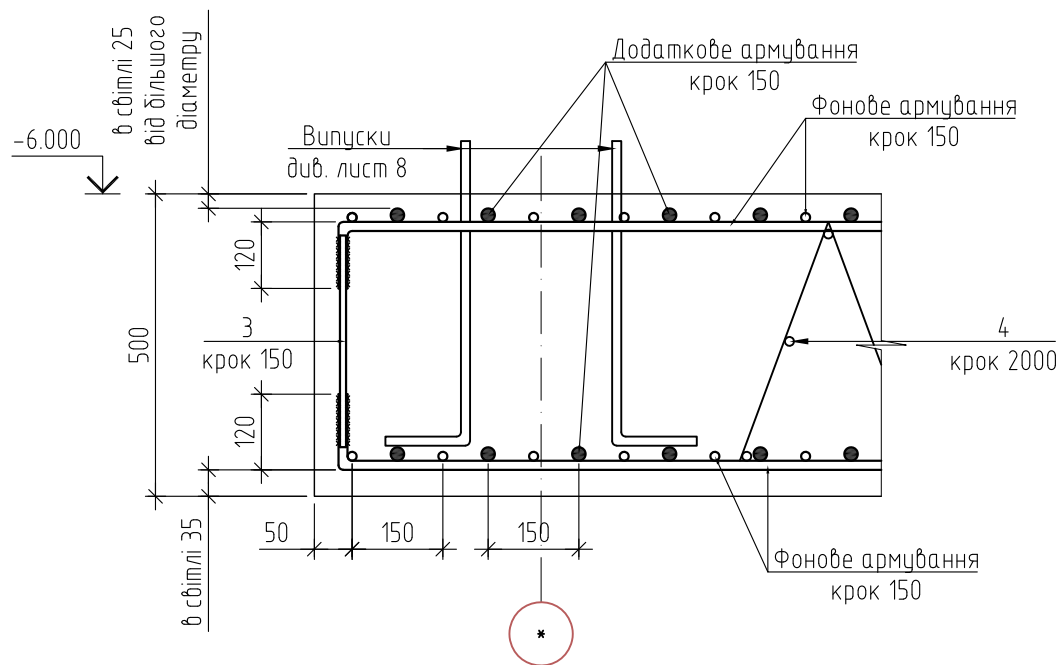


1. Загальні дані дубів лист 1.
2. Даний лист розгортали спільно з листами 3...9.
3. Крок встановлення випусків - 150мм.
4. Ряду випусків в стінах армування трьома сітками виконувати зі збіжкою 50мм аналогічно армуванню стін.
- 01 - Зовнішні та внутрішні армування, в т.ч. не замарковані та додаткові середній ряд армування в стінах армування трьома сітками.
- 02 - Приймаки та випуски в зонах дверних отворів
- 03 - Випуски для сходових маршів
- 04 - Каналяційний резервуар (h=300)
- 05 ... 07 Випуски стін - див. план.

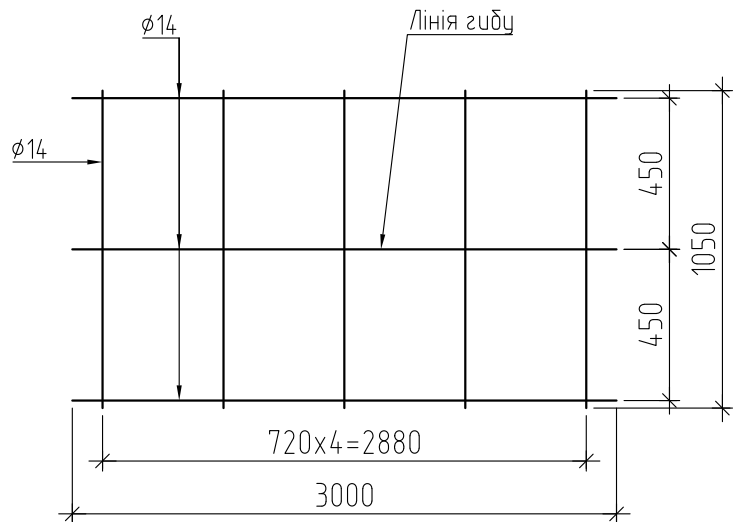
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗД0 №72 (ясла -садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою вул. Джонсона Борса, 29 м Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область (коридорвання)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата				
Гол. констр.	Бровкіна				08.03.2026	Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш
Н. контр.	Чекарь				03.03.2026			РП	8
Перебірч.	Бровкіна				03.03.2026	Фундаментна плита Фпм1. Схема розташування випусків.		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	
Розробч.	Бровкіна				03.03.2026				

ПОГОДЖЕНО			
Інф. N орг.	Підпис та дата	Зам. інф. N	

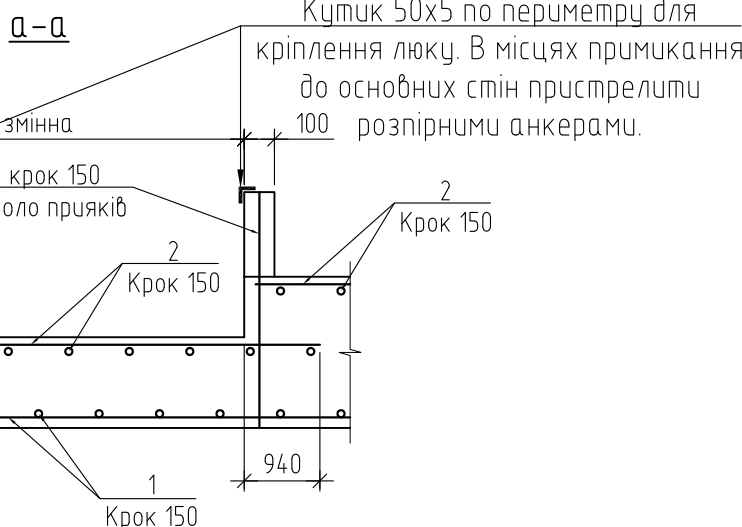
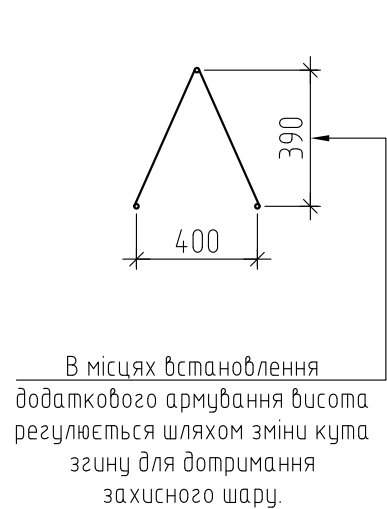
Фрагмент армування фундаментної плити



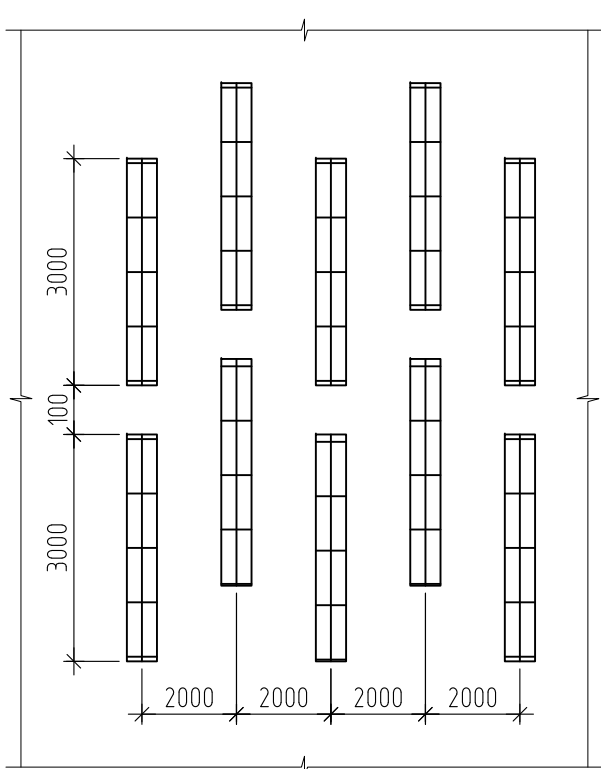
Каркас Кр-1 (розгортка)



Каркас Кр-1 (поз. 4) (готовий)



Фрагмент розкладки каркасів (поз. 4)



Специфікація плити Фпм1

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
		Деталі			
1		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=м.п.	21970	1578	34668.66
2		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=м.п.	21970	1578	34668.66
3		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=380	1530	0.60	918.00
4		Каркас Кр1 (Lsum ϕ 14 = 14250)	180	17.21	3097.80
5		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2000	897	3.16	2834.52
6		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2400	119	3.79	451.01
7		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=3000	490	4.74	2322.60
8		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=4000	437	6.32	2761.84
9		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=5000	203	7.89	1601.67
10		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=6000	532	9.47	5038.04
11		20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2400	12	5.92	71.04
12		20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=3000	107	7.40	791.80
13		20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=4000	254	9.87	2506.98
14		20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=5000	62	12.33	764.46
15		20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=6000	149	14.80	2205.20
16		25 А500С ДСТУ 3760:2019 L=3000	4	11.56	46.24
17		25 А500С ДСТУ 3760:2019 L=4000	52	15.42	801.84
18		25 А500С ДСТУ 3760:2019 L=6000	9	23.12	208.08
19		32 А500С ДСТУ 3760:2019 L=3000	37	18.94	700.78
20		32 А500С ДСТУ 3760:2019 L=5000	23	31.57	726.11
21		32 А500С ДСТУ 3760:2019 L=6000	51	37.88	1931.88
22		32 А500С ДСТУ 3760:2019 L=8000	9	50.51	454.59
01		12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1230	5708	1.10	6278.80
02		12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=800	255	0.72	183.60
03		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1610	40	2.55	102.00
04		12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=820	50	0.73	36.50
05		16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=1610	2018	2.55	5145.90
06		20 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2020	422	4.99	2105.78
07		25 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2420	30	9.33	279.90
	ДСТУ 2251:2018	Куттик рівнополочний 50x5, L=м.п.	11.00	3.77	41.47
		Матеріали			
		Бетон класу С25/30 W6 F100	723.20		м.куб.
		Бетон класу С8/10	147.00		м.куб.

Відомість деталей

Поз.	Найменування	Поз.	Найменування	Поз.	Найменування	Поз.	Найменування
01	Верх Плити 710 460 60	02	Верх Плити 280 460 60	03	Верх Плити 940 460 210	04	Верх Плити 300 460 60
05	Верх Плити 940 460 210	06	Верх Плити 1180 460 380	07	Верх Плити 1410 460 550		

Відомість витрати арматури

Марка елементу	Вироби арматурні							Загальна маса
	Арматура класу							
	ДСТУ 3760:2019							
	А 500С							
	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø25	Ø32	разом	
Фпм1	6498.90	3097.80	90512.90	8445.26	1336.06	3813.36	113704.28	113704.28

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	9	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Фундаментна плита Фпм1. Специфікація.	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026				

Специфікація плити напрямку					
Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
		<u>Деталі</u>			
1		12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=м.п.	50	0.888	44.40
		<u>Матеріали</u>			
		Бетон класу С25/30 W6 F100	0.26		м.куб.

Плита перекриття прямоку (опалубка)

The plan view shows a rectangular slab with overall dimensions of 2400 mm by 1800 mm. The width is divided into five segments: 650, 300, 750, 300, and 650 mm. The length is divided into three segments: 500, 300, and 500 mm. A dashed rectangle indicates the area covered by the formwork, with a width of 1800 mm and a length of 1500 mm. Two square sections are marked with a diagonal line and a box containing the value -5.620. Section markers '1' with arrows pointing upwards are located on the left and right sides of the slab.

Розріз 1-1

The cross-section 1-1 shows the slab with a total thickness of 80 mm. The reinforcement consists of three bars with a diameter of 10 mm, spaced at 150 mm. The top surface is at an elevation of -5.620 and the bottom surface is at an elevation of -5.700. The section is labeled '1' and 'крок 150'.

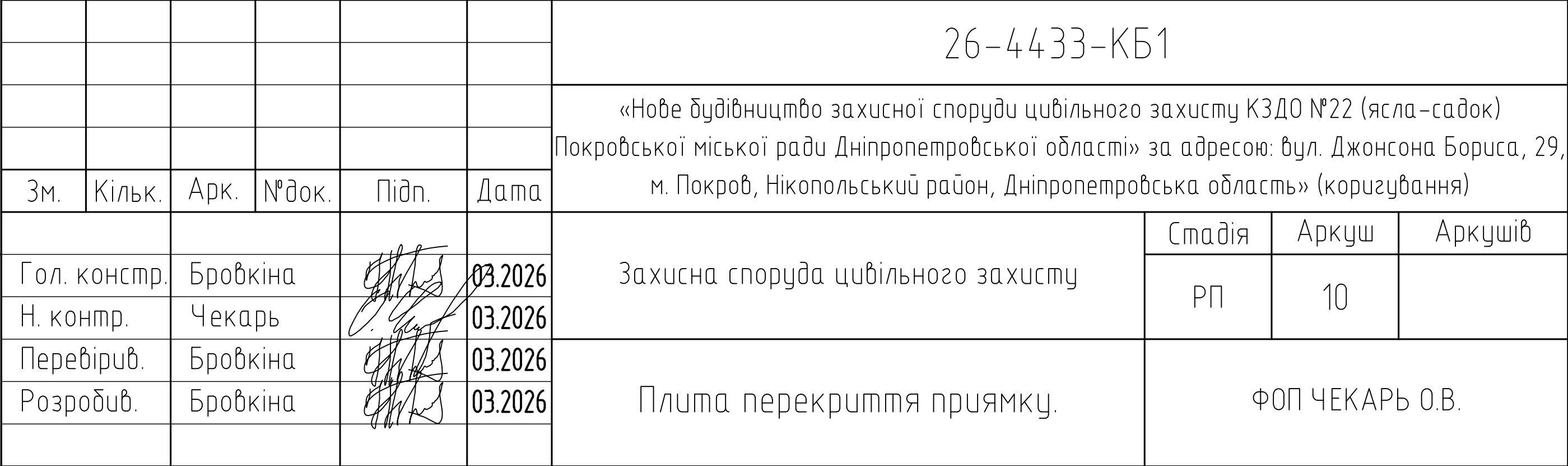
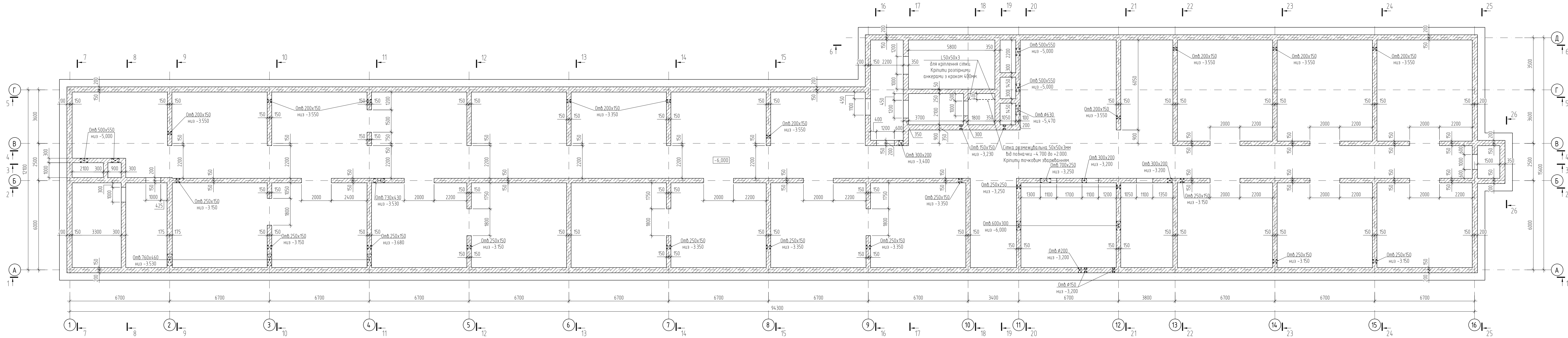


Схема розташування стін на відм. -6,000



1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Дані аркуш розглядати спільно з аркушами 15 ... 24.

Перелік додаткових матеріалів для монтажу ліфтового обладнання:
Сітка кладочна 50x50x3 (1800x6700мм) – 12,06м²
Анкер розпірний М8х100 – 50шт.
Кріплення для балок 100х140х2,0 – 8шт.
Кутник 50х50х3 – 13,4 м.п.

						26-4433-КБ1		
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область (корисування)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	11
Н. контр.	Чекарь				03.2026			
Перевірюч.	Бровкіна				03.2026			
Розроблює	Бровкіна				03.2026			
						Схема розташування стін на відм. -6,000		
						ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Схема розташування стін на відм. -2,600
в осях 1 та А-Б

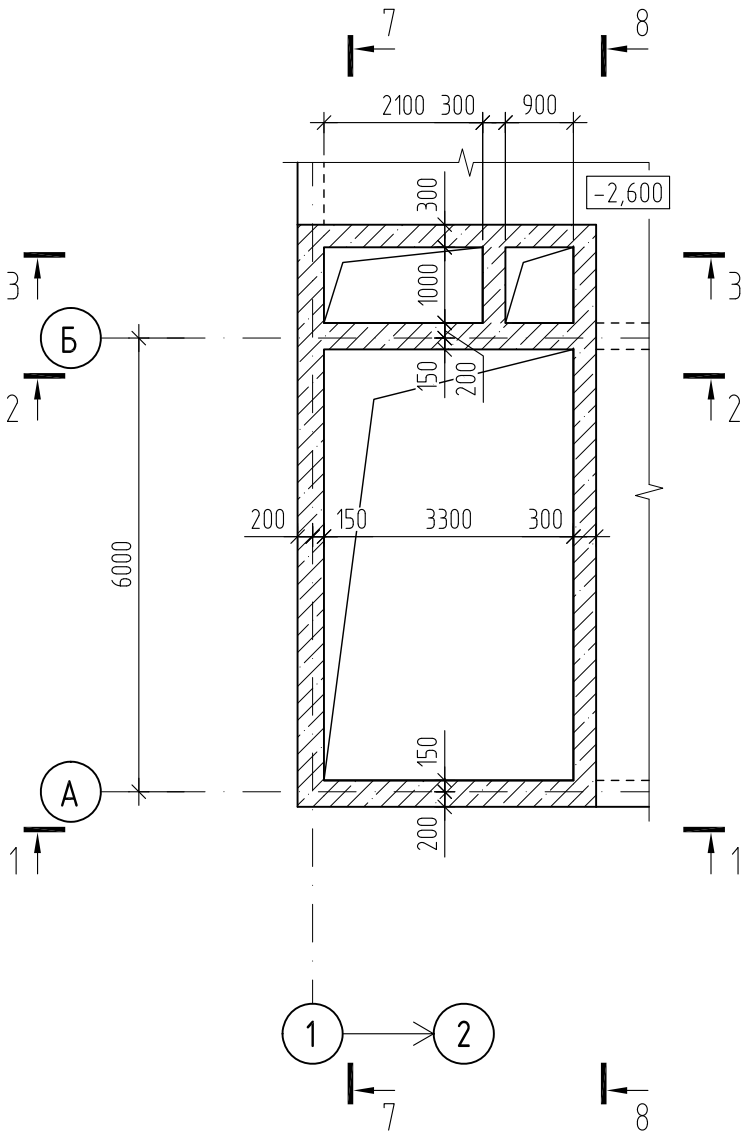


Схема розташування стін на відм. -2,600
в осях 9-11 та В-Д

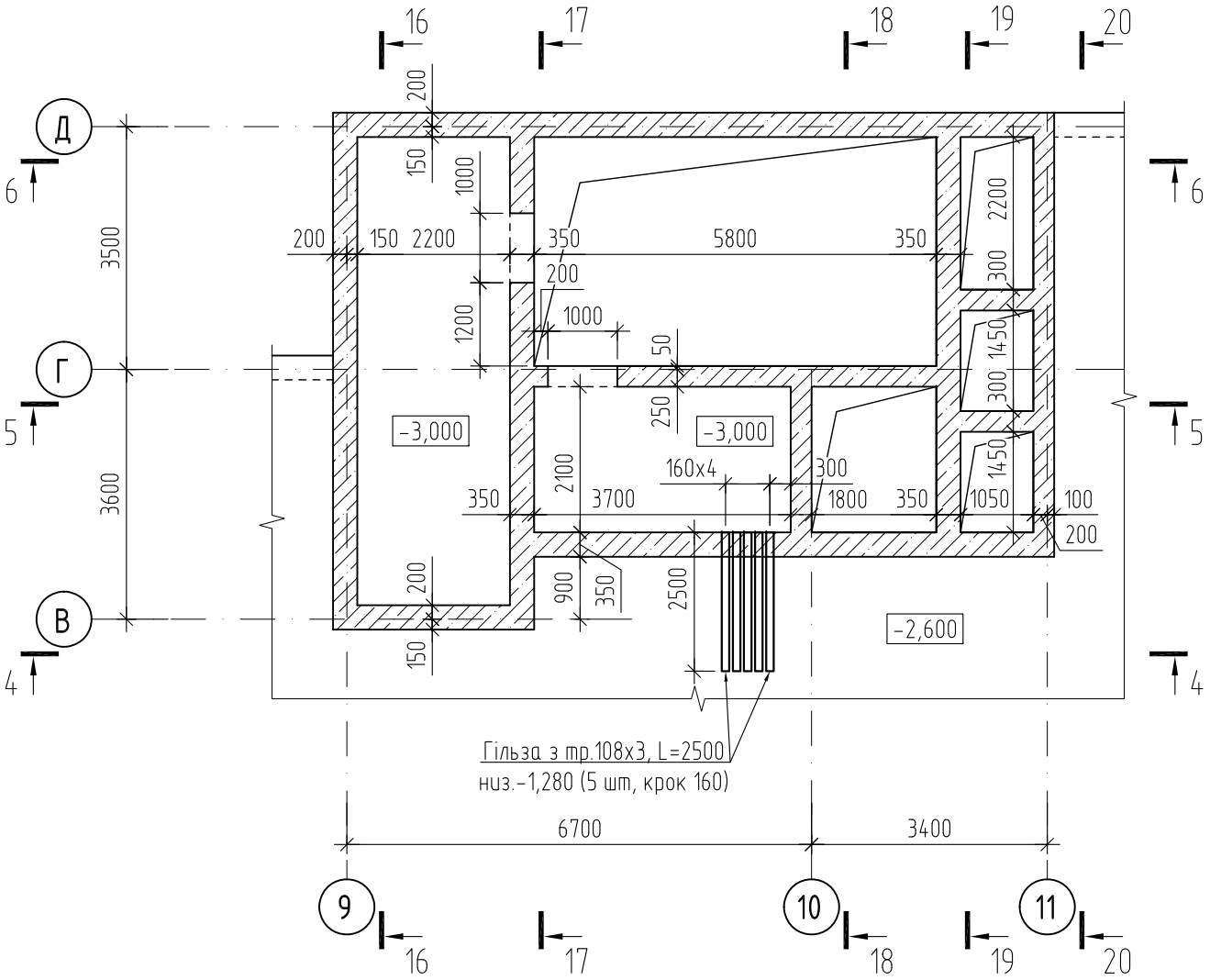
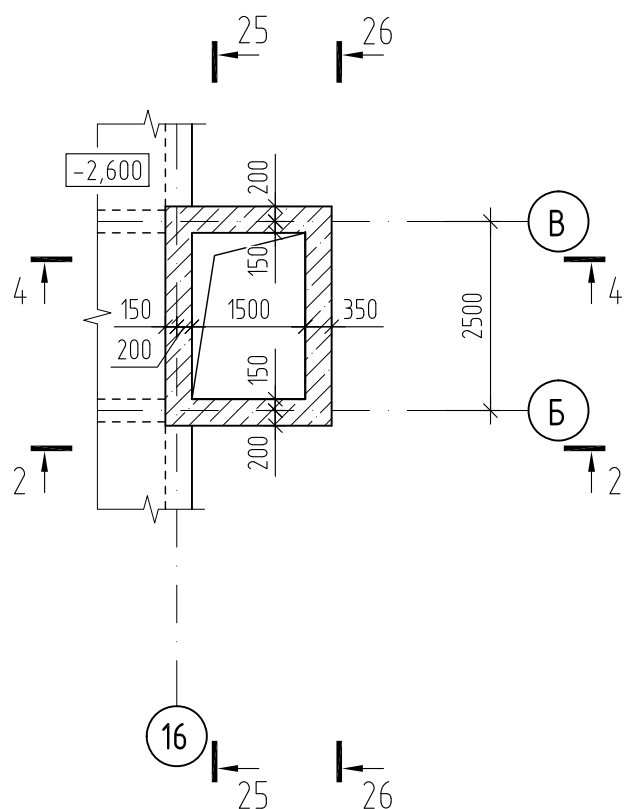


Схема розташування стін на відм. -2,600
в осях 16 та Б-В



1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 15 ... 24.

Формат А3	Копіював		Погоджено:	
	Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №	





						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушіб
Гол. констр.		Бровкіна			03.2026		РП	12	
Н. контр.		Чекарь			03.2026				
Перевірюб.		Бровкіна			03.2026				
Розроблюб.		Бровкіна			03.2026	Схема розташування стін на відм. -2,600	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Схема розташування стін на відм. 0,000
в осях 1 та А-Б

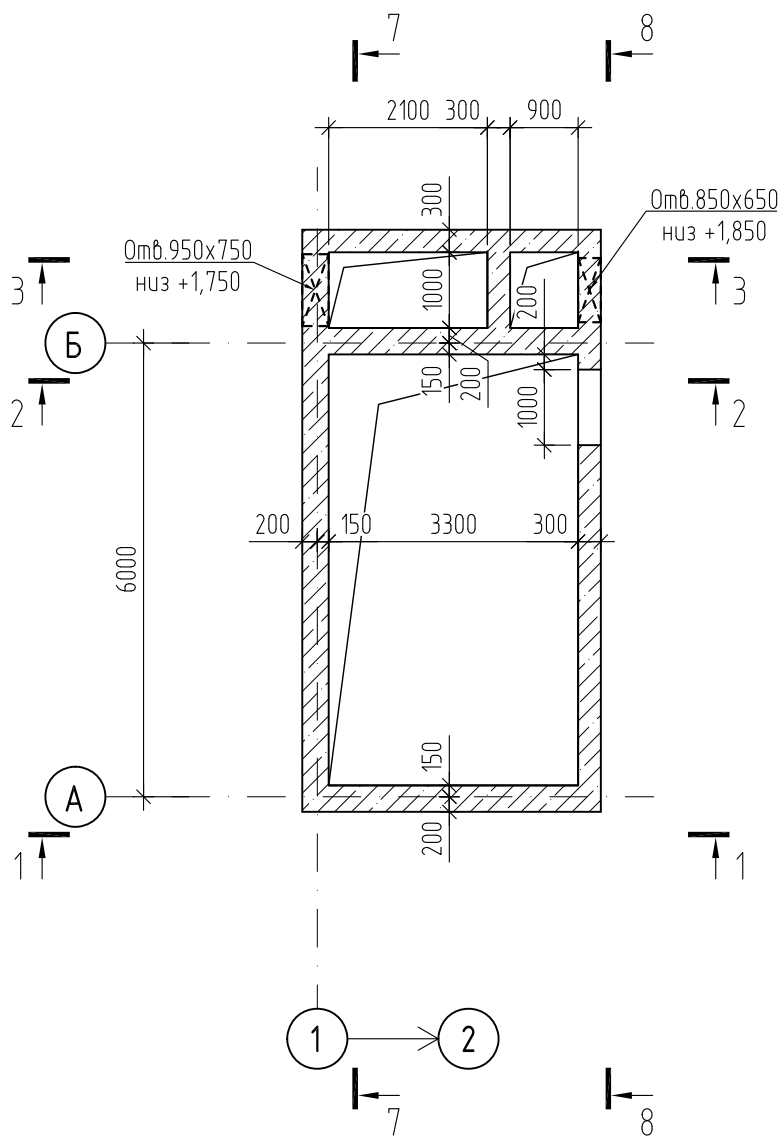


Схема розташування стін на відм. 0,000
в осях 9-11 та В-Д

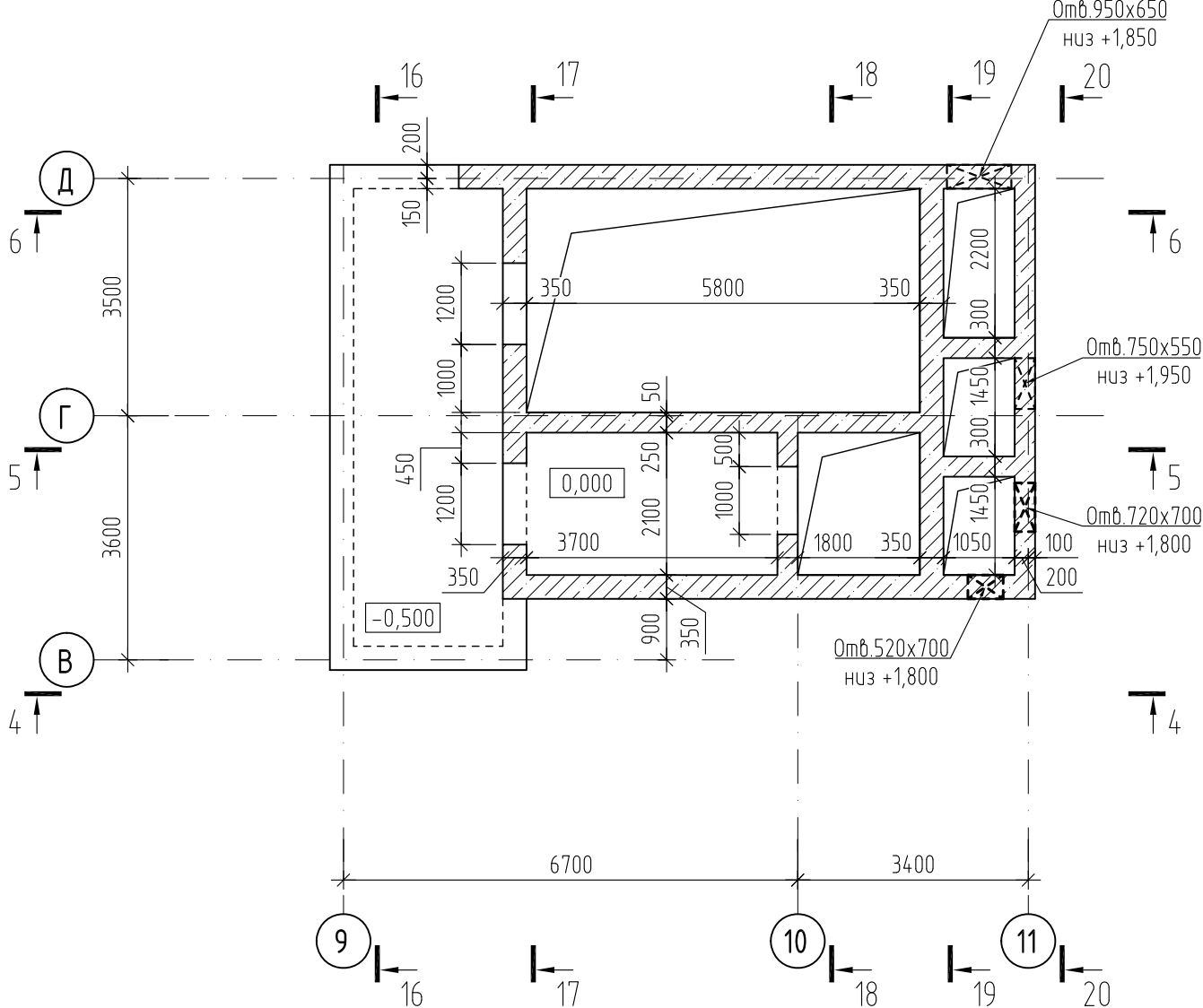
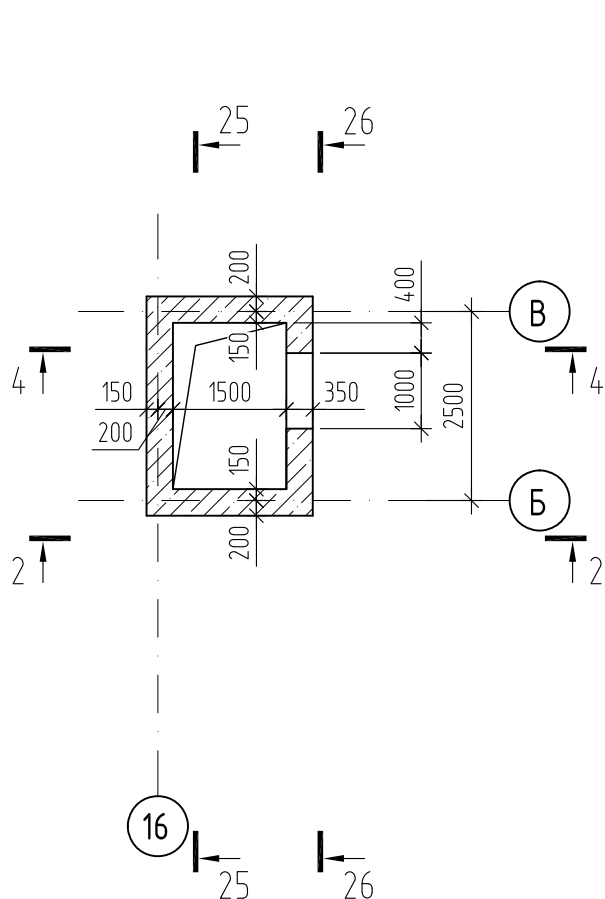






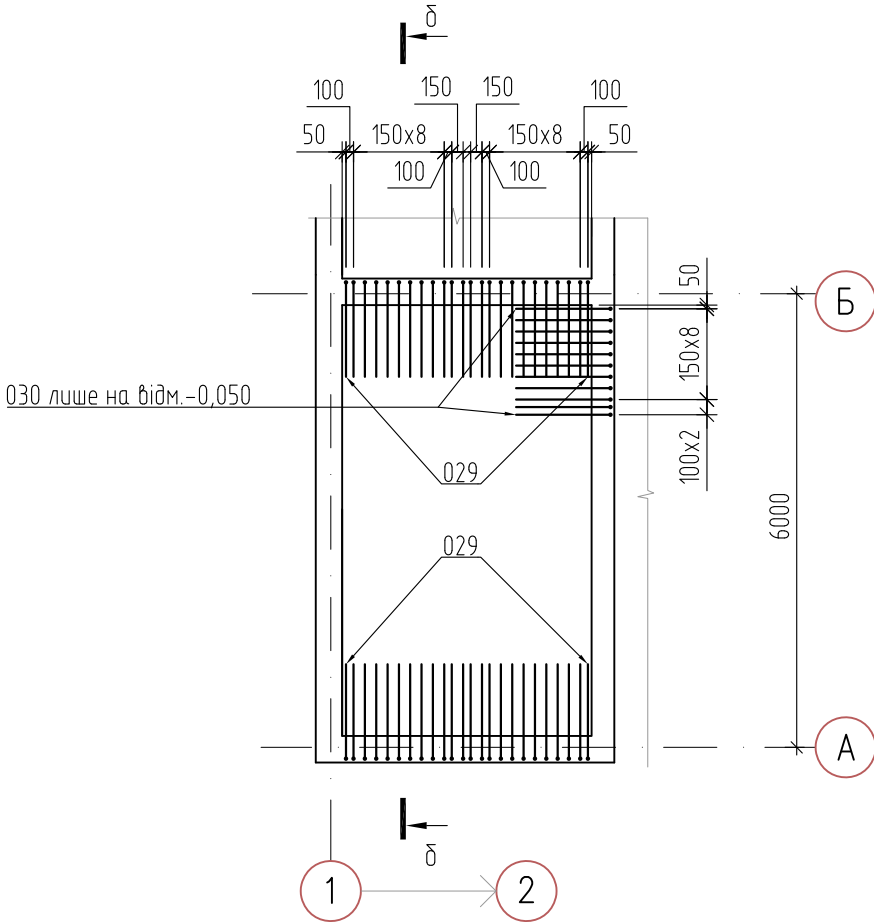
Схема розташування стін на відм. 0,000
в осях 16 та Б-В



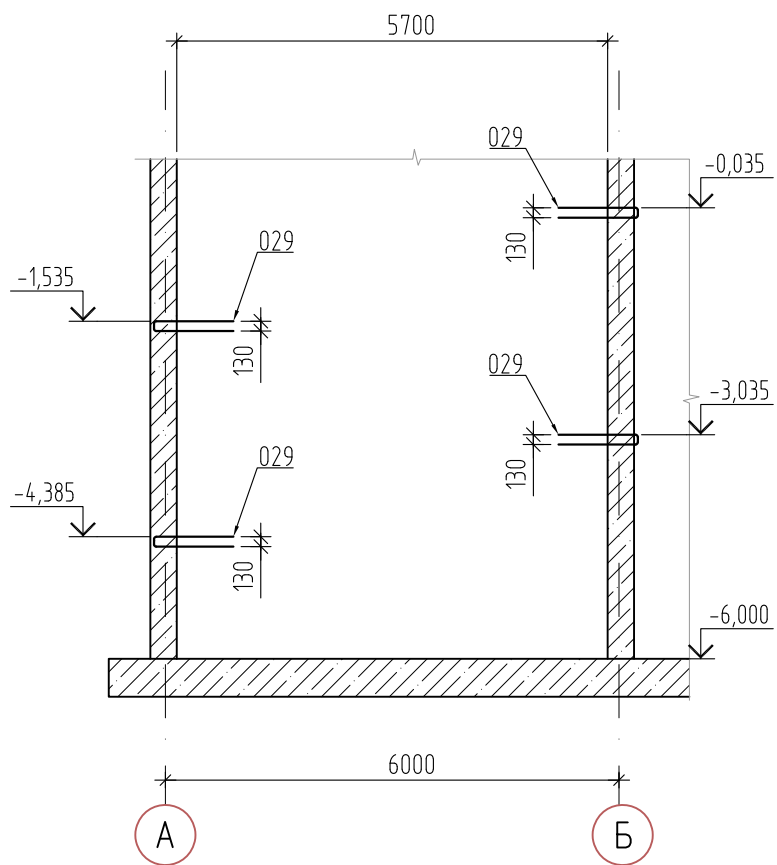
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 15 ... 24.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушіб
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	13	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Схема розташування стін на відм. 0,000	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

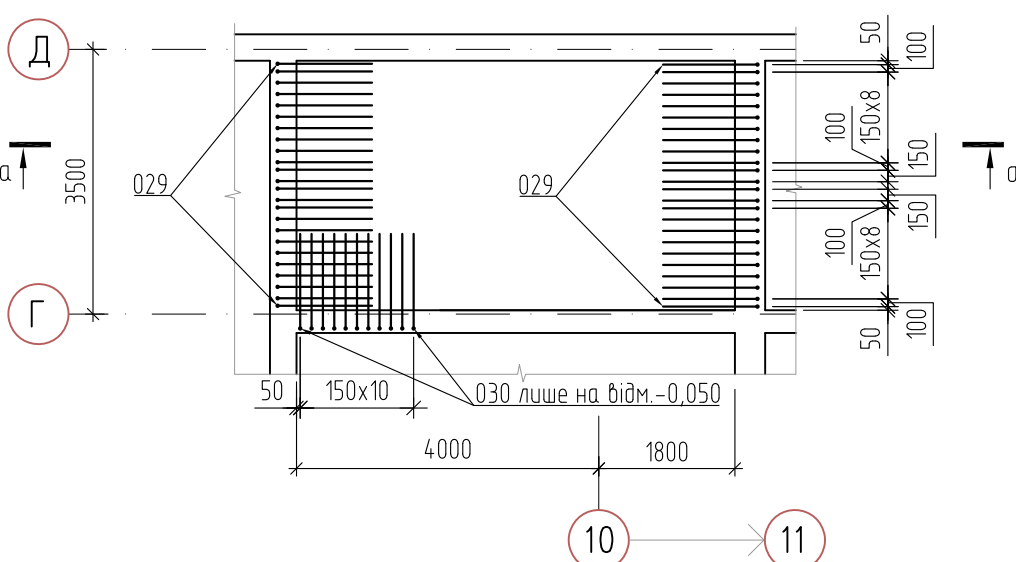
Розташування випусків під сходи
евакуаційного виходу №2



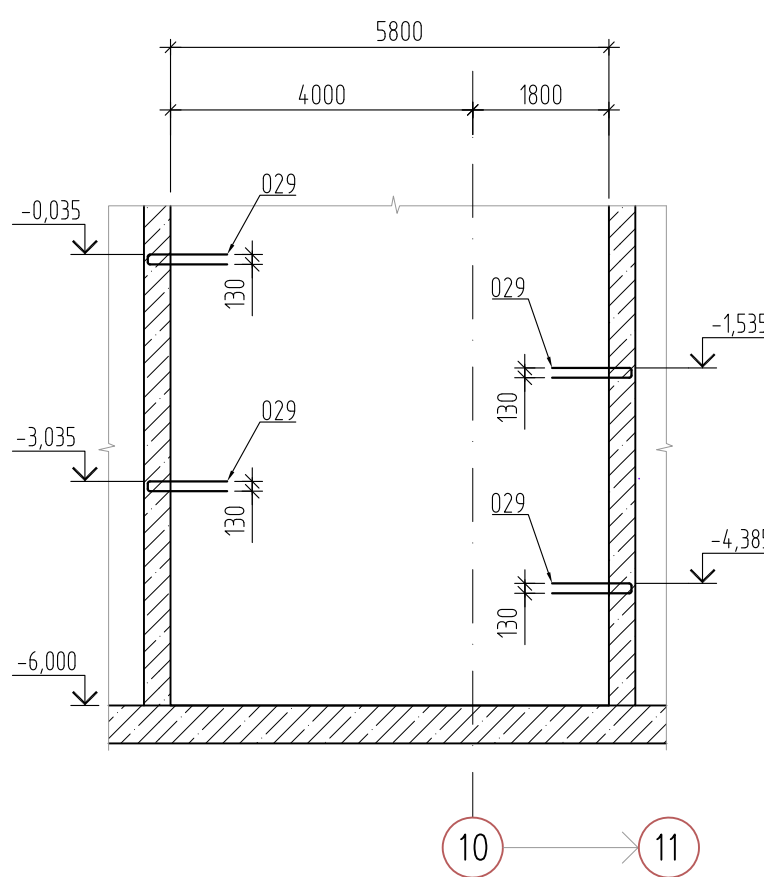
Розріз δ-δ



Розташування випусків під сходи
евакуаційного виходу №1

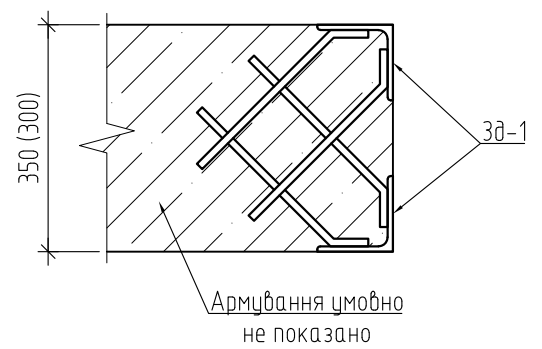


Розріз а-а



А

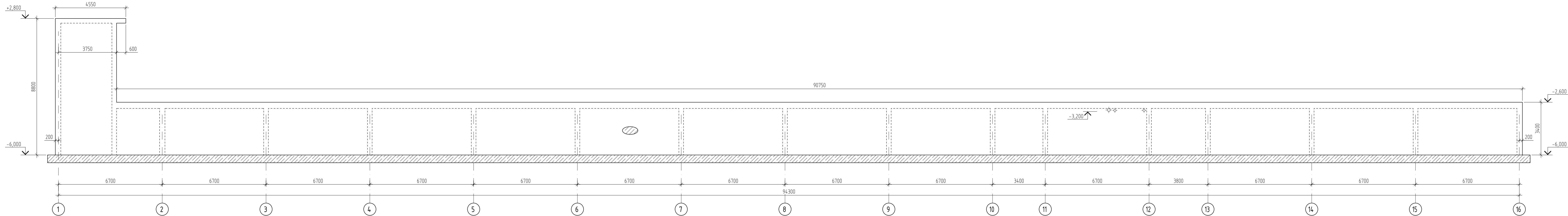
Деталь оформлення дверних прорізів



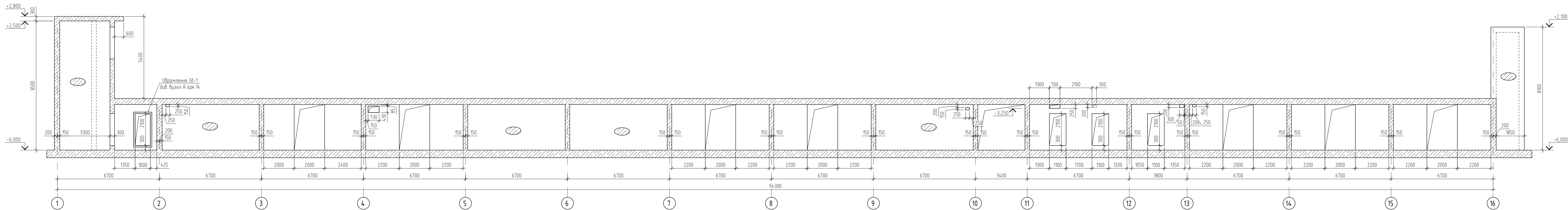
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Специфікацію дивись аркуш 4.9.
3. Даний аркуш розглядати спільно з комплектом КБ 3.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	14	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіри.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розташування випусків під сходи евакуаційних виходів. Вузол А		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

Розріз 1-1 (опалубка)



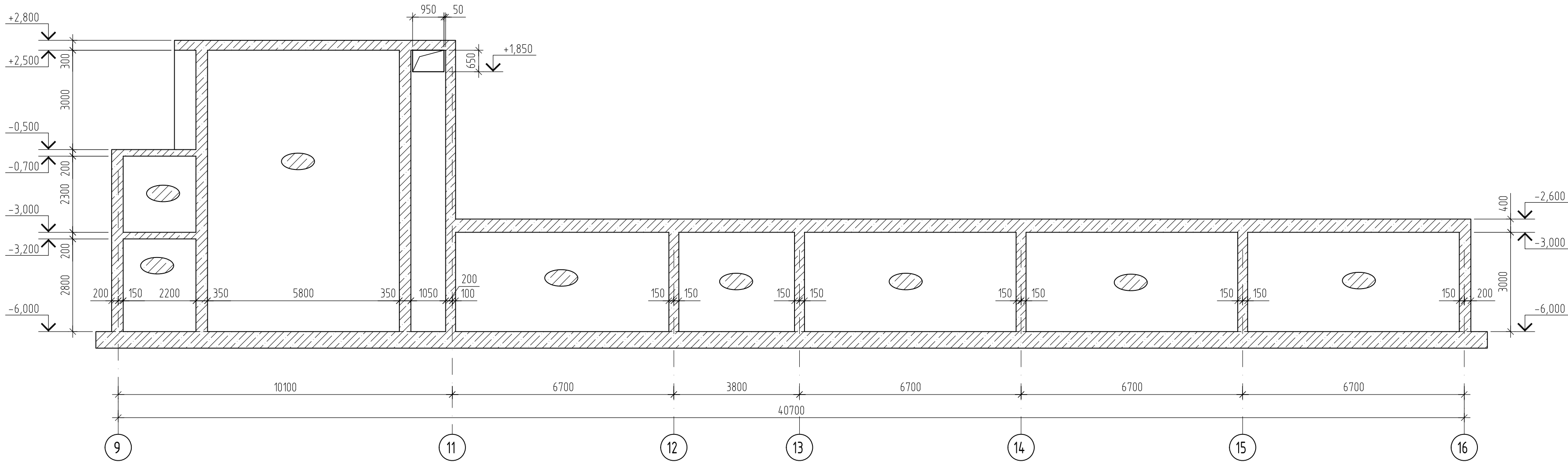
Розріз 2-2 (опалубка)



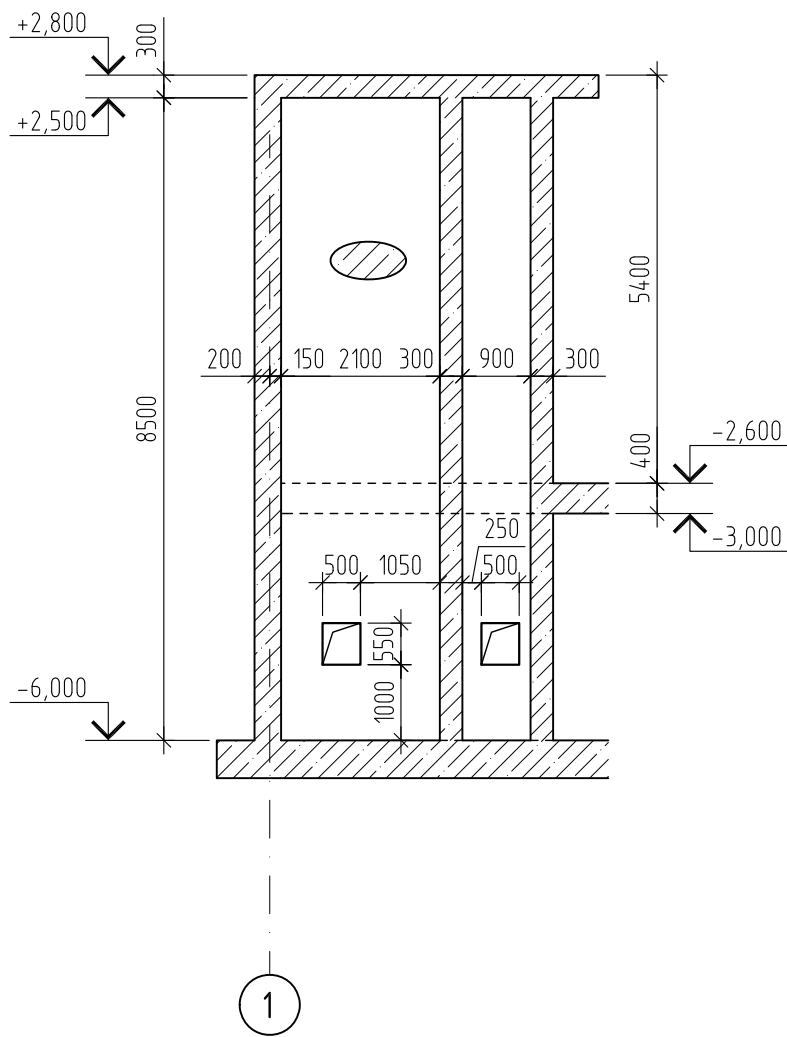
1. Загальні вказівки дивись аркуші 11.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Армування стін дивись аркуші 25 ... 47.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	15	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірюч.	Бровкіна				03.2026				
Розроблює	Бровкіна				03.2026	Розрізи 1-1, 2-2 (опалубка)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Копія						Формат А2х2			

Розріз 6-6 (опалубка)



Розріз 3-3 (опалубка)

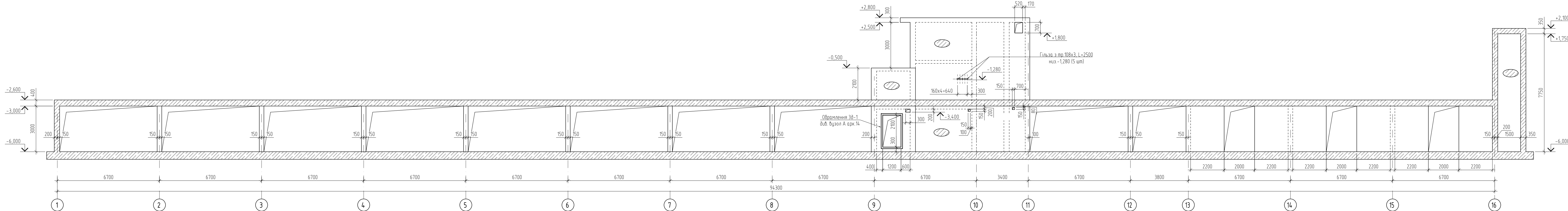


1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Армбвання стін дивись аркуші 25 ... 47.

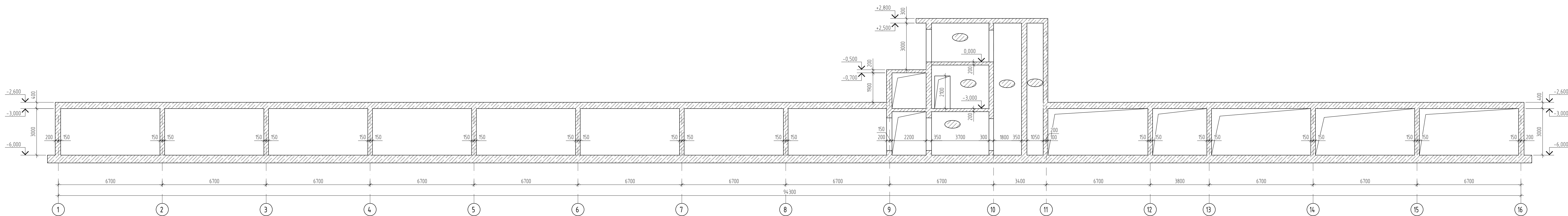
							26-4433-КБ1			
							«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026			РП	16	
Н. контр.	Чекарь				03.2026					
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026					
Розробиб.	Бровкіна					Розрізи 3-3, 6-6 (опалубка)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Копіював		Погоджено:	
Формат А2		Зам. інв. №	
Інв. № об.		Підпис і дата	

Розріз 4-4 (опалубка)



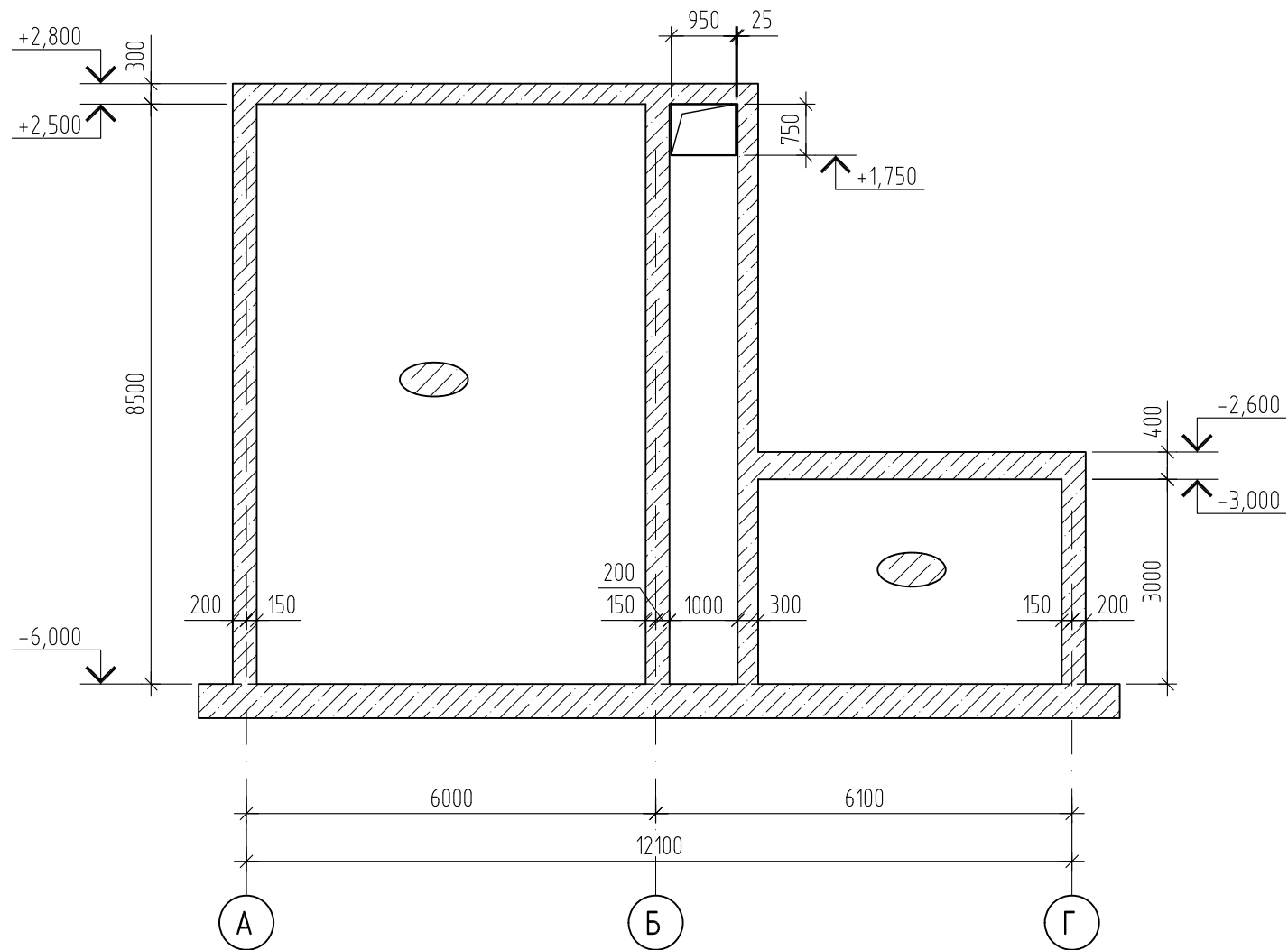
Розріз 5-5 (опалубка)



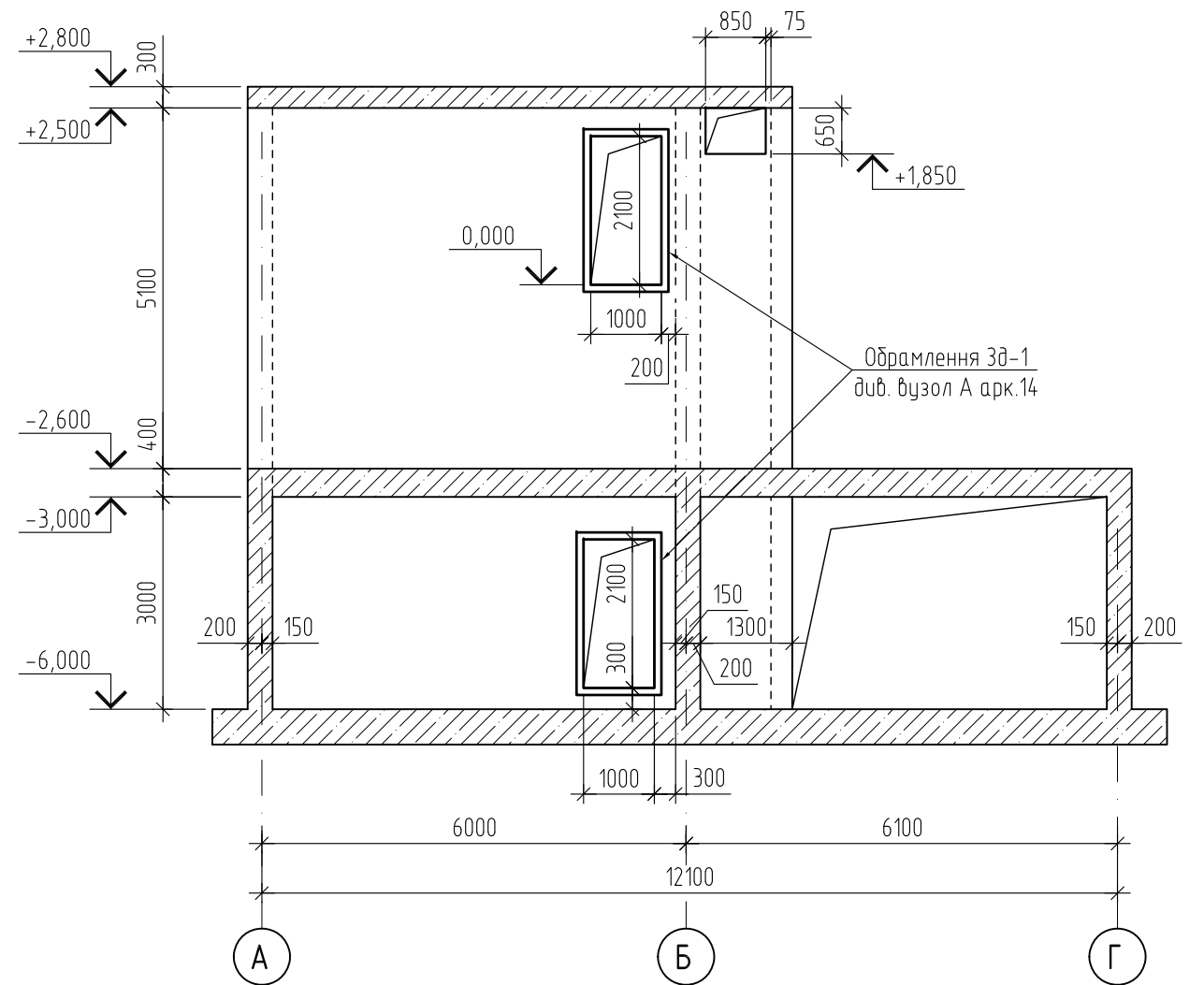
- Загальні вказівки дивись аркуші 11.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
- Армування стін дивись аркуші 25 ... 47.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	17	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірюч.	Бровкіна				03.2026				
Розроблює.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 4-4, 5-5 (опалубка)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	





Розріз 7-7 (опалубка)



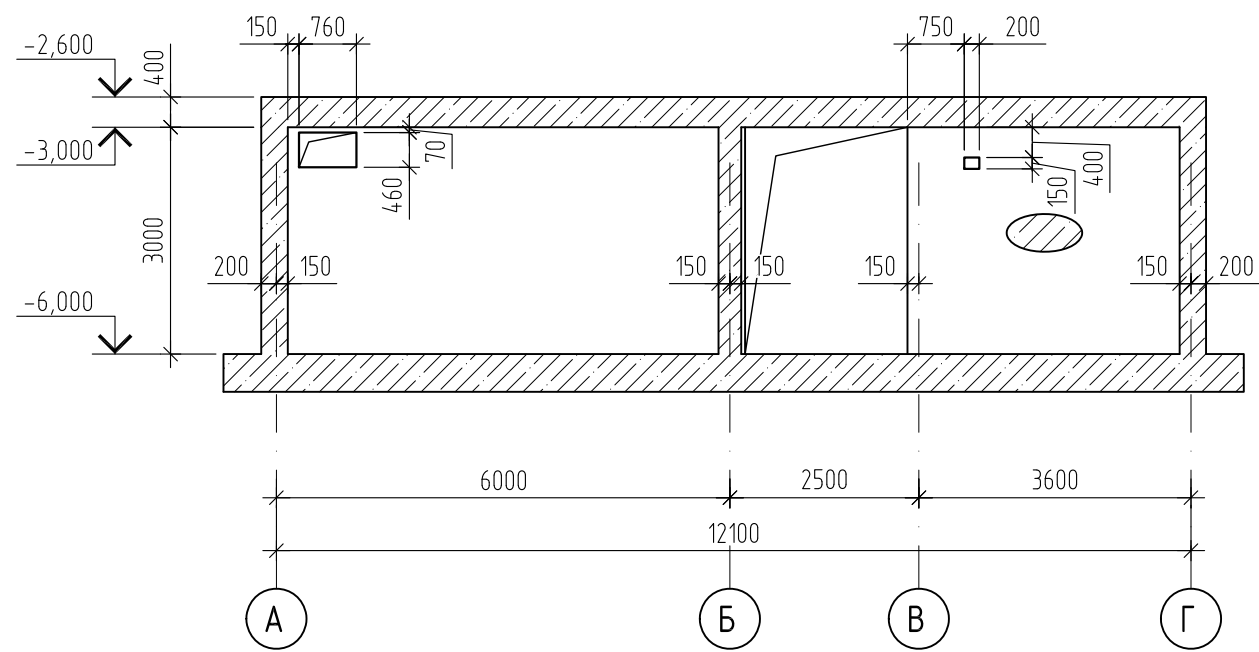
Розріз 8-8 (опалудка)



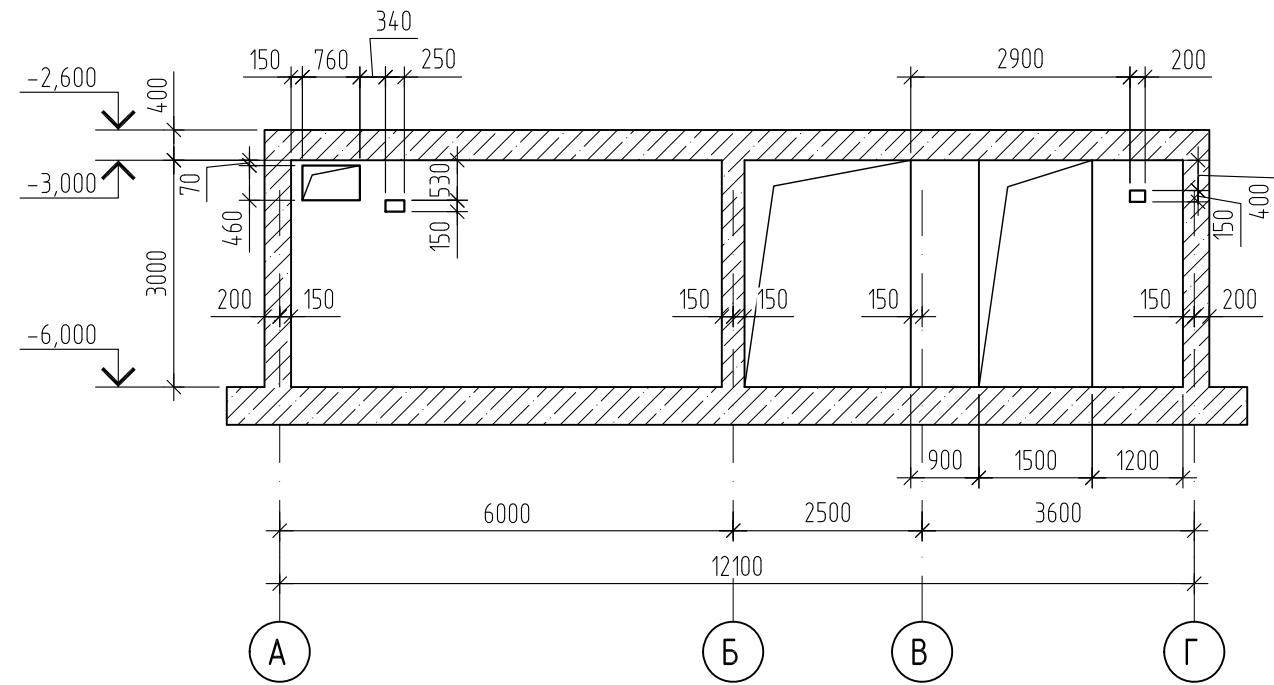
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Армування стін дивись аркуші 25 ... 47.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контр.	Чекарь				03.2026		РП	18	
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 7-7, 8-8 (опалубка)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Розробиб.	Бровкіна				03.2026				

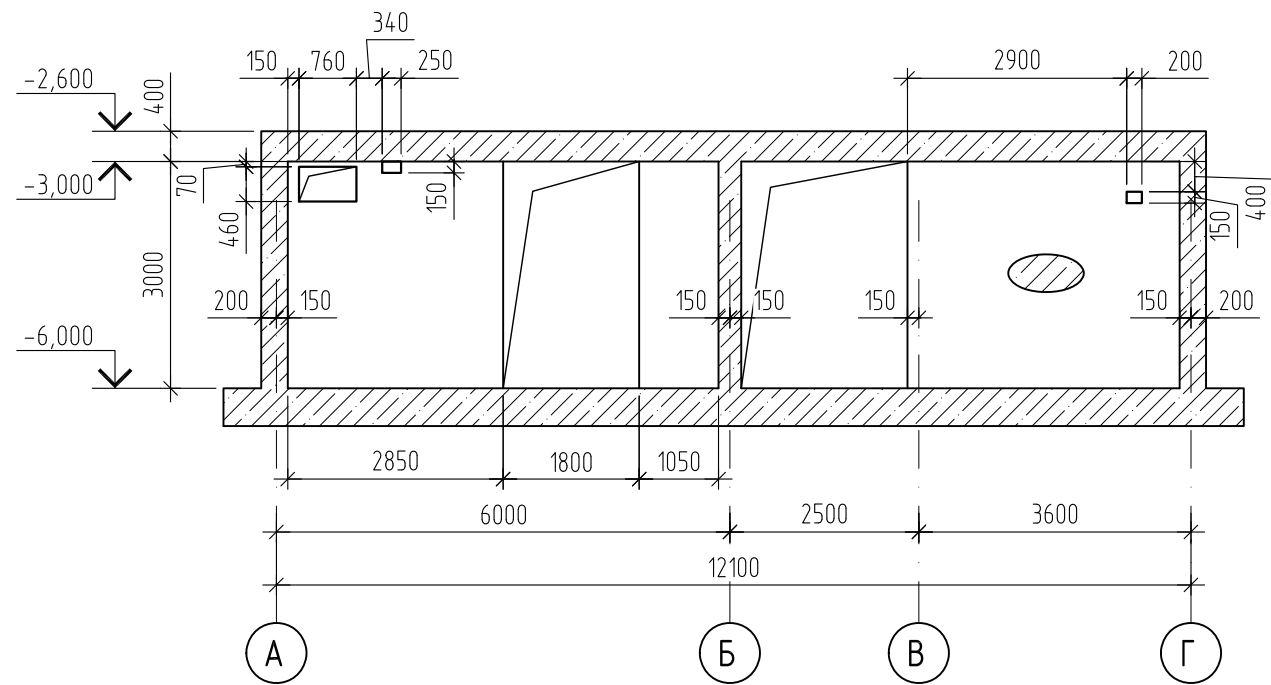
Розріз 9-9 (опалубка)



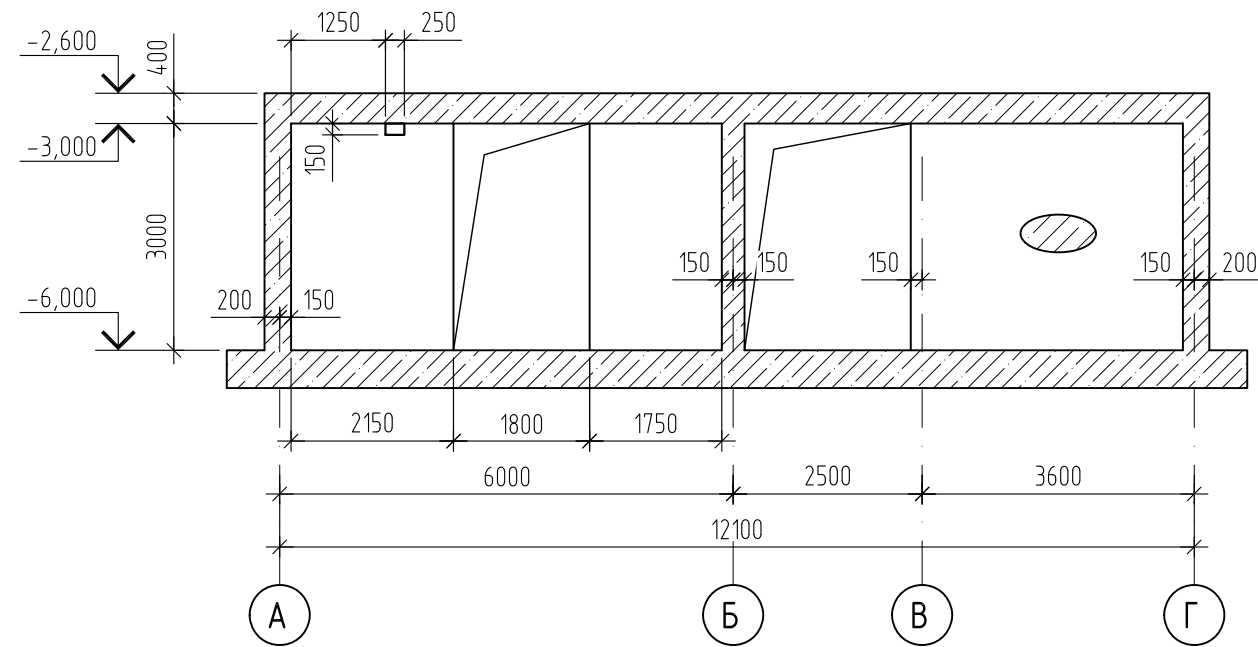
Розріз 11-11 (опалубка)





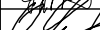
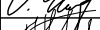
Розріз 10-10 (опалубка)



Розріз 12-12 (опалубка)

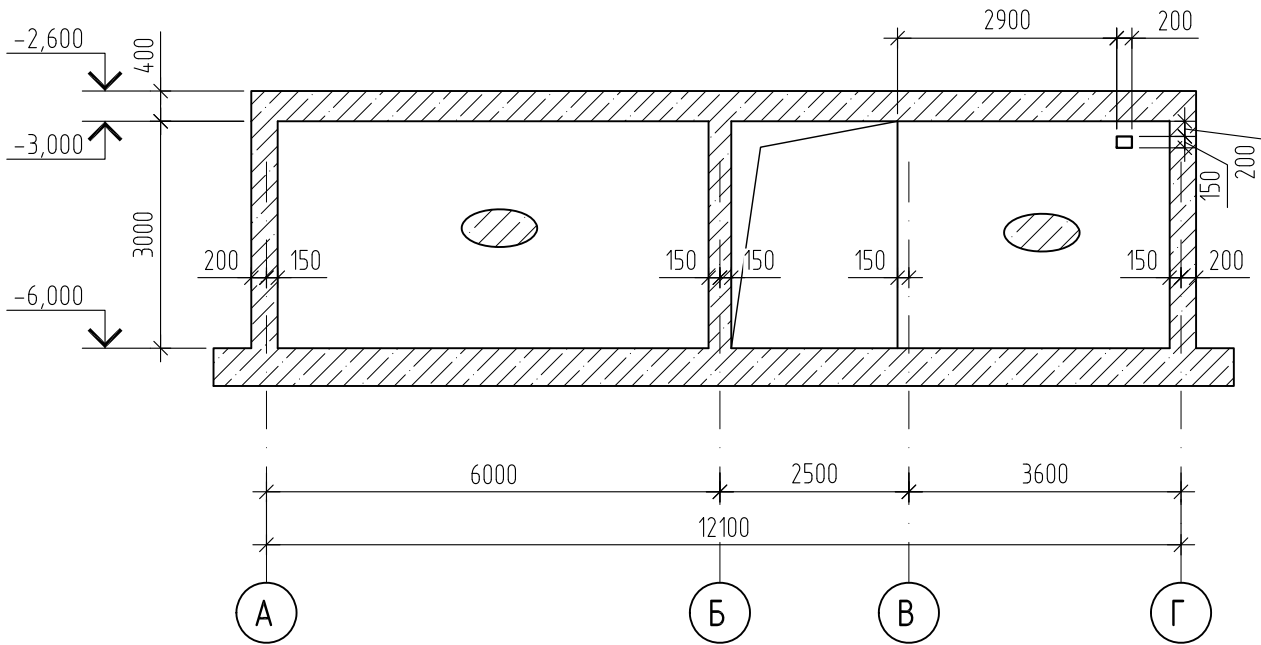


1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Армобудування стін дивись аркуші 25 ... 47.

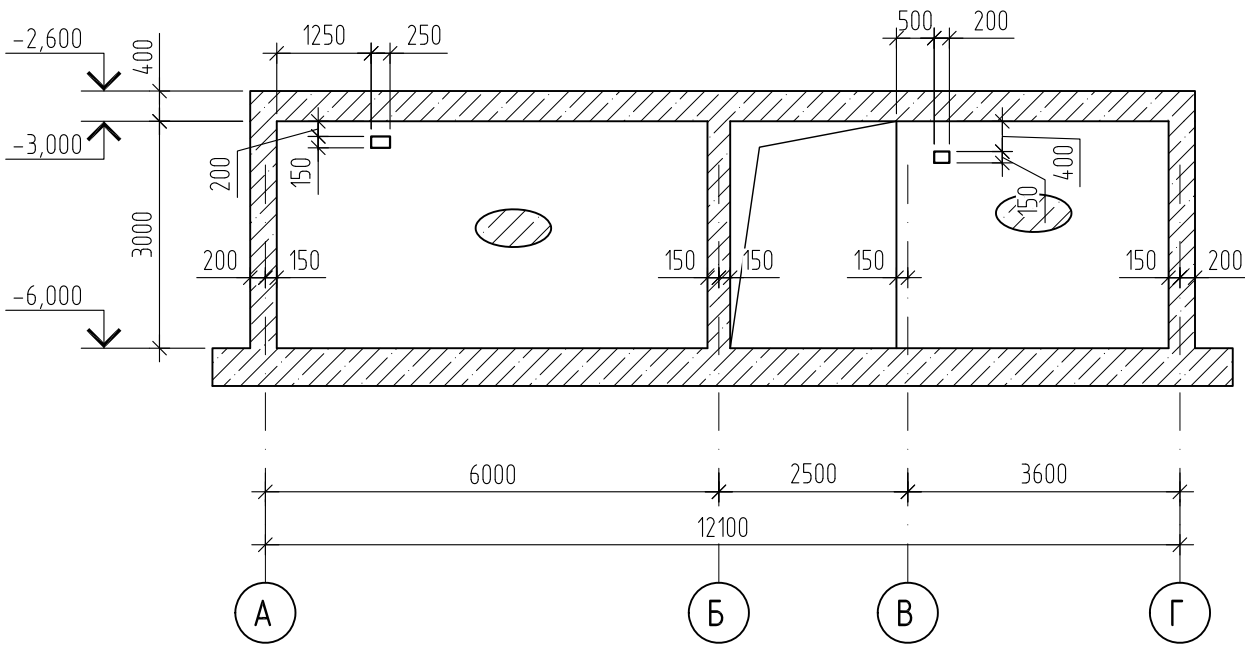
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	19	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 9-9, 10-10, 11-11, 12-12 (опалубка)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Формат А3	Копіював		
	Погоджено:		
	Зам інв. №		
	Підпис і дата		
Інв. № об.			

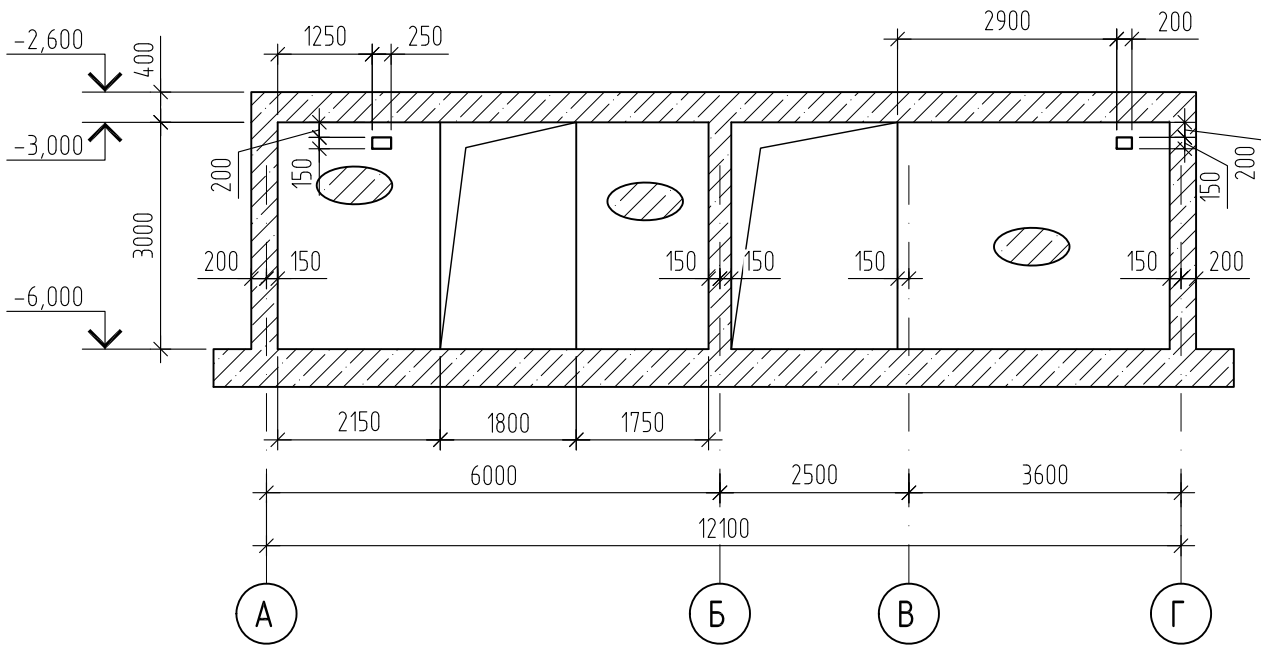
Розріз 13-13 (опалубка)



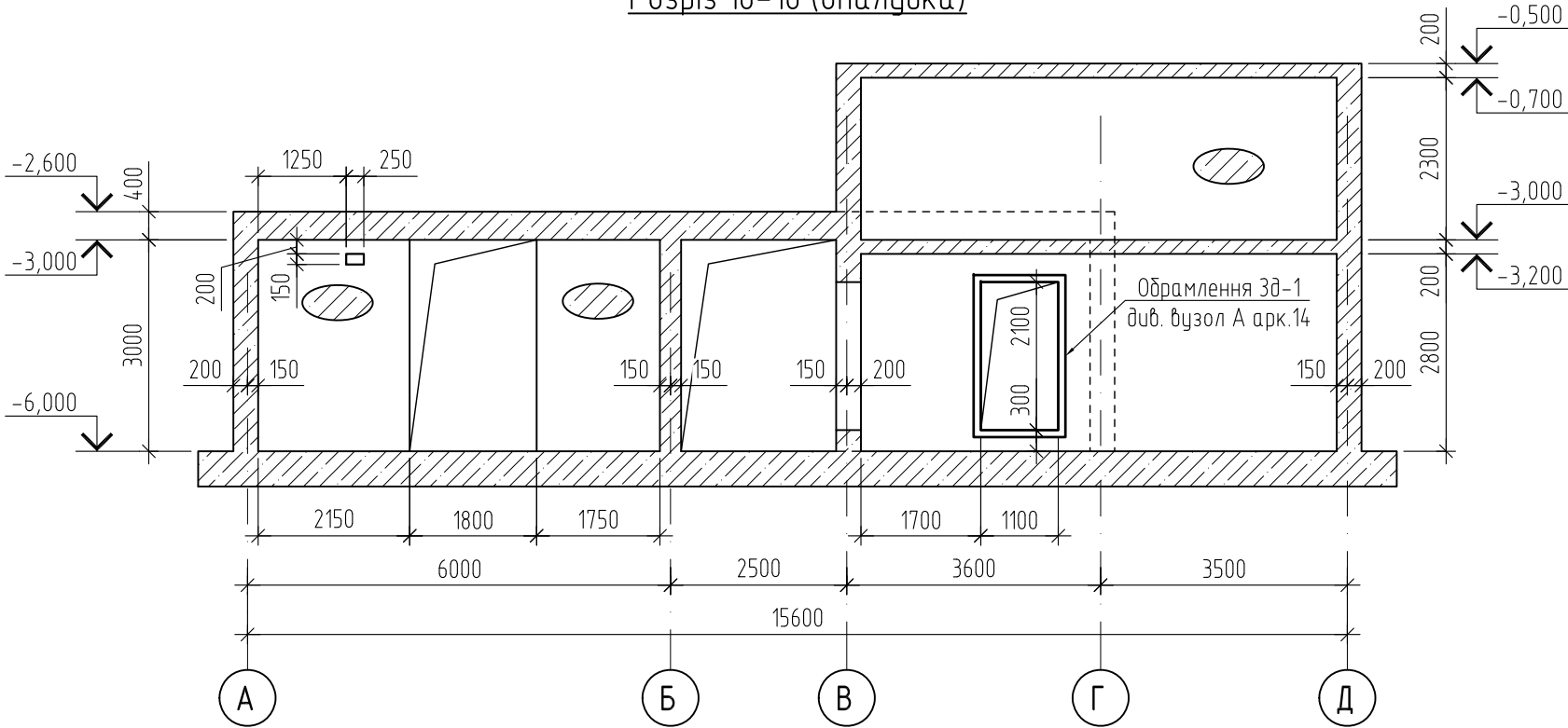
Розріз 15-15 (опалубка)



Розріз 14-14 (опалубка)



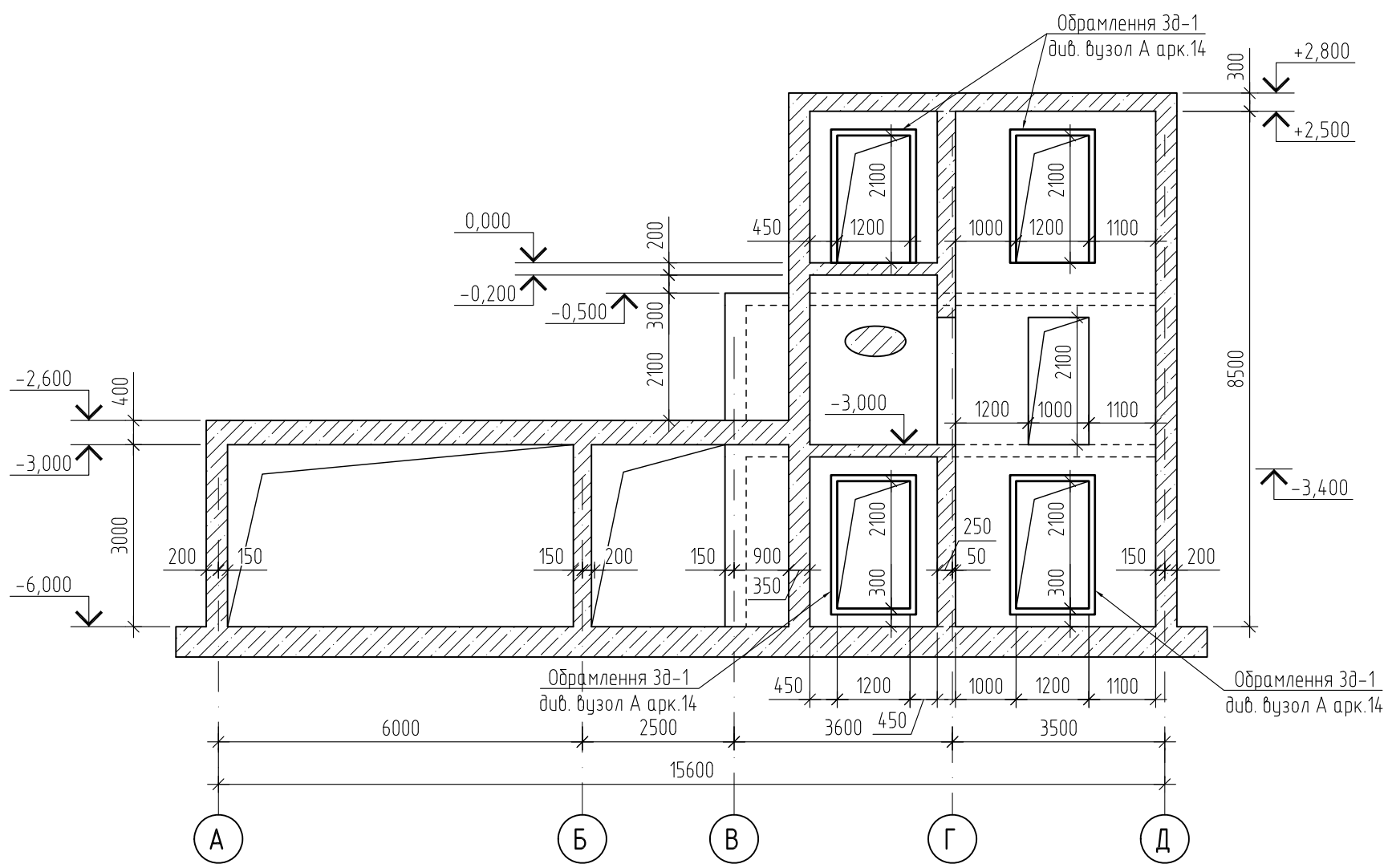
Розріз 16-16 (опалубка)



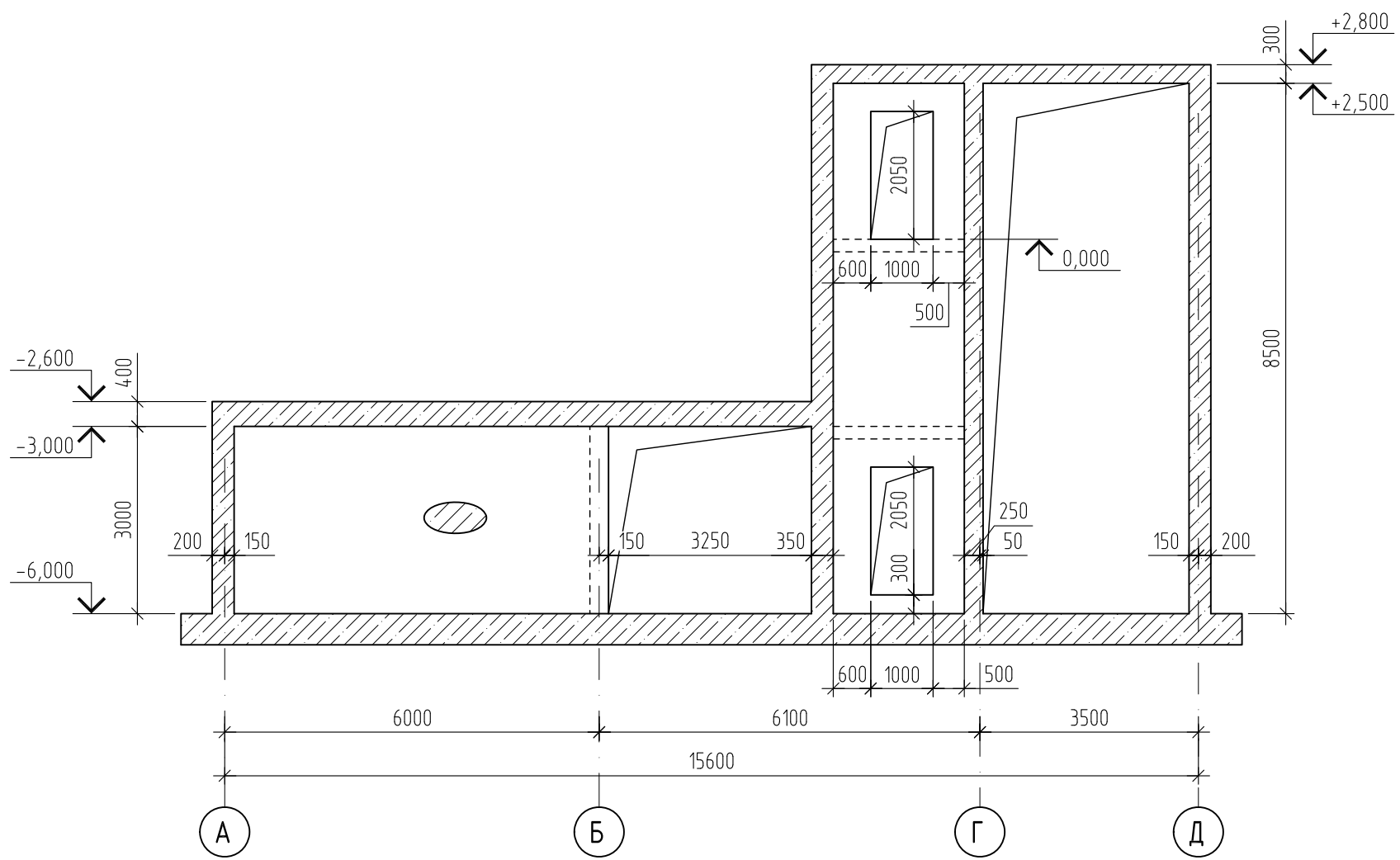
- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
- Армування стін дивись аркуші 25 ... 47.

						26-4433-КБ1		
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш
Гол. констр.		Бровкіна			03.2026		РП	20
Н. контр.		Чекарь			03.2026			
Перевірив.		Бровкіна			03.2026			
Розробив.		Бровкіна			03.2026	Розрізи 13-13, 14-14, 15-15, 16-16 (опалубка)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.

Розріз 17-17 (опалубка)



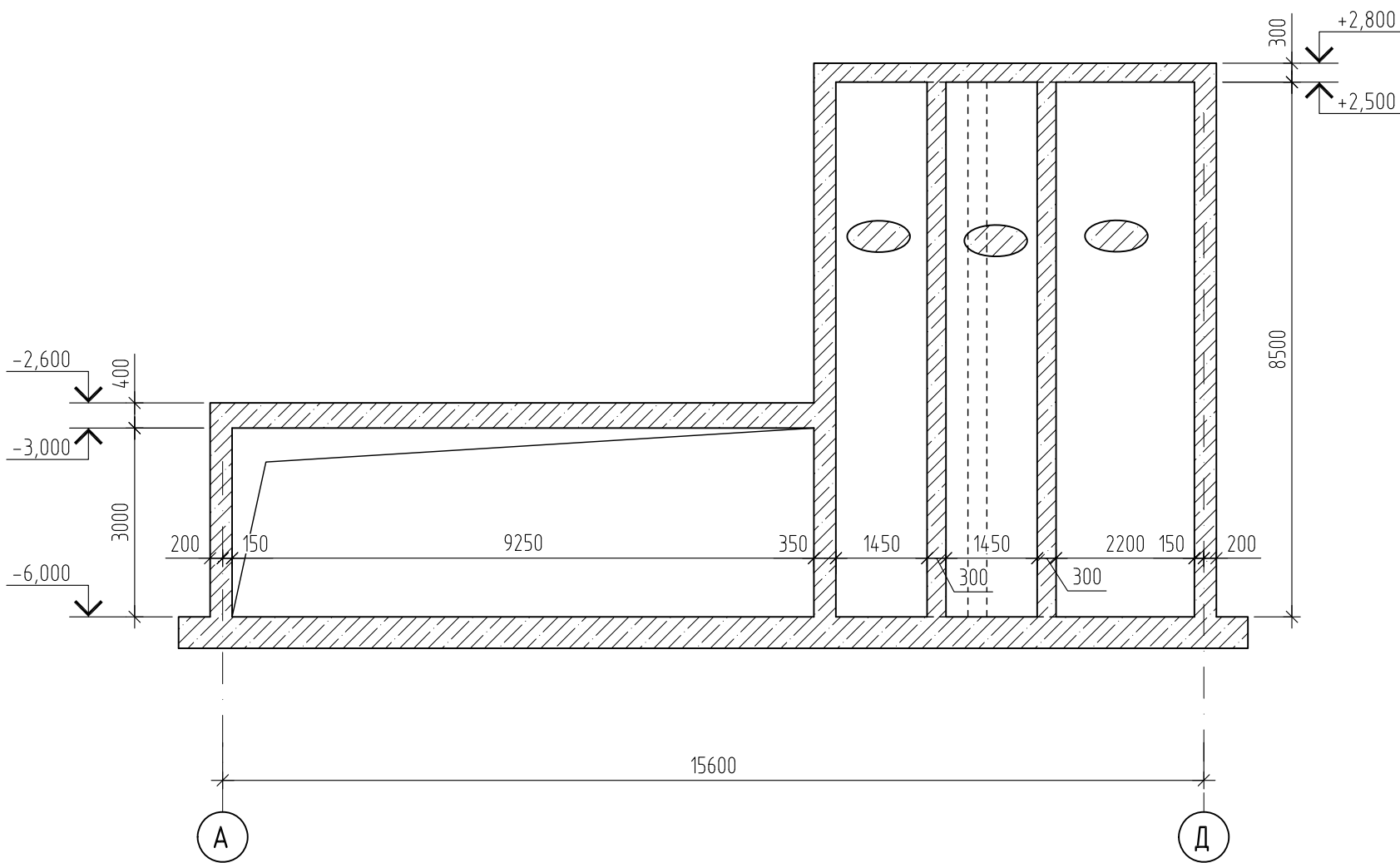
Розріз 18-18 (опалубка)



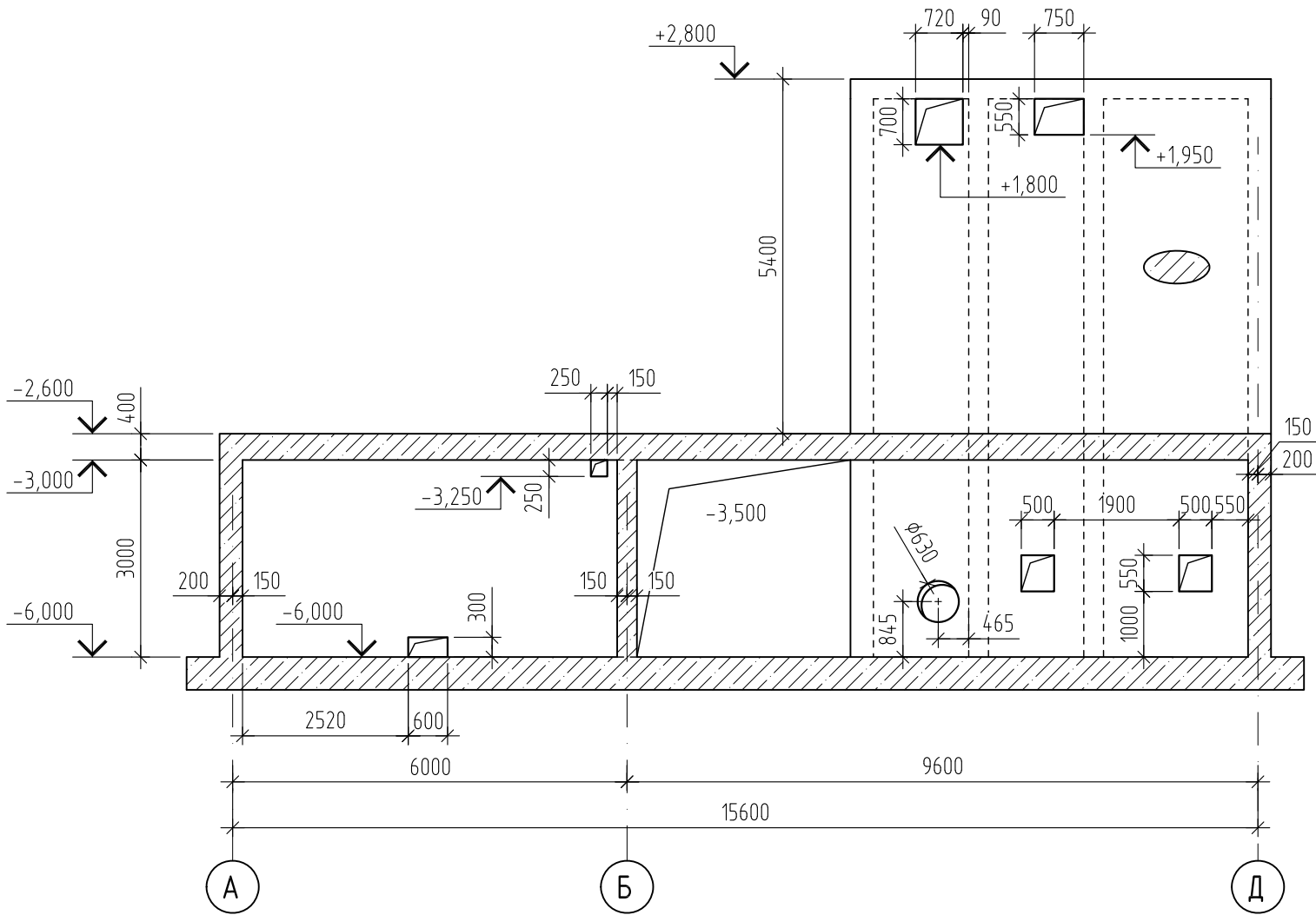
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Армування стін дивись аркуші 25 ... 47.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	21	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 17-17, 18-18 (опалубка)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

Розріз 19-19 (опалубка)



Розріз 20-20 (опалубка)

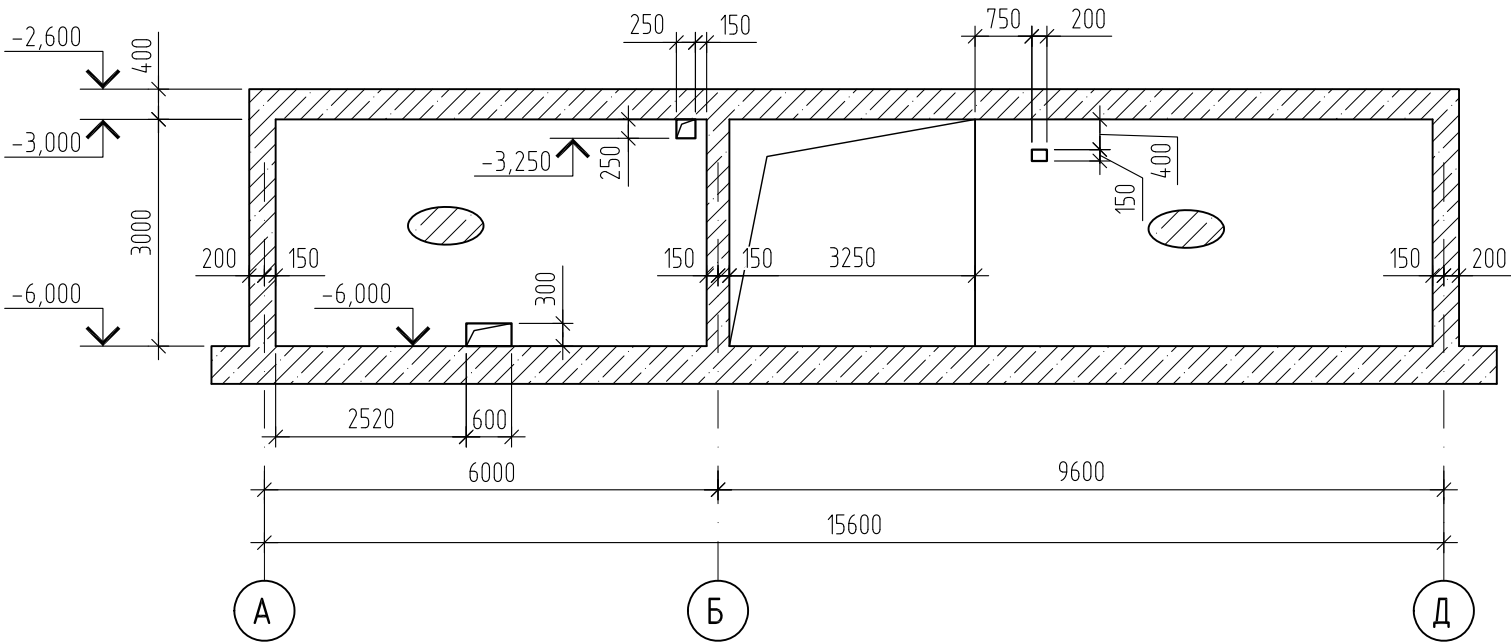


1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Армудання стін дивись аркуші 25 ... 47.

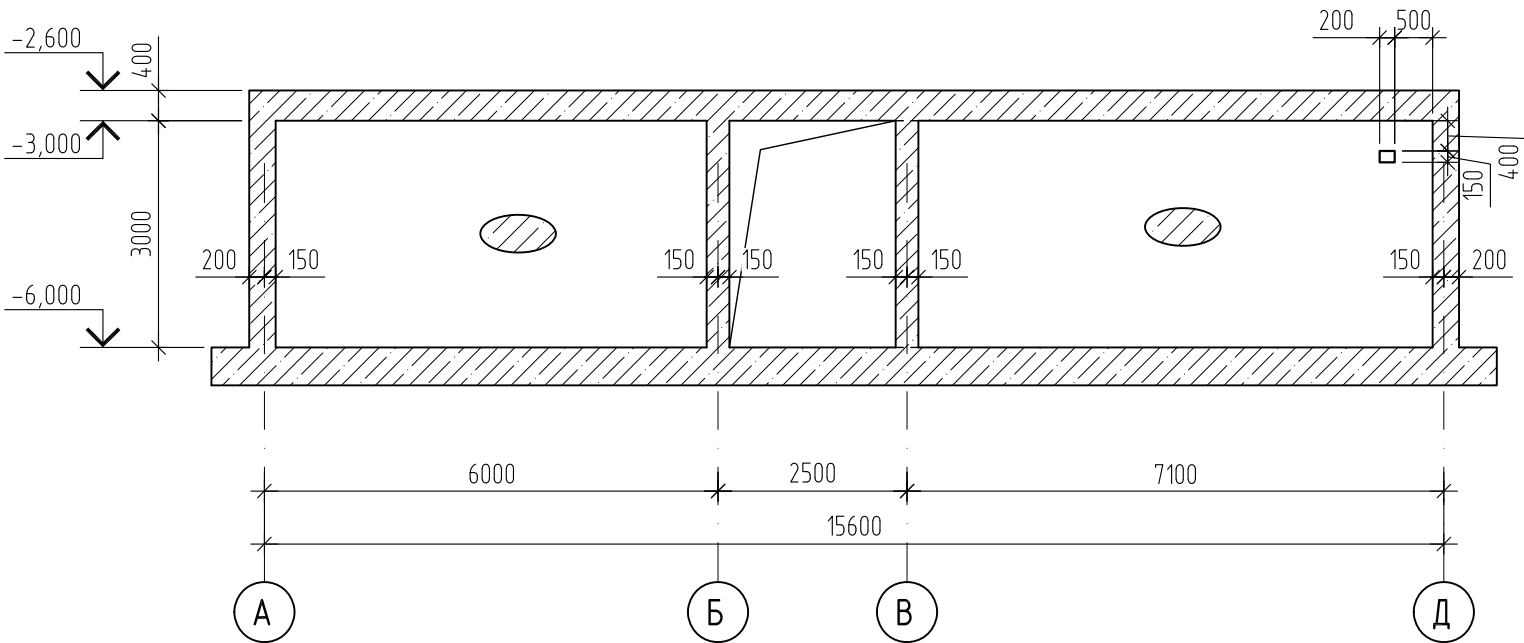
						26-4433-КБ1		
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата			
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш
Н. контр.	Чекарь				03.2026		РП	22
Перевірив.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 19-19, 20-20 (опалубка)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	
Розробив.	Бровкіна				03.2026			

Формат А3	Копіював		
	Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №
Погоджено:			

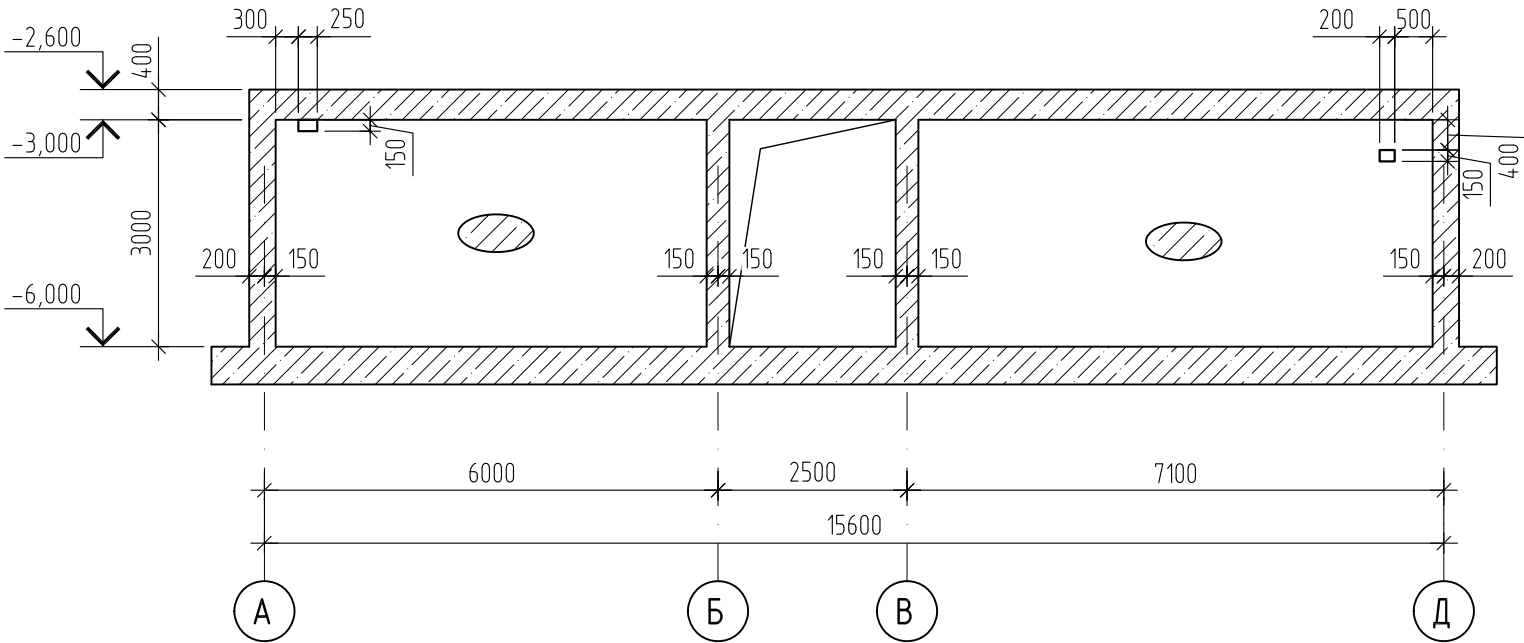
Розріз 21-21 (опалубка)



Розріз 22-22 (опалубка)



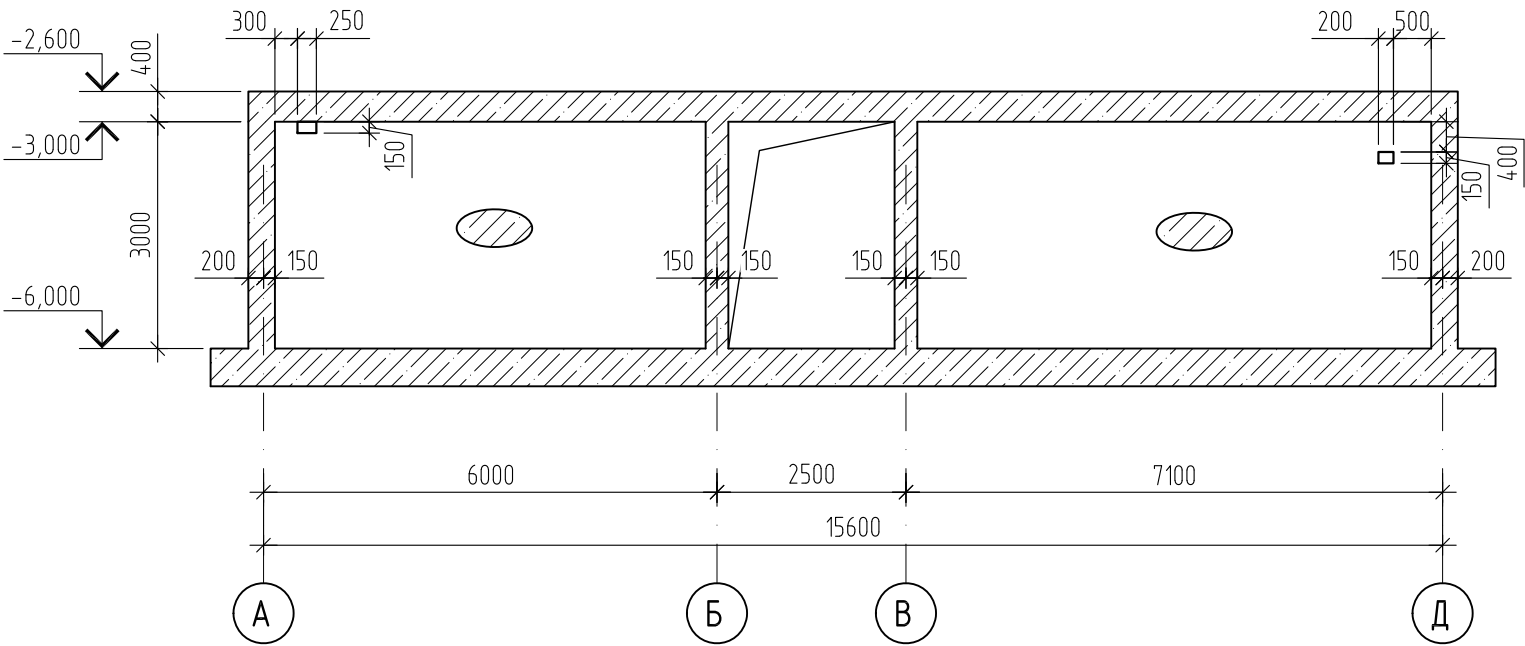
Розріз 23-23 (опалубка)



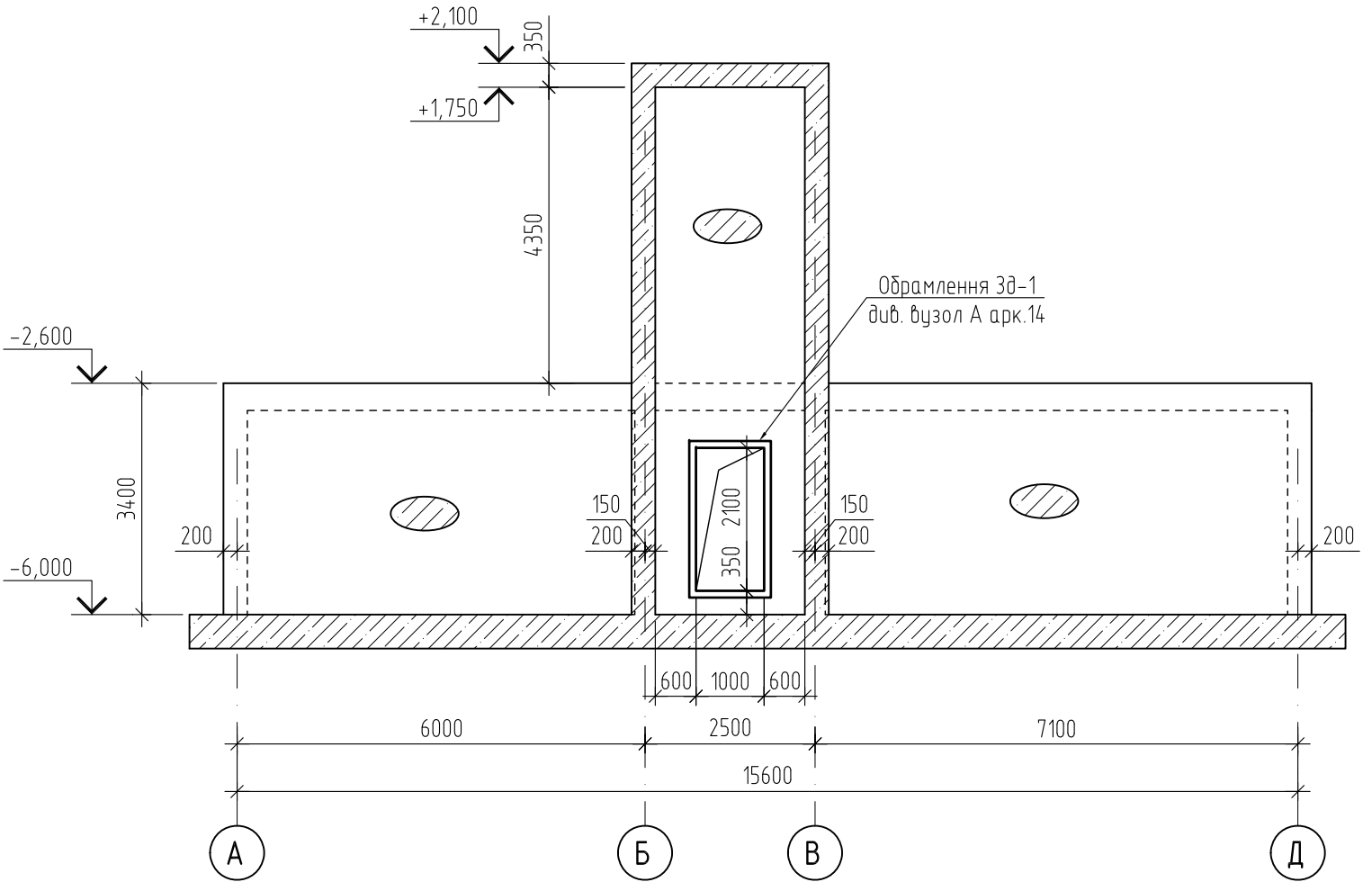
- 1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- 2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
- 3. Армівання стін дивись аркуші 25 ... 47.

26-4433-КБ1					
«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
Гол. констр.				Бровкіна	03.2026
Н. контр.				Чекарь	03.2026
Перевіри.				Бровкіна	03.2026
Розробив.				Бровкіна	03.2026
Захисна споруда цивільного захисту				РП	
Розрізи 21-21, 22-22, 23-23 (опалубка)				ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

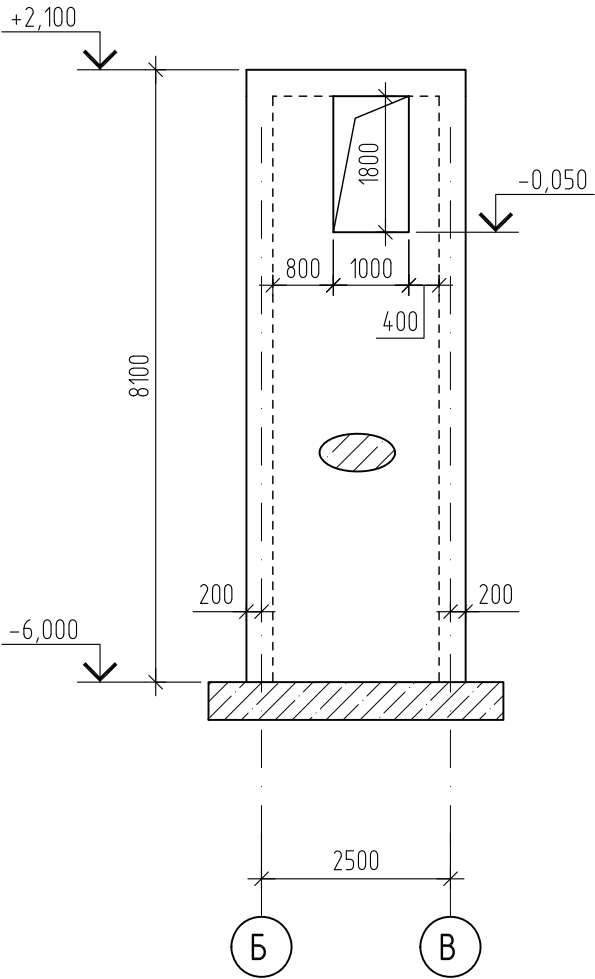
Розріз 24-24 (опалубка)







Розріз 25-25 (опалубка)

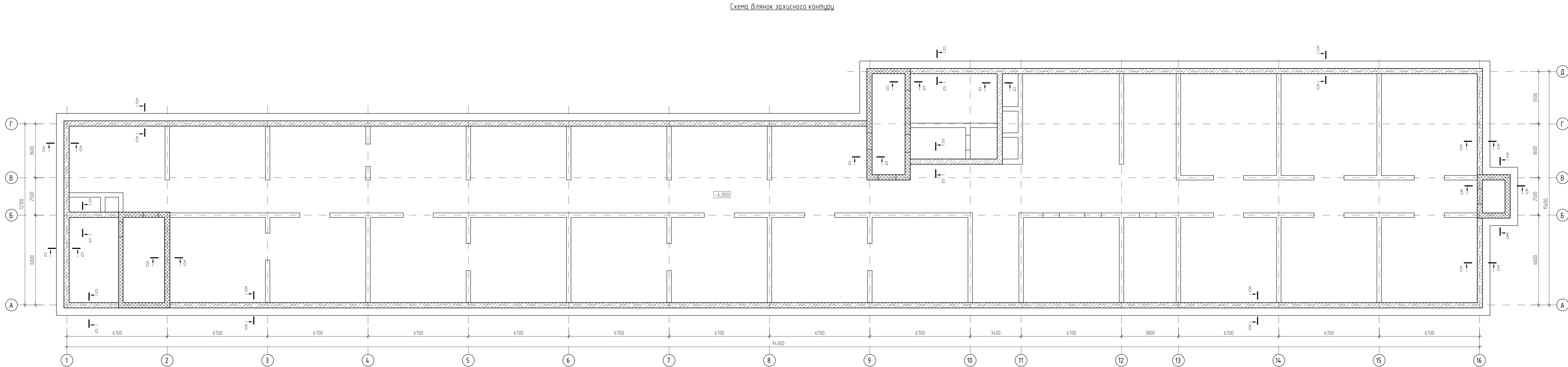


Розріз 26-26 (опалубка)



1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 11 ... 14.
3. Арматура стін дивись аркуші 25 ... 47.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	24	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 24-24, 25-25, 26-26 (опалубка)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		



1. Загальні вказівки дивись аркуш 11.
2. Даній аркуш розглядати спільно з аркушем 26.

26-4433-КБ1						
«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026	Захисна споруда цивільного захисту
Н. контр.	Чекарь				03.2026	
Переб.риб.	Бровкіна				03.2026	Схема ділянок захисного контуру
Розроб.б.	Бровкіна				03.2026	
						ФОП ЧЕКАРЬ О.В.

Схема армування стін захисного контуру* (а-а)

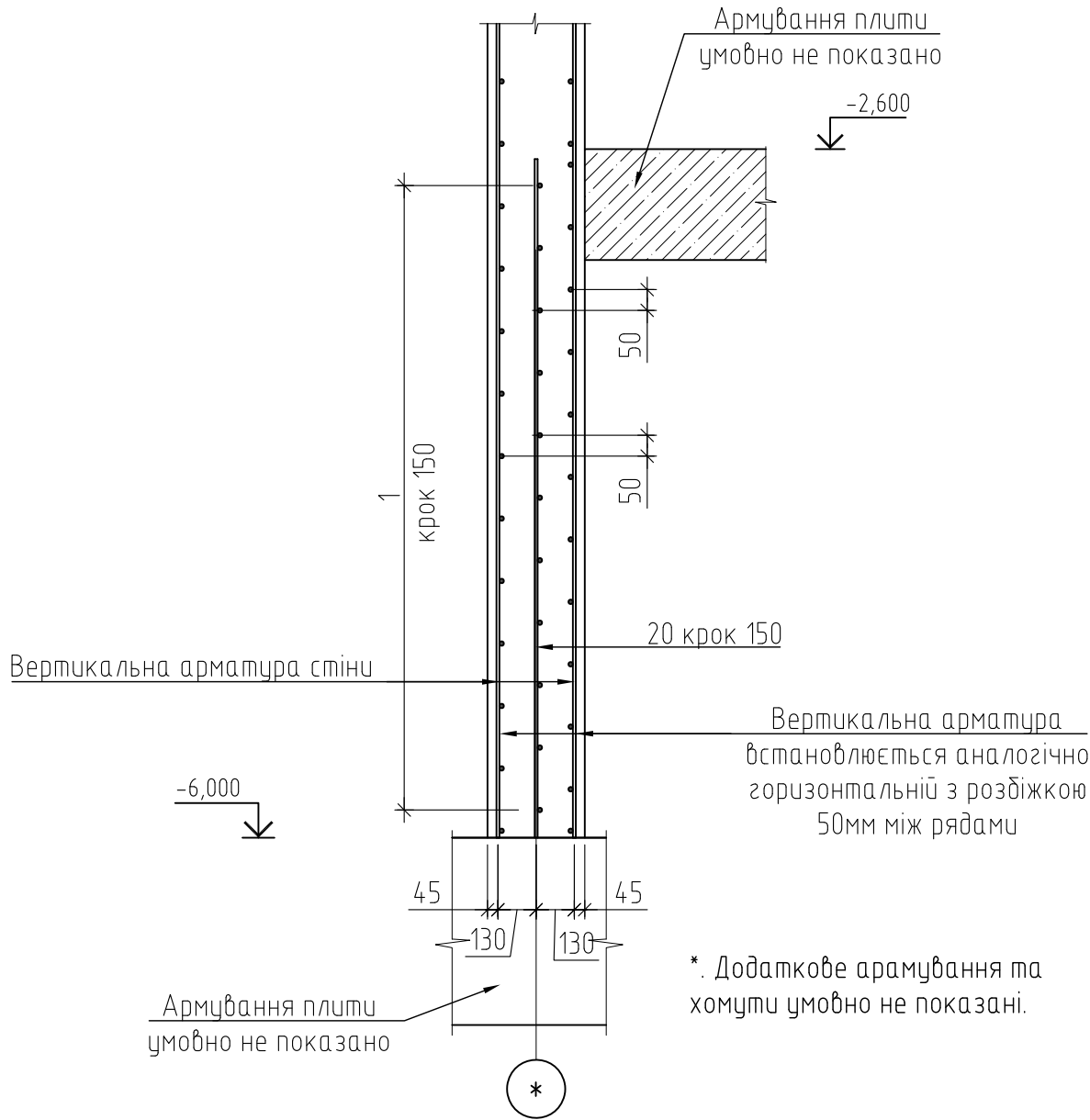


Схема армування стін захисного контуру* (б-б)

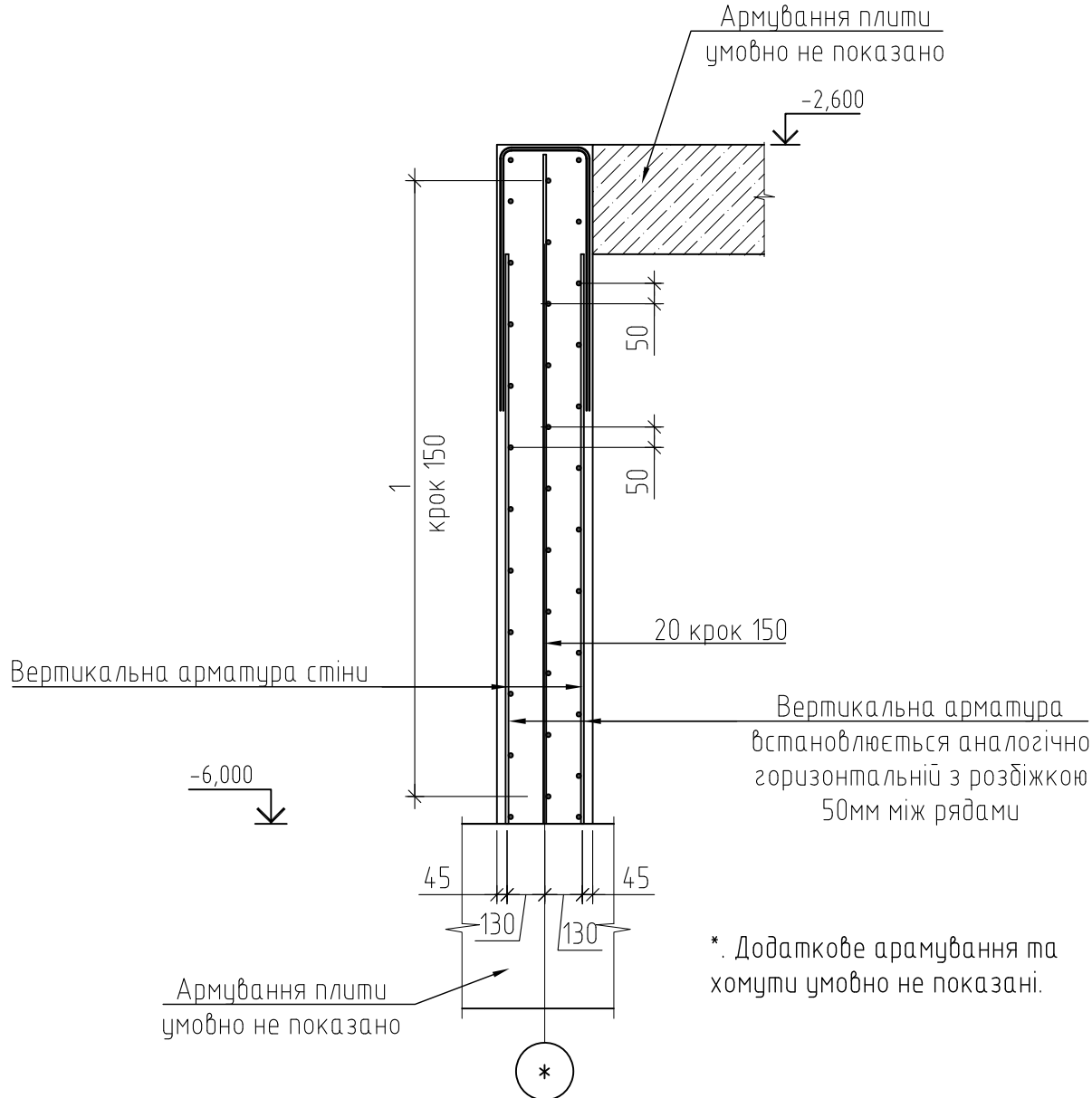


Схема армування стін захисного контуру* (в-в)

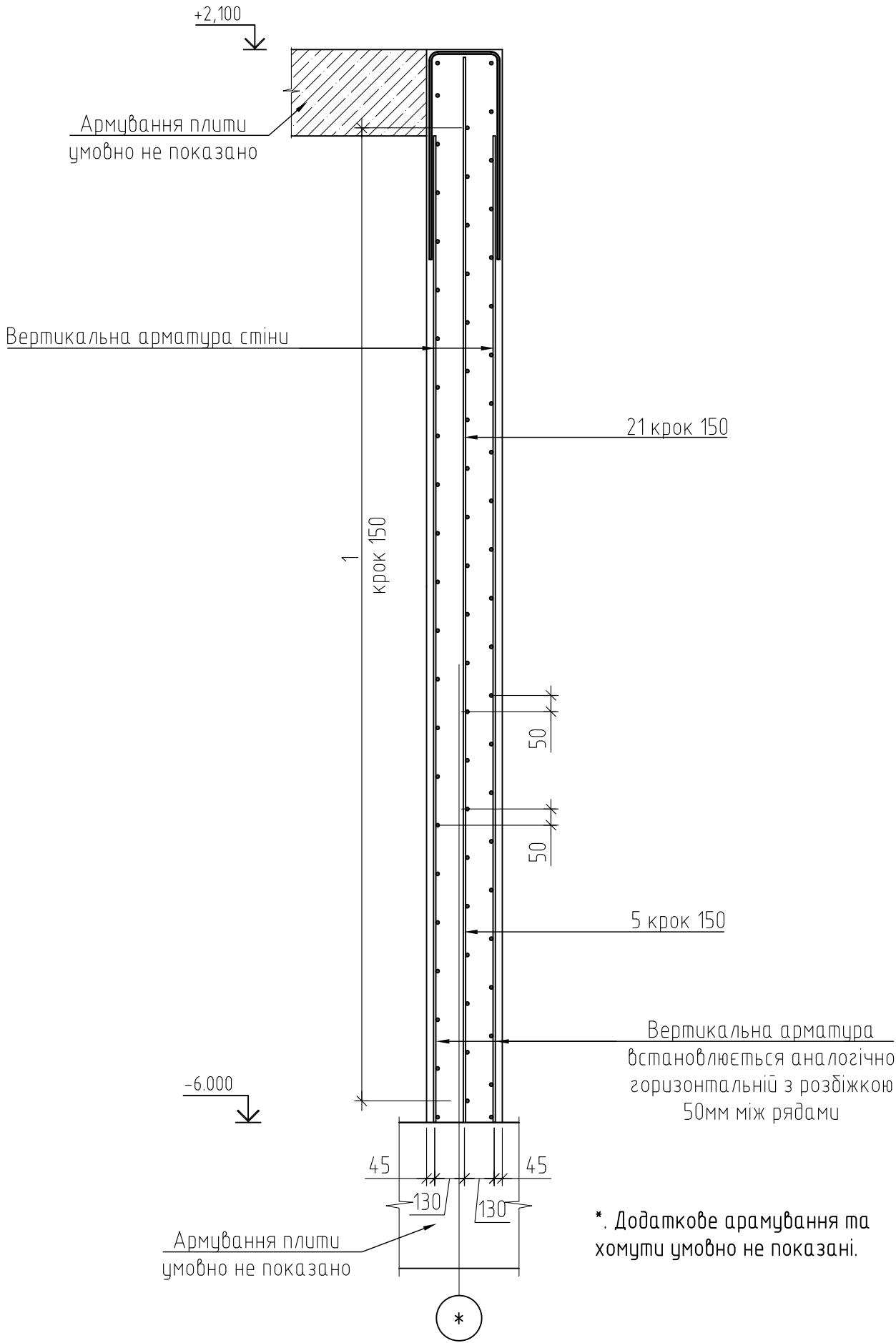
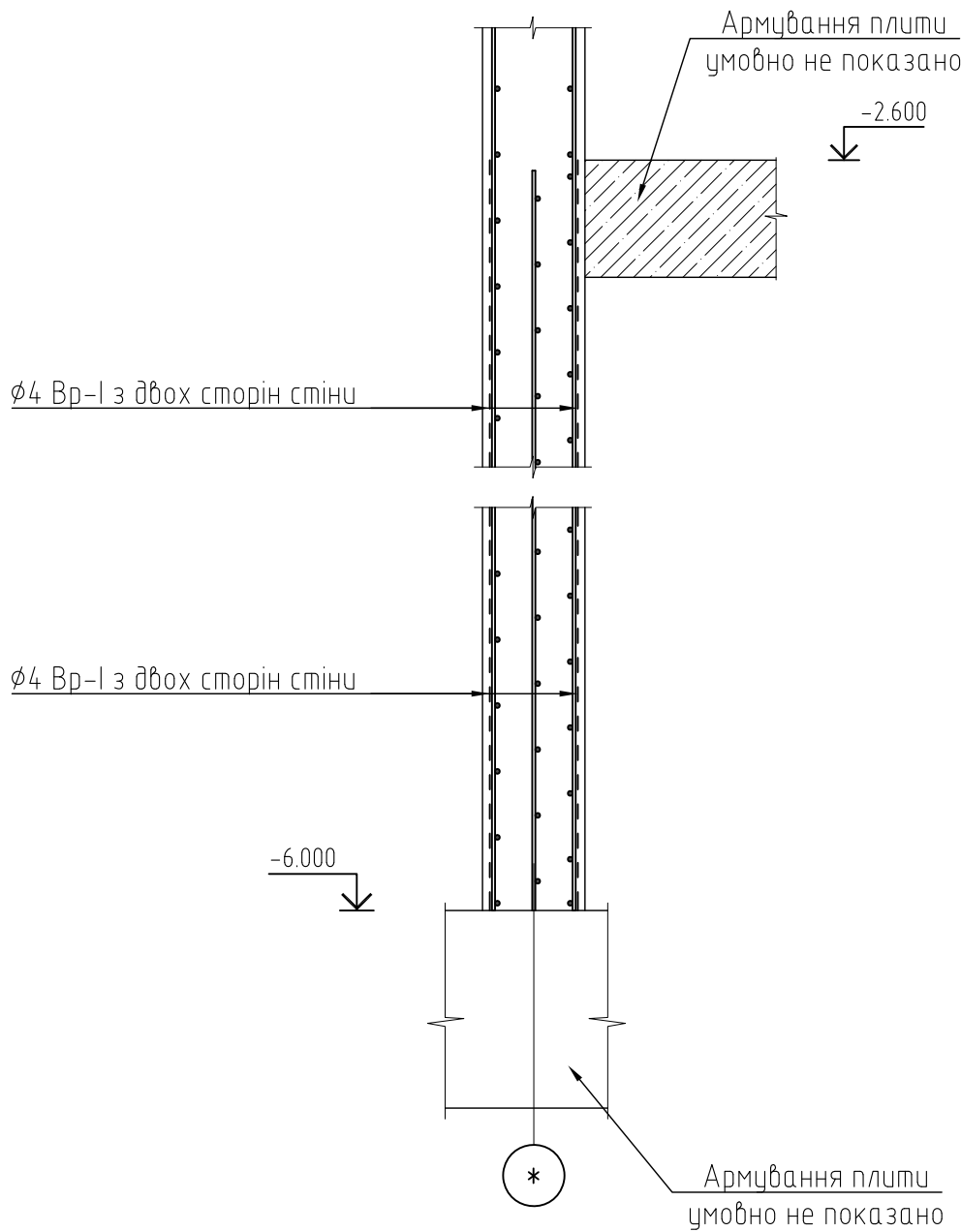



Схема встановлення додаткового протискального армування**



** Додаткове армування для запобігання сколюванню встановлюється на внутрішніх стінах захисного контуру на глибині не більше 25 мм від внутрішньої поверхні конструкції сталевими сітками $\phi 4$ Вр-І, із кроком чарунки 40 мм що кріпиться до основного армування конструкції не менше ніж 3 витками в'язального дроту у кожній точці, із кроком 500 мм в обох напрямках.

Витрата дроту 4 Вр-І на влаштування захисного екрану – 1720 кг.

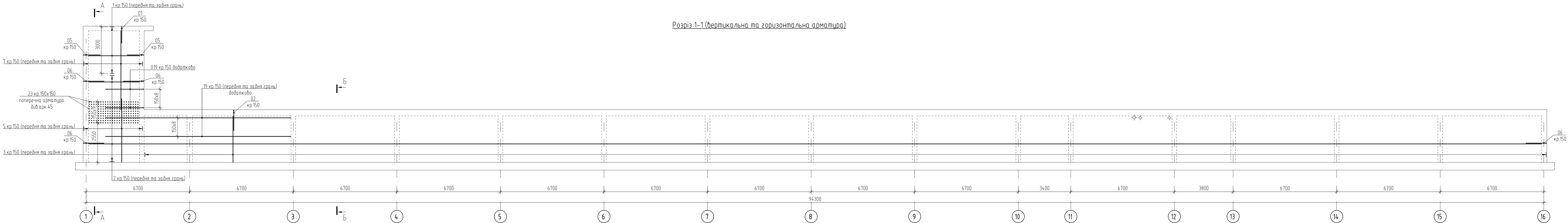
Зони встановлення додаткового армування – 

- Загальні дані дивись лист 1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 27 ...44.
- Армування стін захисного контуру (заштриховані на плані) виконувати трьома рядами сіток із зміщенням чарунков одна відносно іншої на 1/3 кроку чарунки.
- Сітка в середині перерізу стіни з арматури поз.20, 5, 21 (вертикальна) та поз.1 (горизонтальна) крок 150. Зовнішнє та внутрішнє армування – згідно окремих креслень.

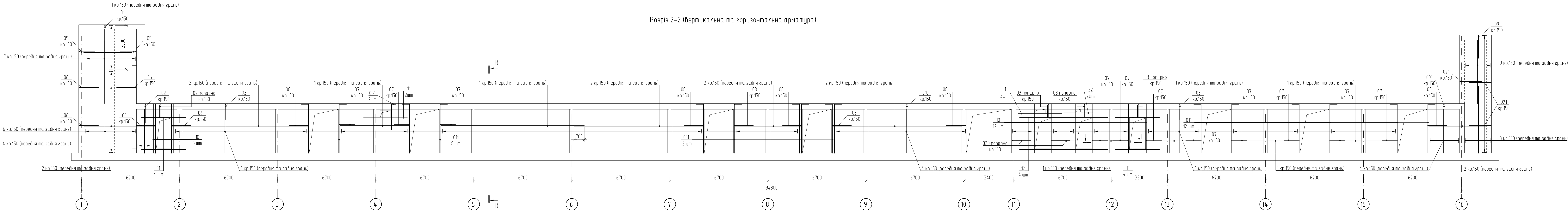
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	26	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Розрізи а-а, б-б, в-в до аркуша 25	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026				

1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання сплискових стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\Phi 12 - 700\text{мм}$, $\Phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стрижки додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

Розріз 1-1 (вертикальна та горизонтальна арматура)



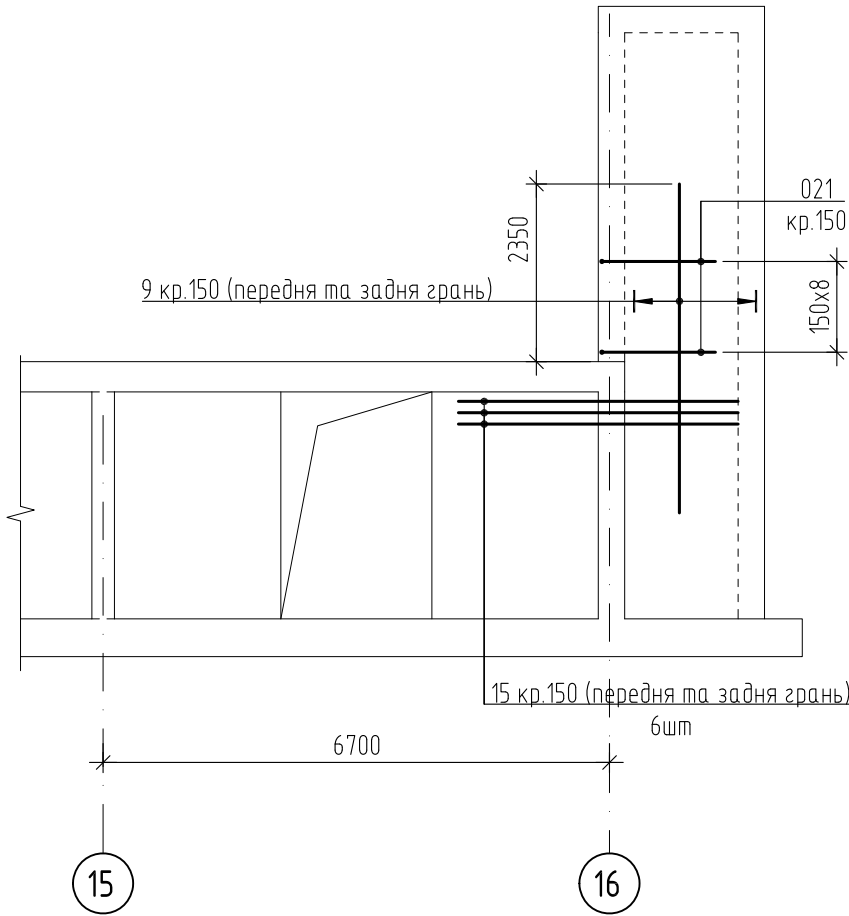
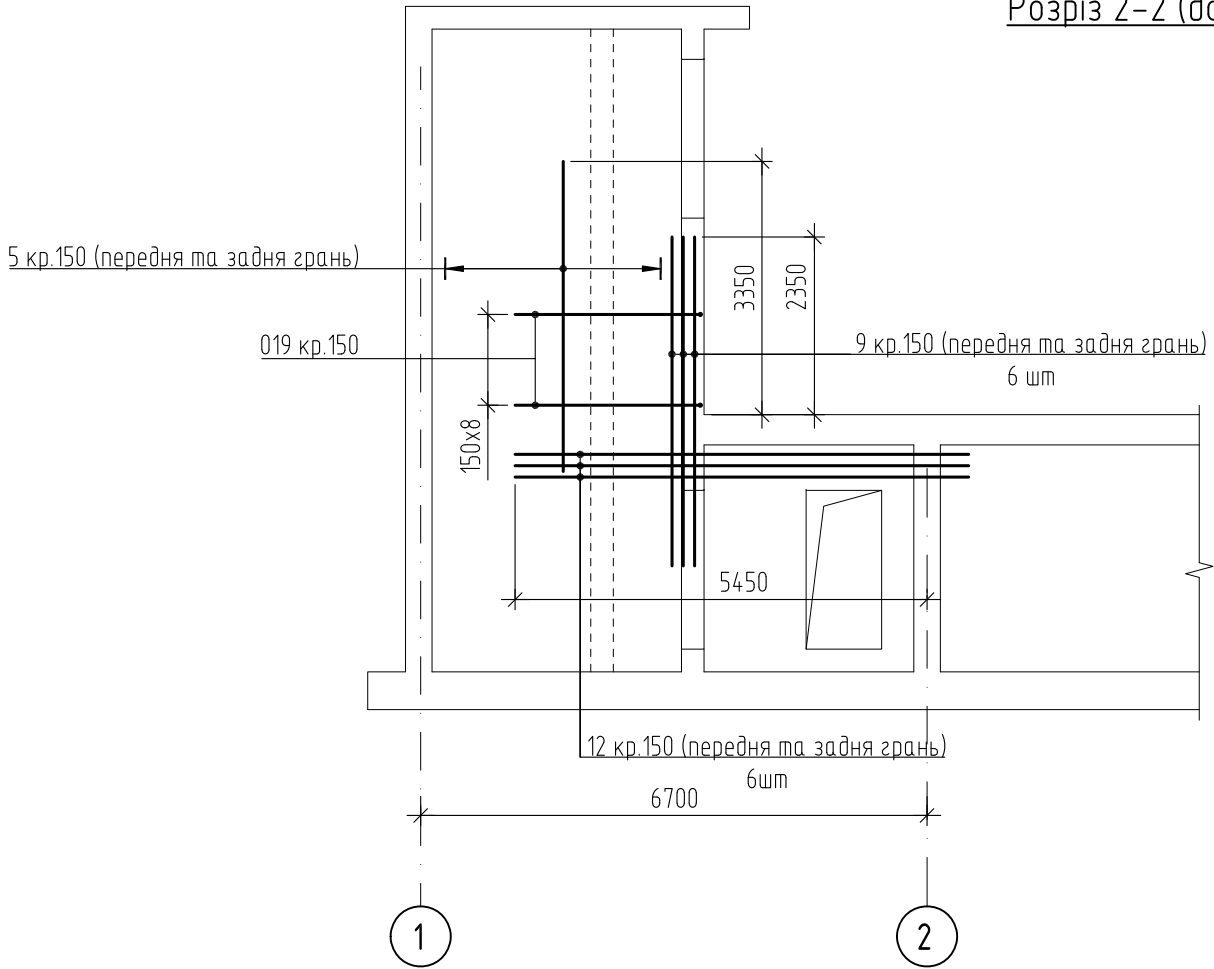
Розріз 2-2 (вертикальна та горизонтальна арматура)



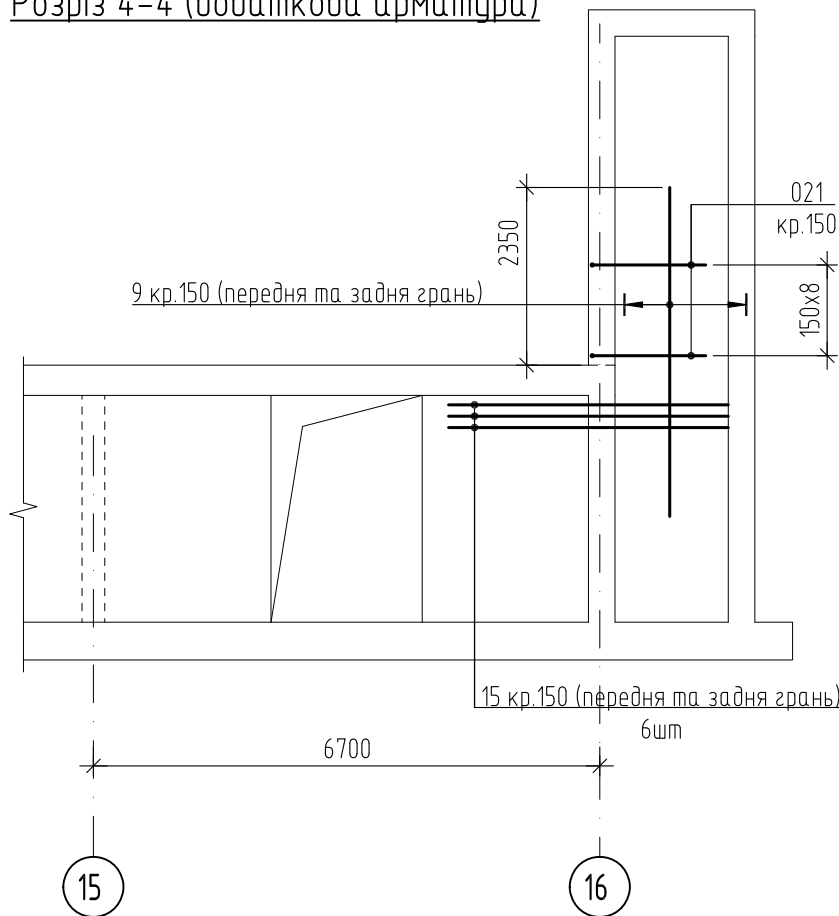
						26-4433-КБ1		
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Борса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область (користування)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш
Гол. констр.	Бровкіна	Чекарь	03.2026				РП	27
Н. контр.	Чекарь	Бровкіна	03.2026					
Перевірив.	Бровкіна	Чекарь	03.2026					
Розробив.	Бровкіна	Чекарь	03.2026			Розрізи 1-1, 2-2 (армування)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.
Копіював						Формат А2х2		

Формат А3	Копіював			Погоджено:		
	Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №			



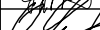
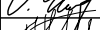
Розріз 2-2 (додаткова арматура)



Розріз 4-4 (додаткова арматура)

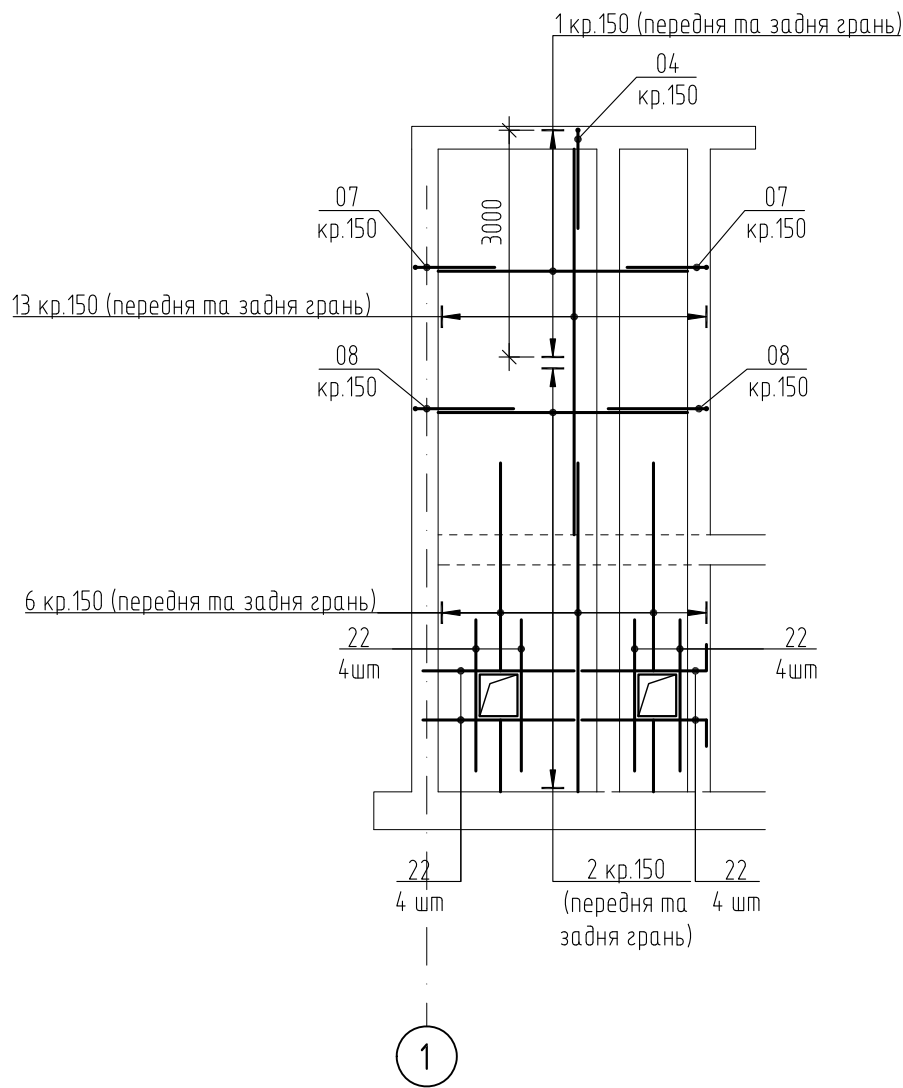


1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуску для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	28	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Розріз 2-2 (додаткова арматура). Розріз 4-4 (армування).	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

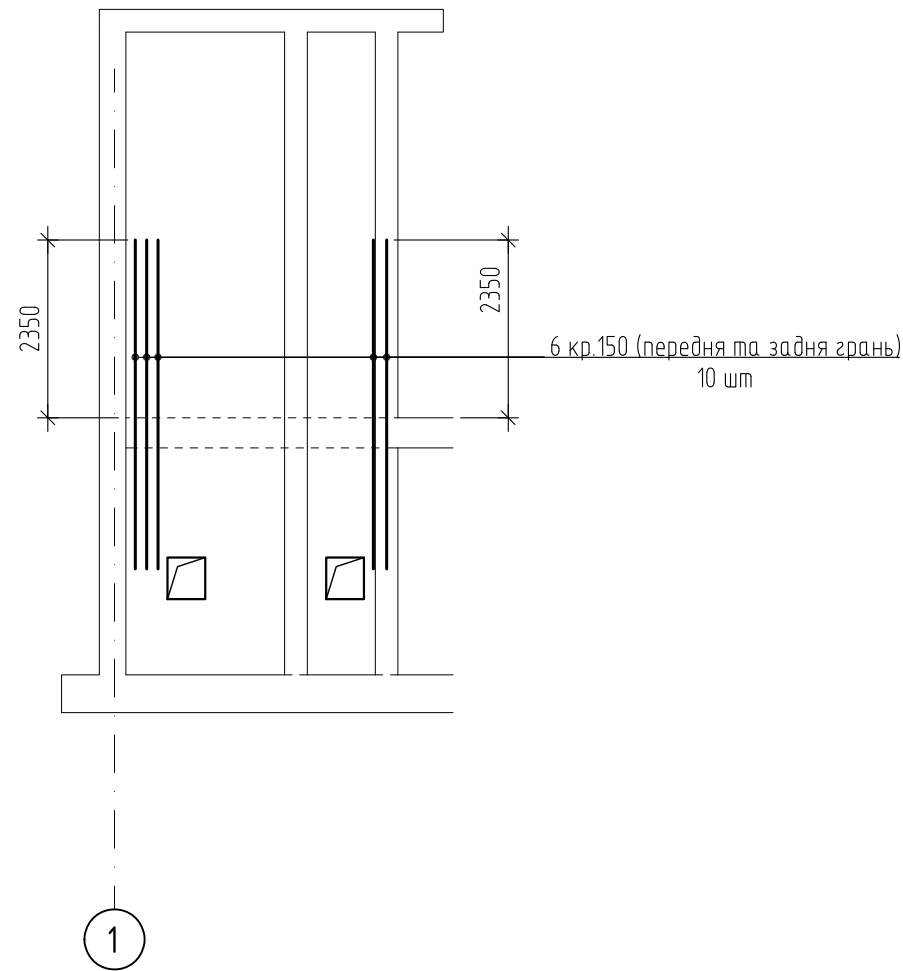
Формат А3	копії			Погоджено:	
	Інв. № об.	Підпис і дата	Зам. інв. №		

Розріз 3-3 (вертикальна та горизонтальна арматура)



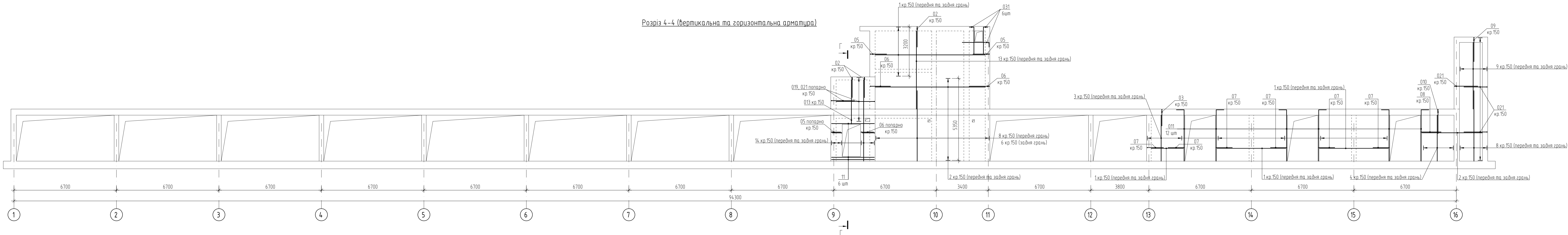
- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\phi 12$ – 700мм, $\phi 16$ – 950мм.
- Стержни додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

Розріз 3-3 (додаткова арматура)

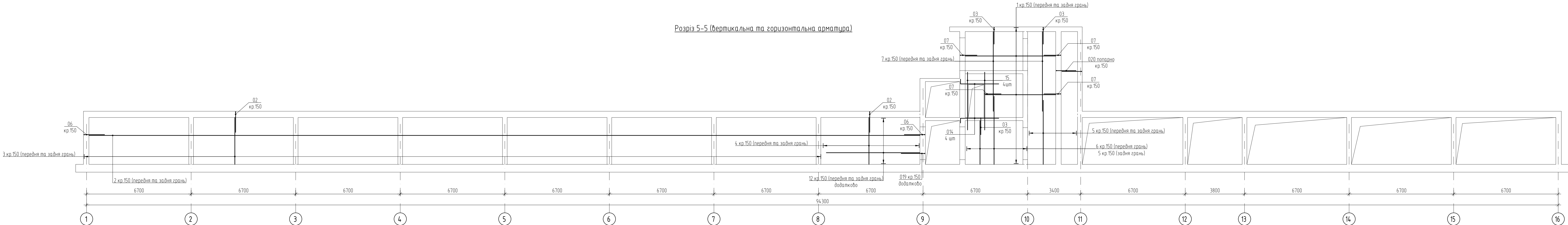


						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	29	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Розріз 3-3 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
						Копіював			Формат А3

Розріз 4-4 (вертикальна та горизонтальна арматура)

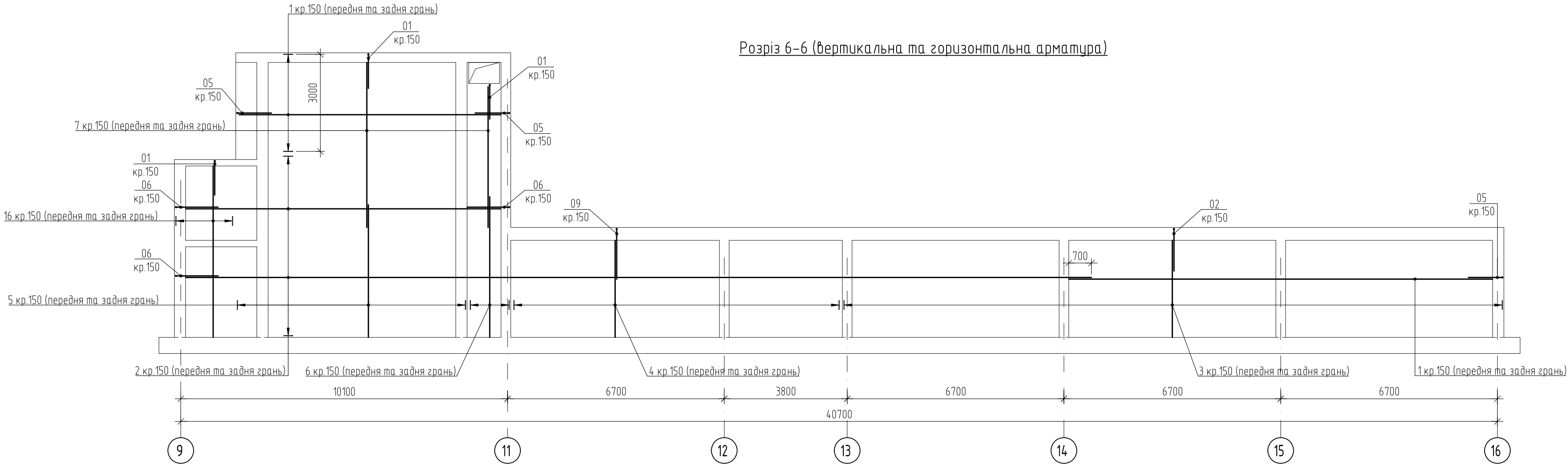


Розріз 5-5 (вертикальна та горизонтальна арматура)

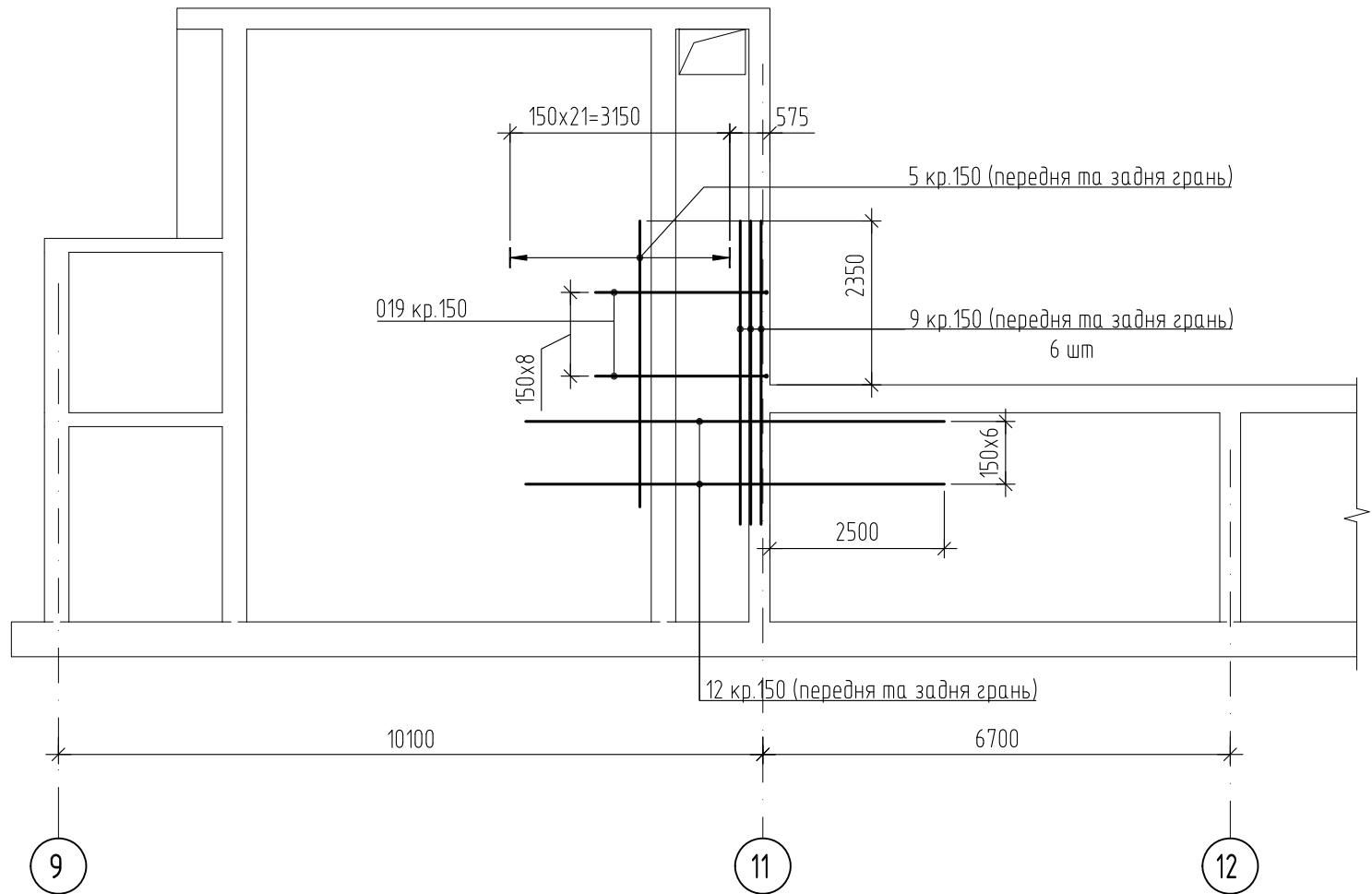


1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання сплискові стержні (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\Phi 12 - 700\text{мм}$, $\Phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стержни додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркуші
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	30	
Н. констр.	Чекарь				03.2026				
Перевірюб.	Бровкіна				03.2026				
Розроблюб.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 4-4, 5-5 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
						Копіюваб			
						Формат А2х2			



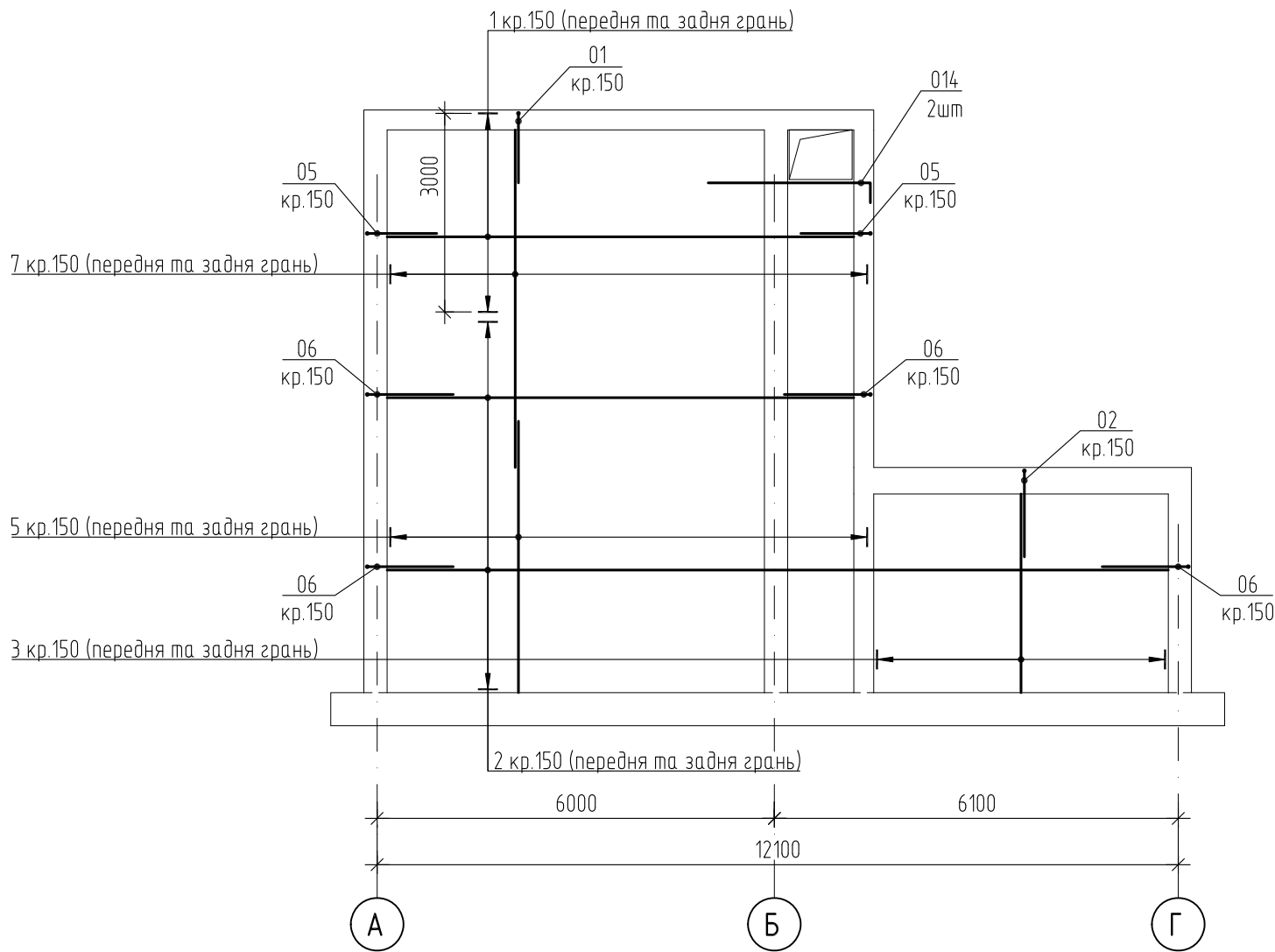
Розріз 6-6 (додаткова арматура)



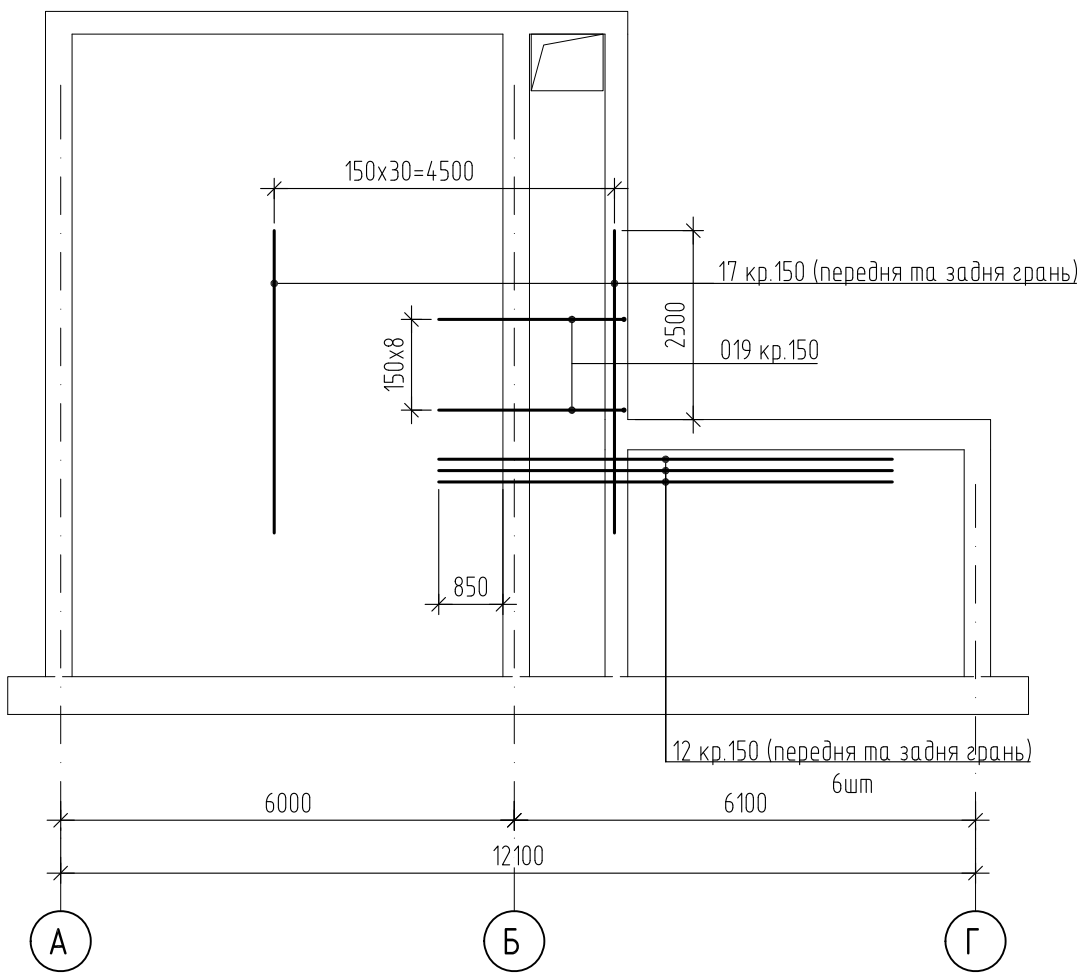
- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуску для $\phi 12$ – 700мм, $\phi 16$ – 950мм.
- Стержни додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

							26-4433-КБ1			
							«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026			РП	31	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Розріз 6-6 (армування)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026					
Розробиб.	Бровкіна				03.2026					

Розріз 7-7 (вертикальна та горизонтальна арматура)



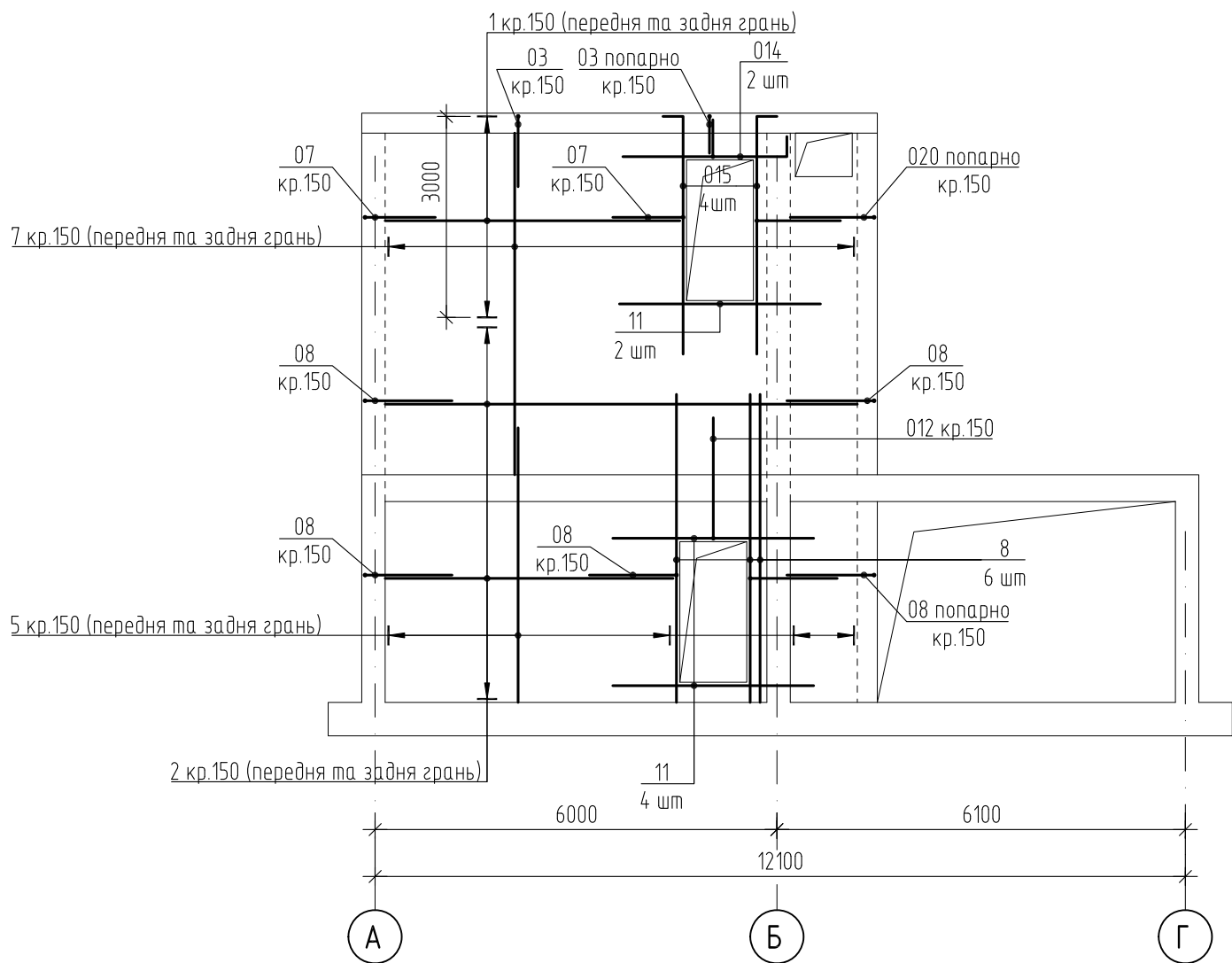
Розріз 7-7 (додаткова арматура)



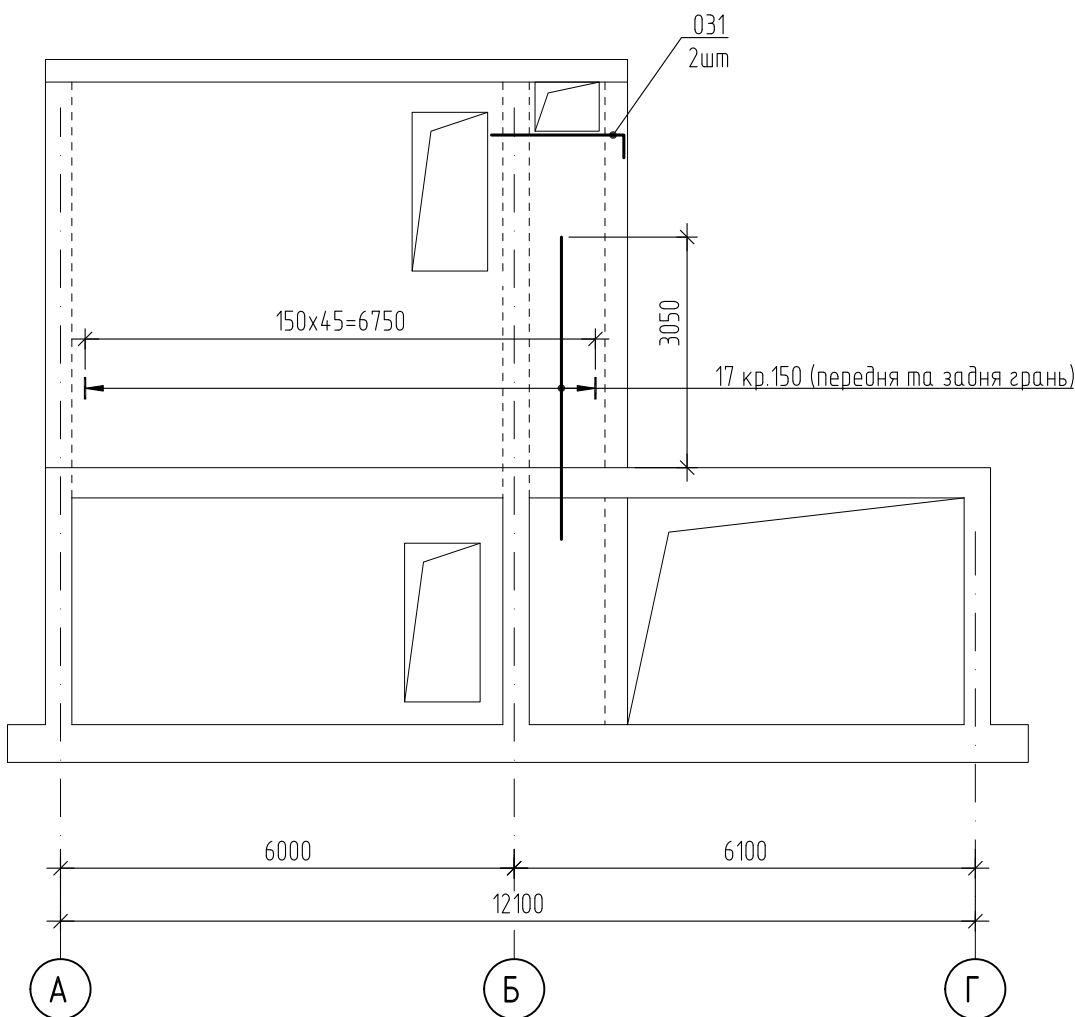
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стрижні додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	32	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розріз 7-7 (армування)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

Розріз 8-8 (вертикальна та горизонтальна арматура)



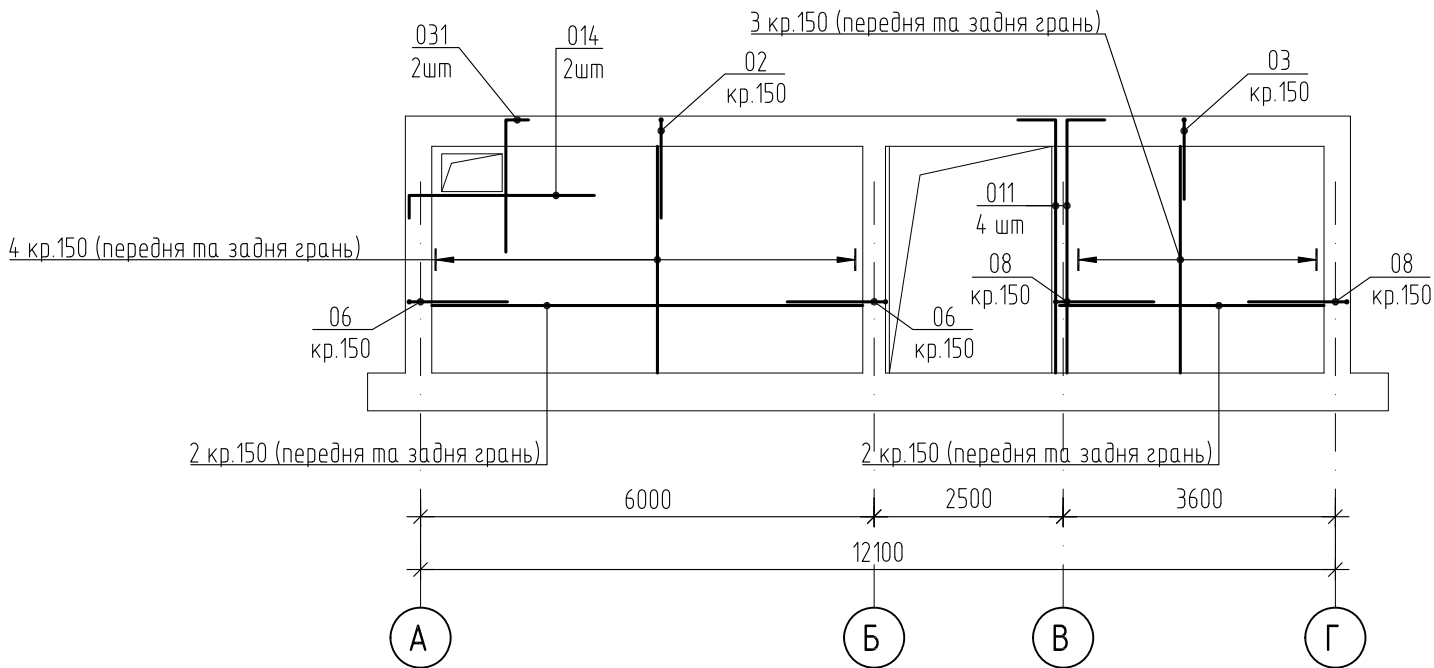
Розріз 8-8 (додакова арматура)



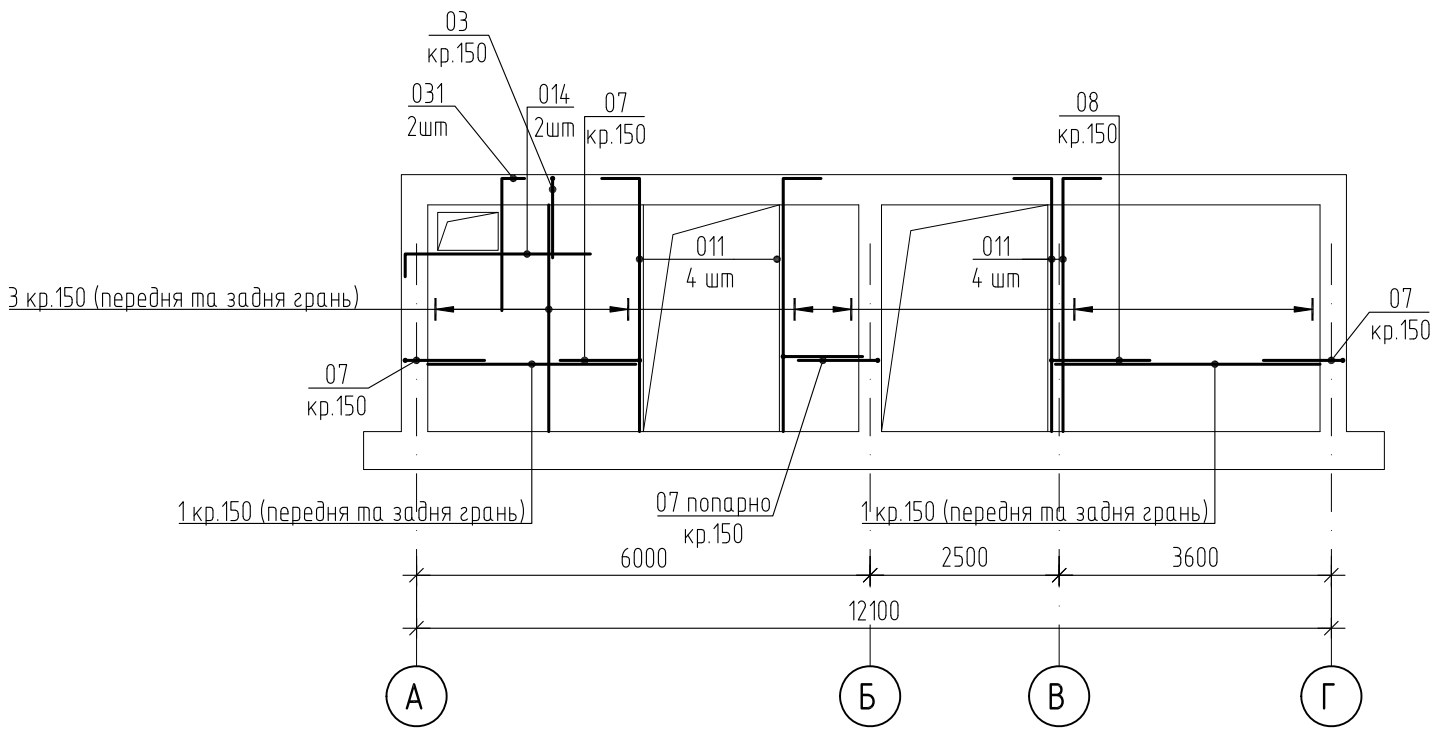
- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	33	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірюв.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розріз 8-8 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

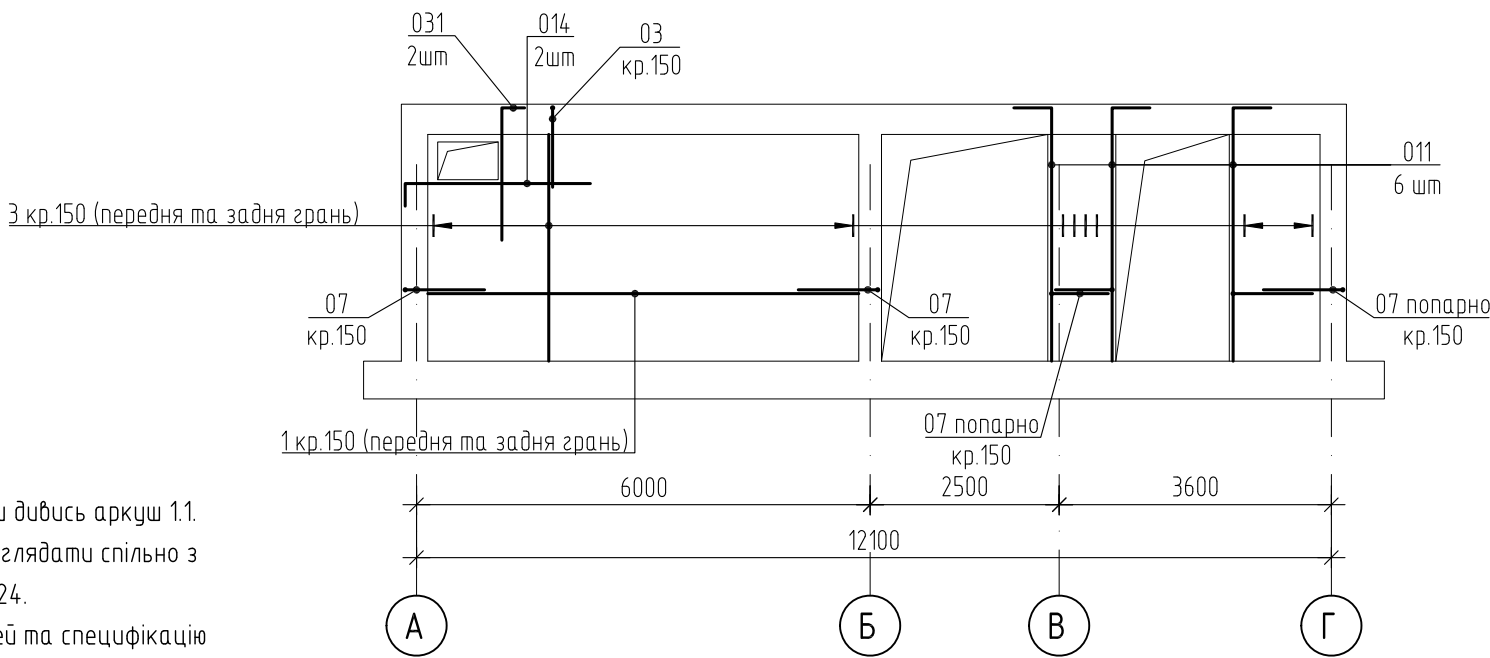
Розріз 9-9 (вертикальна та горизонтальна арматура)



Розріз 10-10 (вертикальна та горизонтальна арматура)



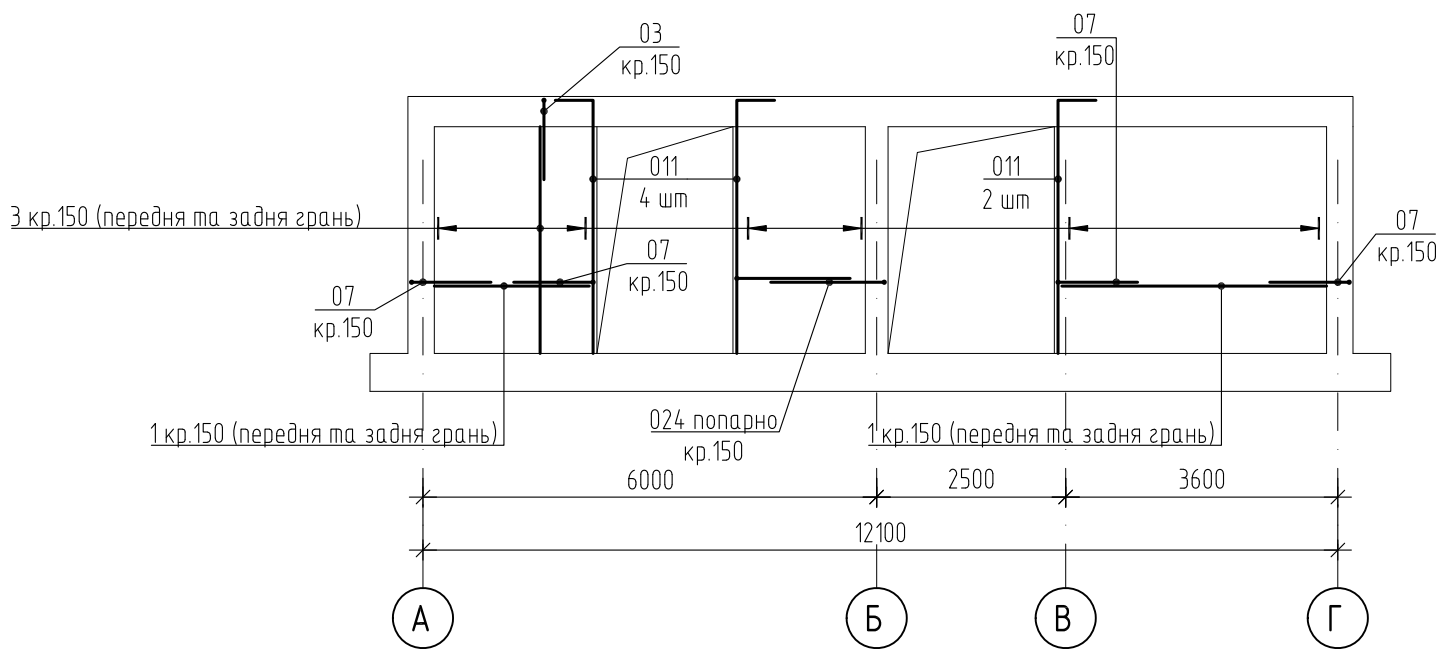
Розріз 11-11 (вертикальна та горизонтальна арматура)



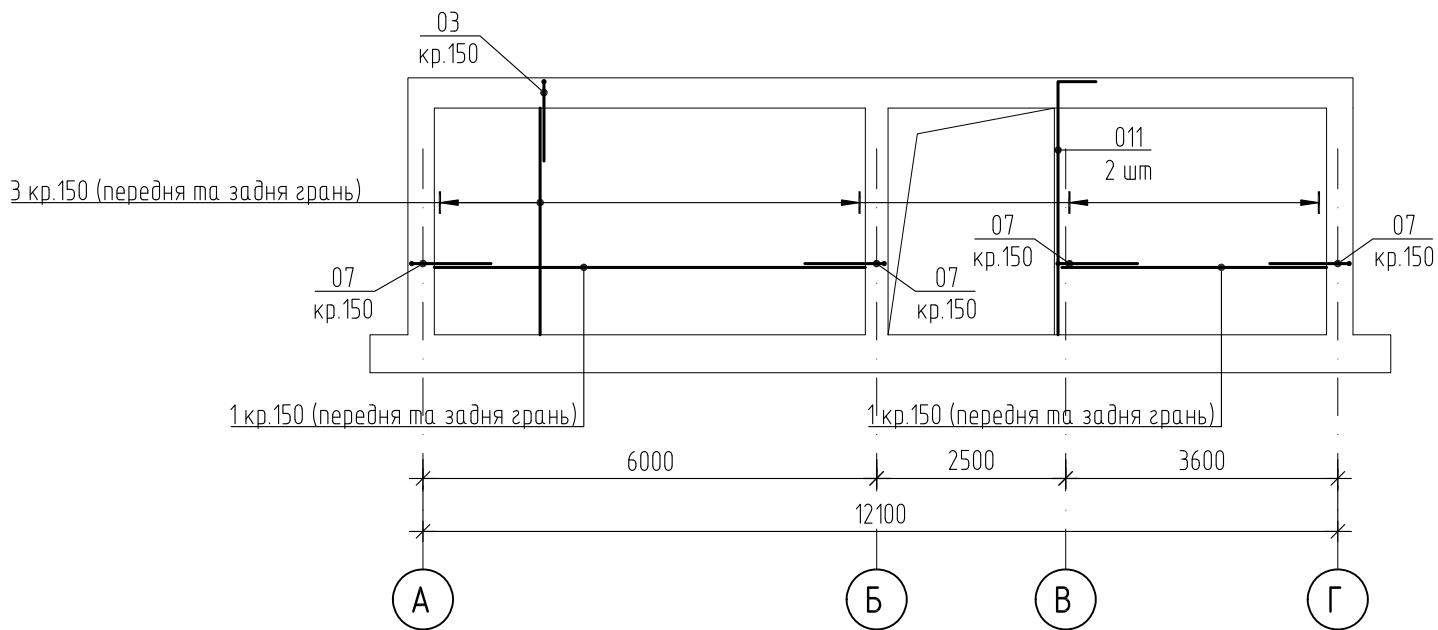
- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
						Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.
						Підп.	Дата		
						Гол. констр.	Бровкіна		03.2026
						Н. контр.	Чекарь		03.2026
						Перевірив.	Бровкіна		03.2026
						Розробив.	Бровкіна		03.2026
						Захисна споруда цивільного захисту			Стадія
						Розрізи 9-9, 10-10, 11-11 (армування)			РП
									Аркуш
									Аркушів
									34
									ФОП ЧЕКАРЬ О.В.





Розріз 12-12 (вертикальна та горизонтальна арматура)



Розріз 13-13 (вертикальна та горизонтальна арматура)

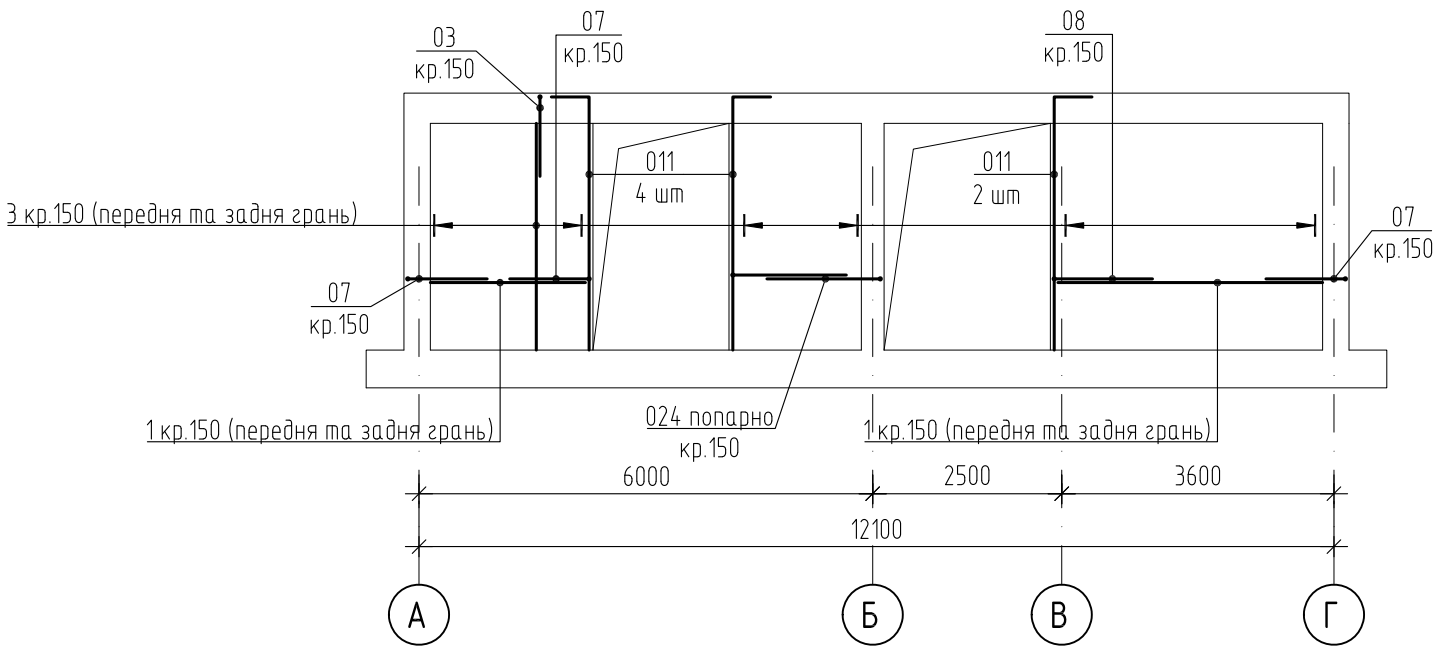


1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стиковки стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

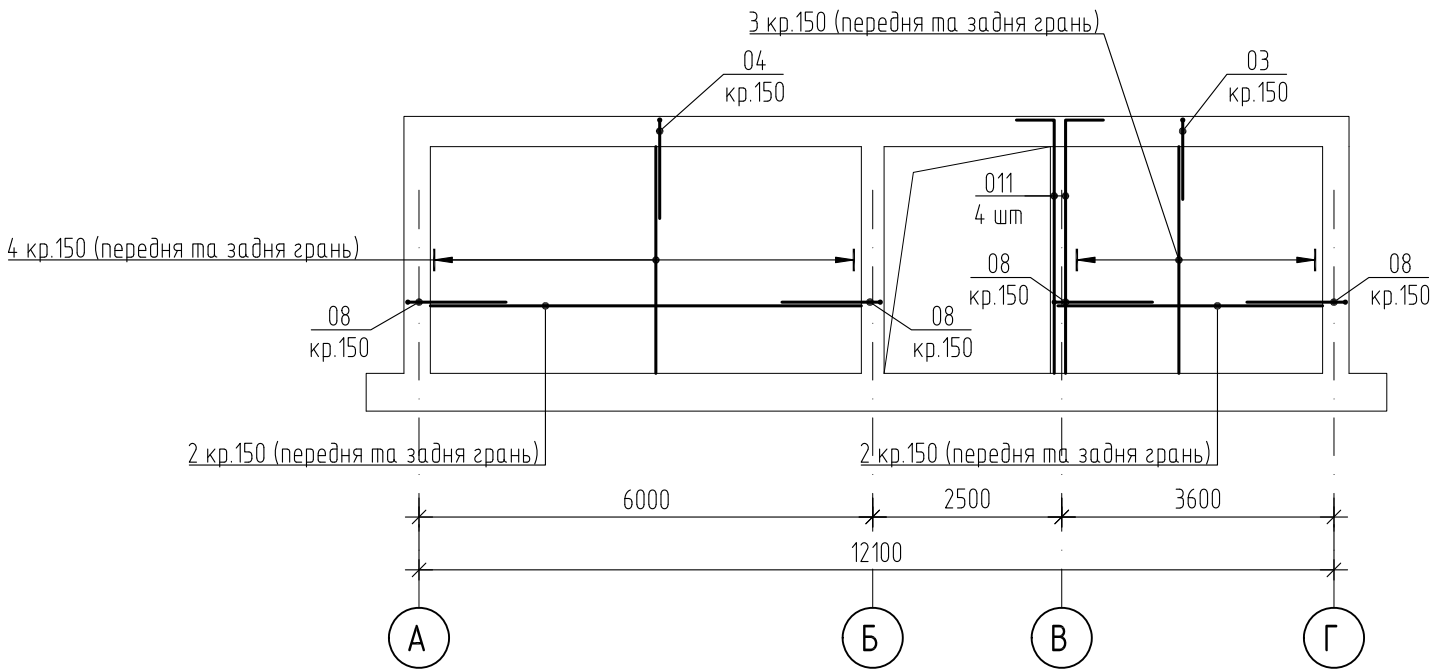
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
Гол. констр.		Бровкіна			03.2026	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Н. контр.		Чекарь			03.2026		РП	35	
Перевіриб.		Бровкіна			03.2026	Розрізи 12-12, 13-13 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Розробив.		Бровкіна			03.2026				

Формат А3	Копіював		
	Погоджено:		
	Зам. інв. №		
	Підпис і дата		
Інв. № об.			

Розріз 14–14 (вертикальна та горизонтальна арматура)







Розріз 15–15 (вертикальна та горизонтальна арматура)

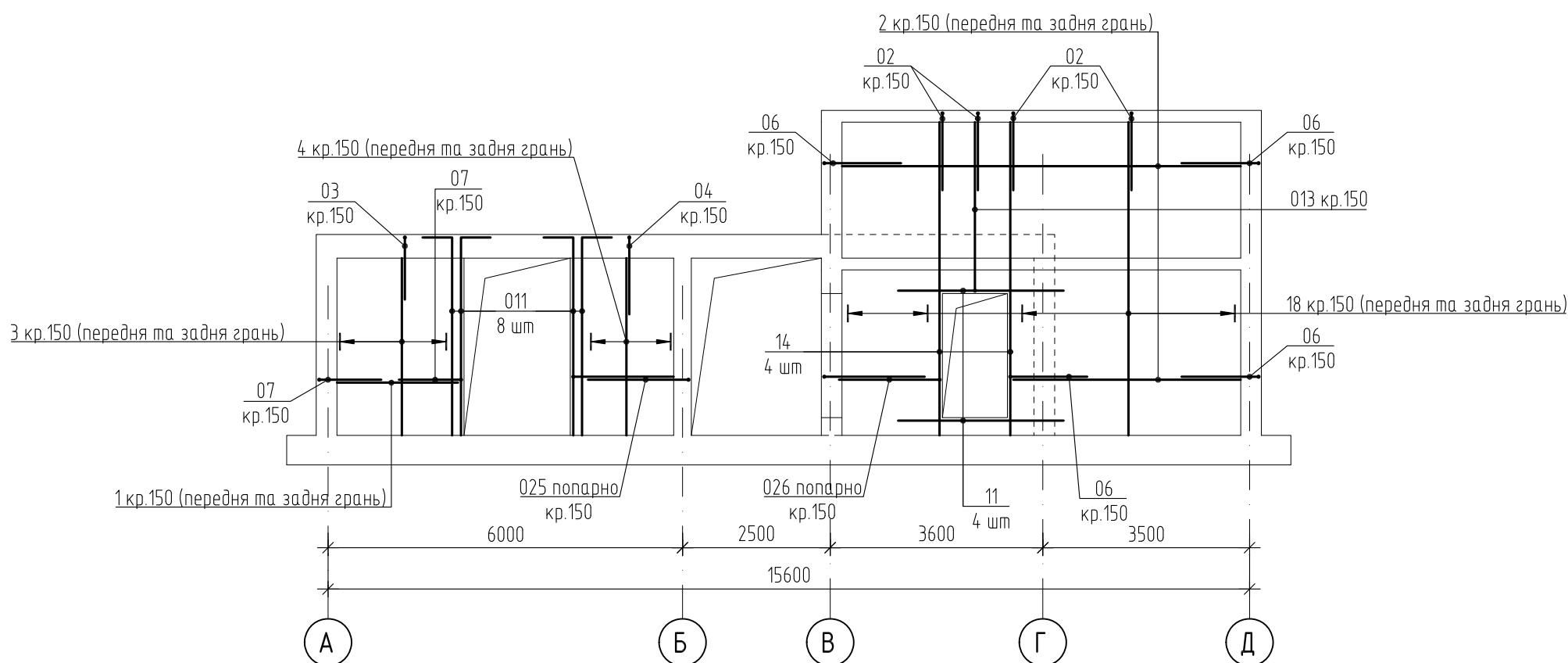


- 1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- 2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- 3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- 4. При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- 5. Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- 6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- 7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

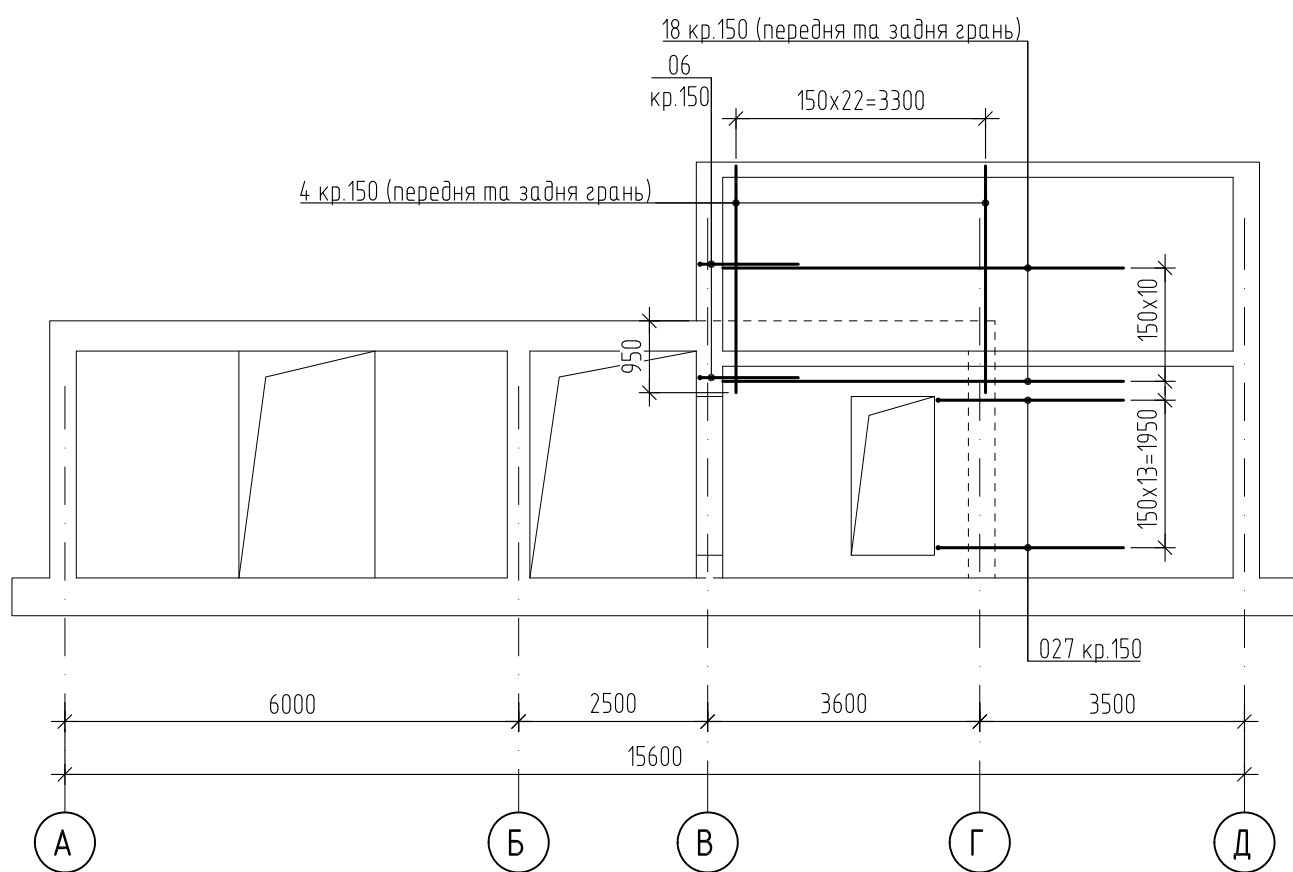
Формат А3	Копіював		Погоджено:	
	Інв. № об.		Зам. інв. №	
	Підпис і дата			

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	36	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірів.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026				
						Розрізи 14-14, 15-15 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Розріз 16-16 (вертикальна та горизонтальна арматура)



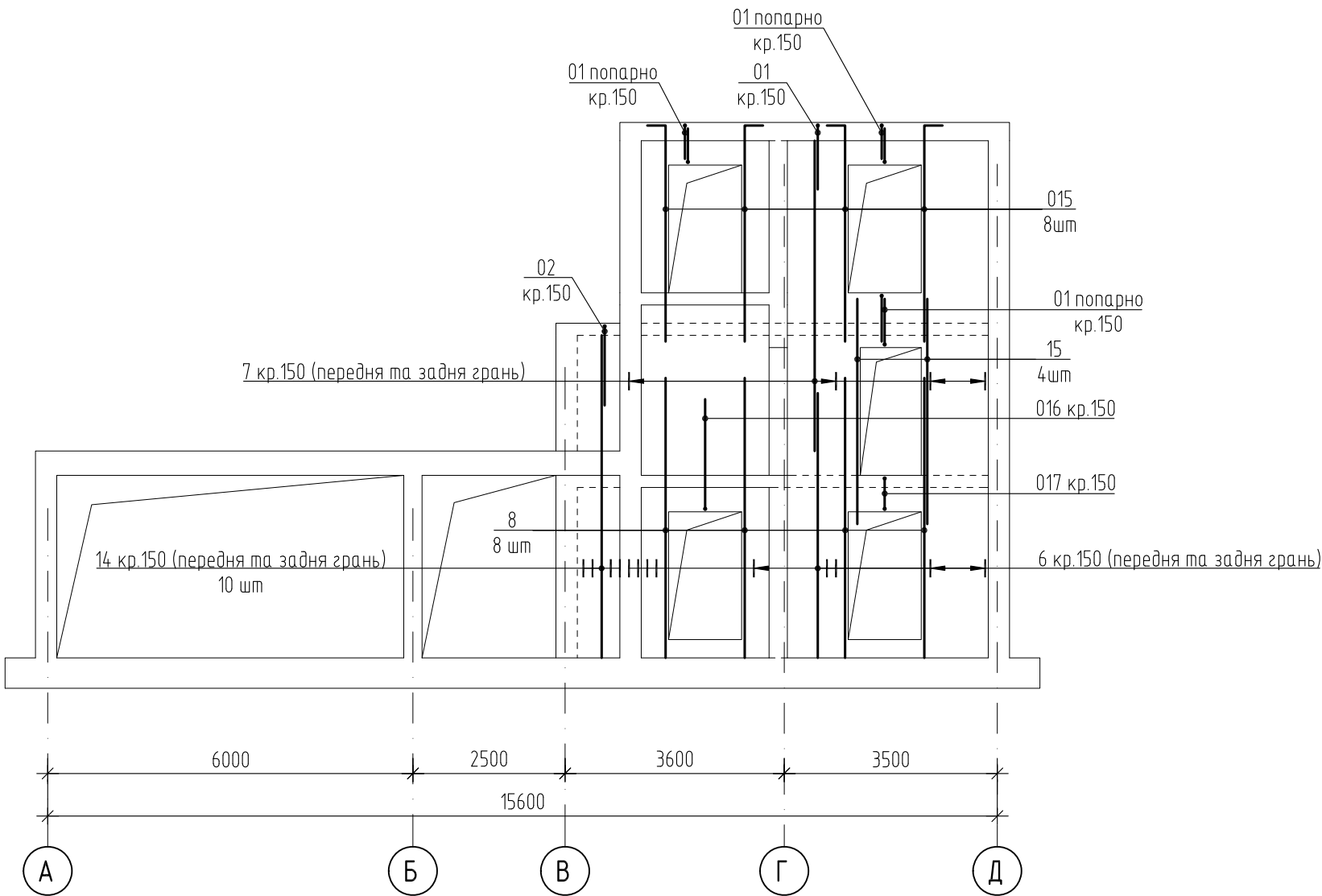
Розріз 16-16 (додаткова арматура)



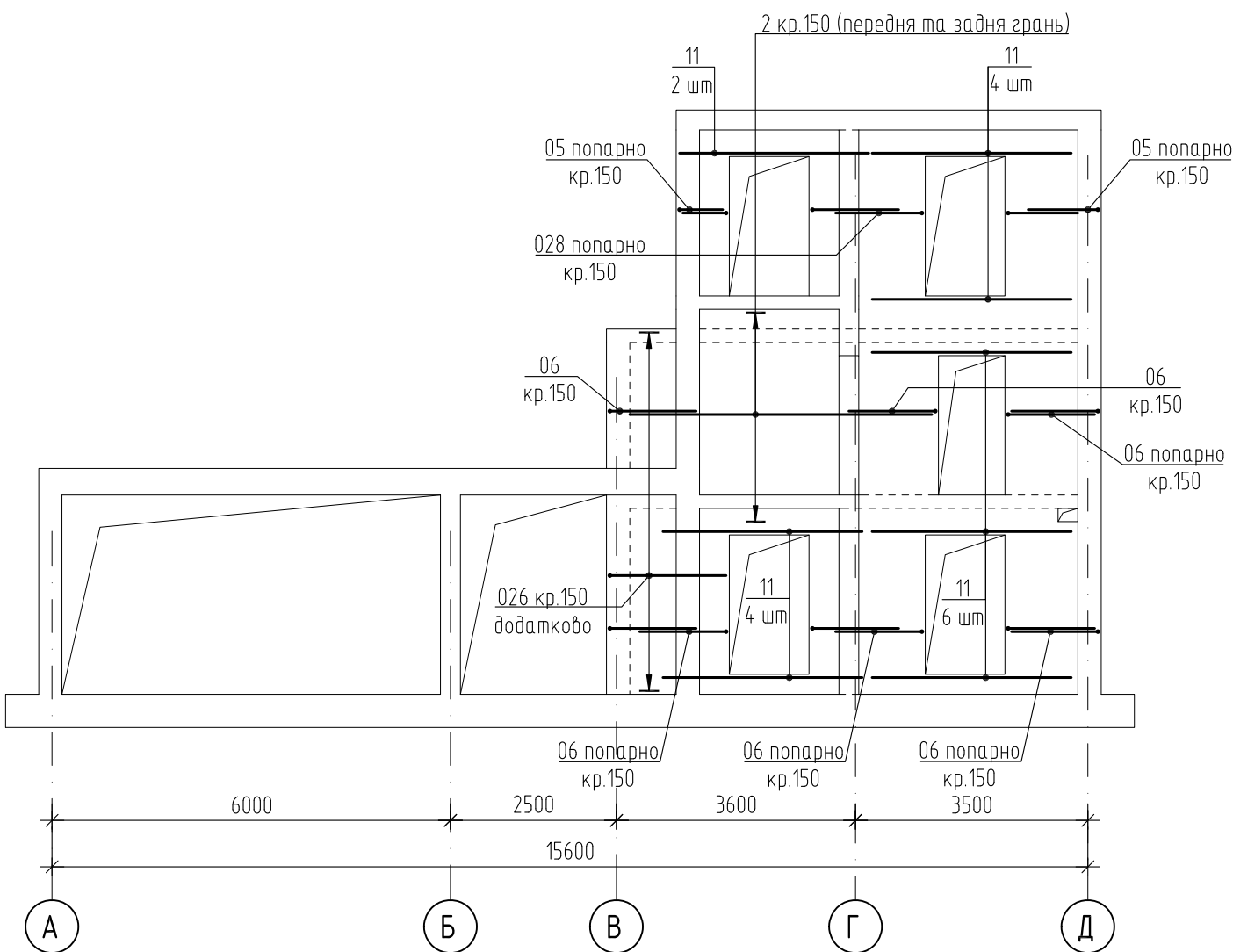
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даній аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стиківки стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуску для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стрижні додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1		
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (користування)		
Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підп.	Дата		Стадія	Аркуш
						Захисна споруда цивільного захисту	РП	37
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026			
Н. контр.	Чекарь				03.2026			
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026	Розріз 16-16 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	
Розробиб.	Бровкіна				03.2026			

Розріз 17-17 (вертикальна арматура)



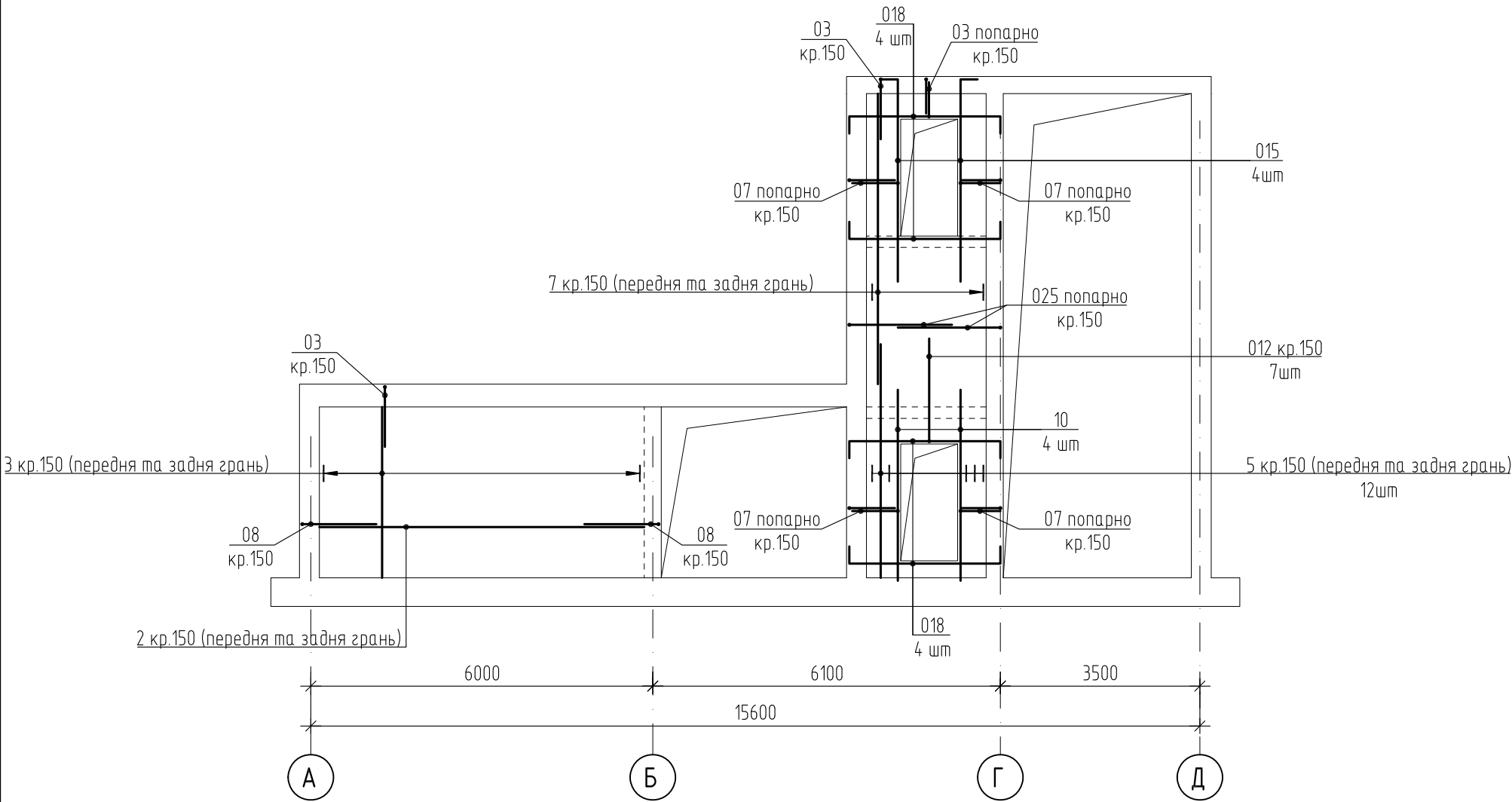
Розріз 17-17 (горизонтальна арматура)



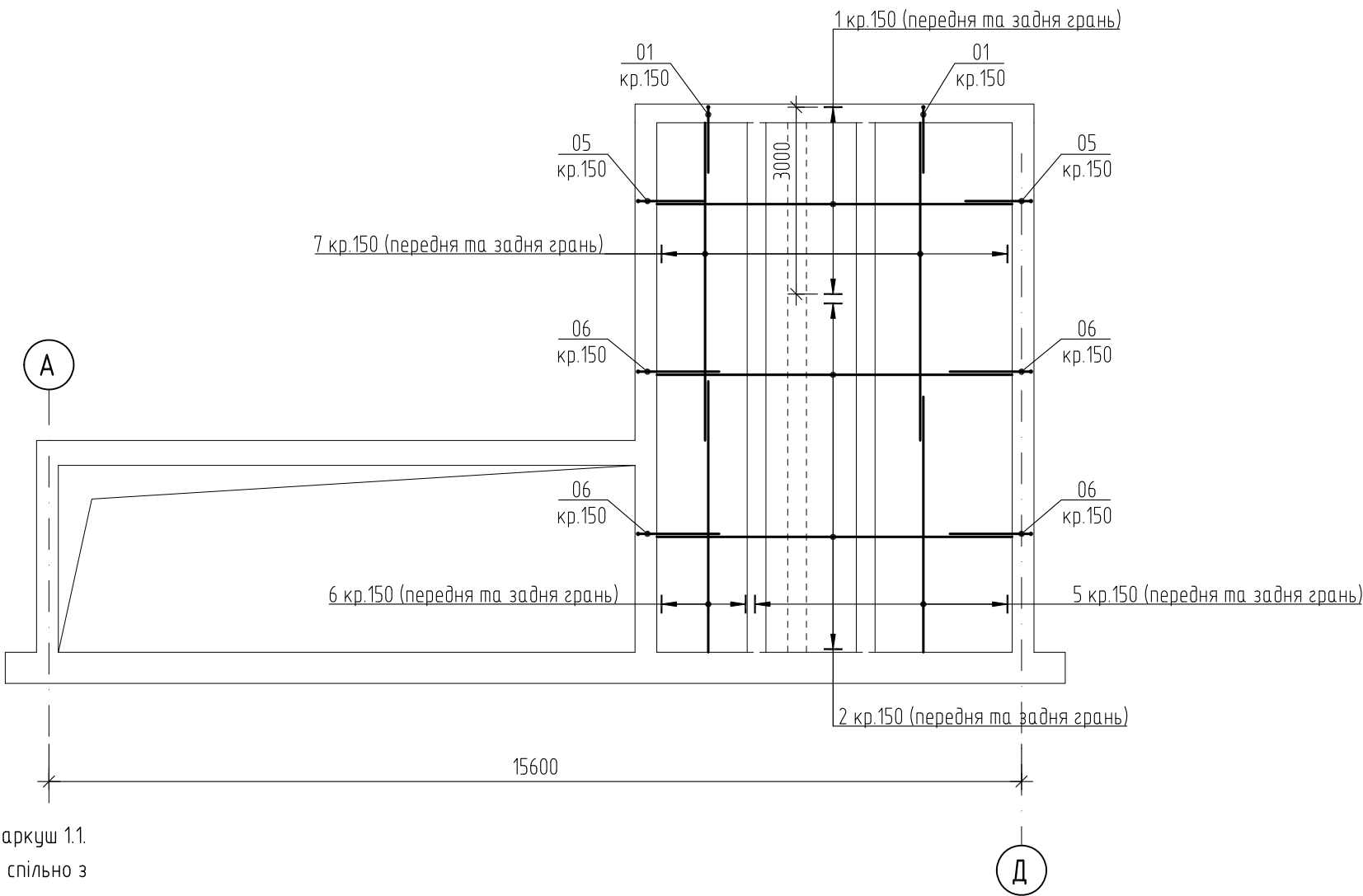
- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	38	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розріз 17-17 (армування)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	





Розріз 18-18 (вертикальна та горизонтальна арматура)



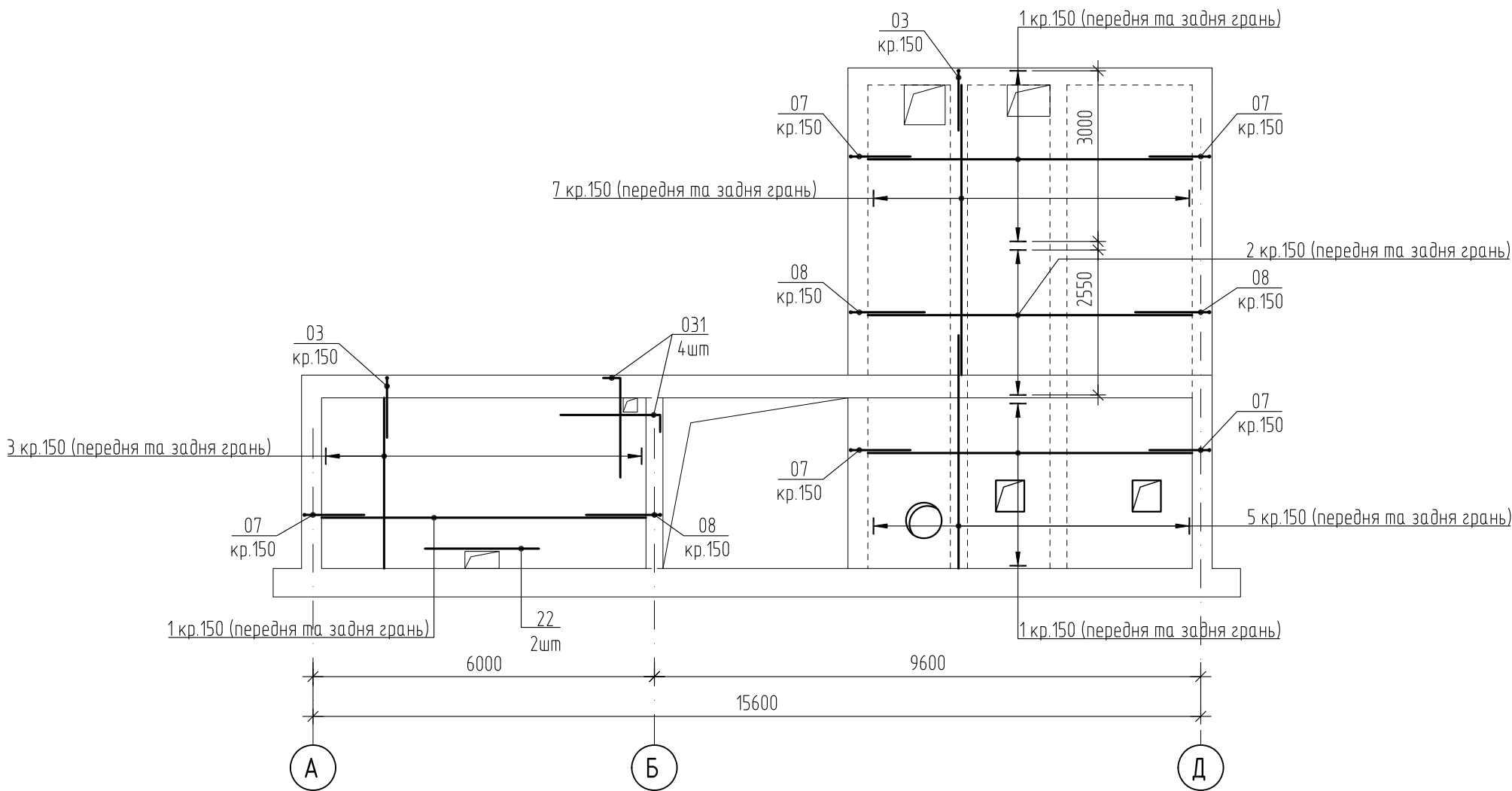
Розріз 19-19 (вертикальна та горизонтальна арматура)



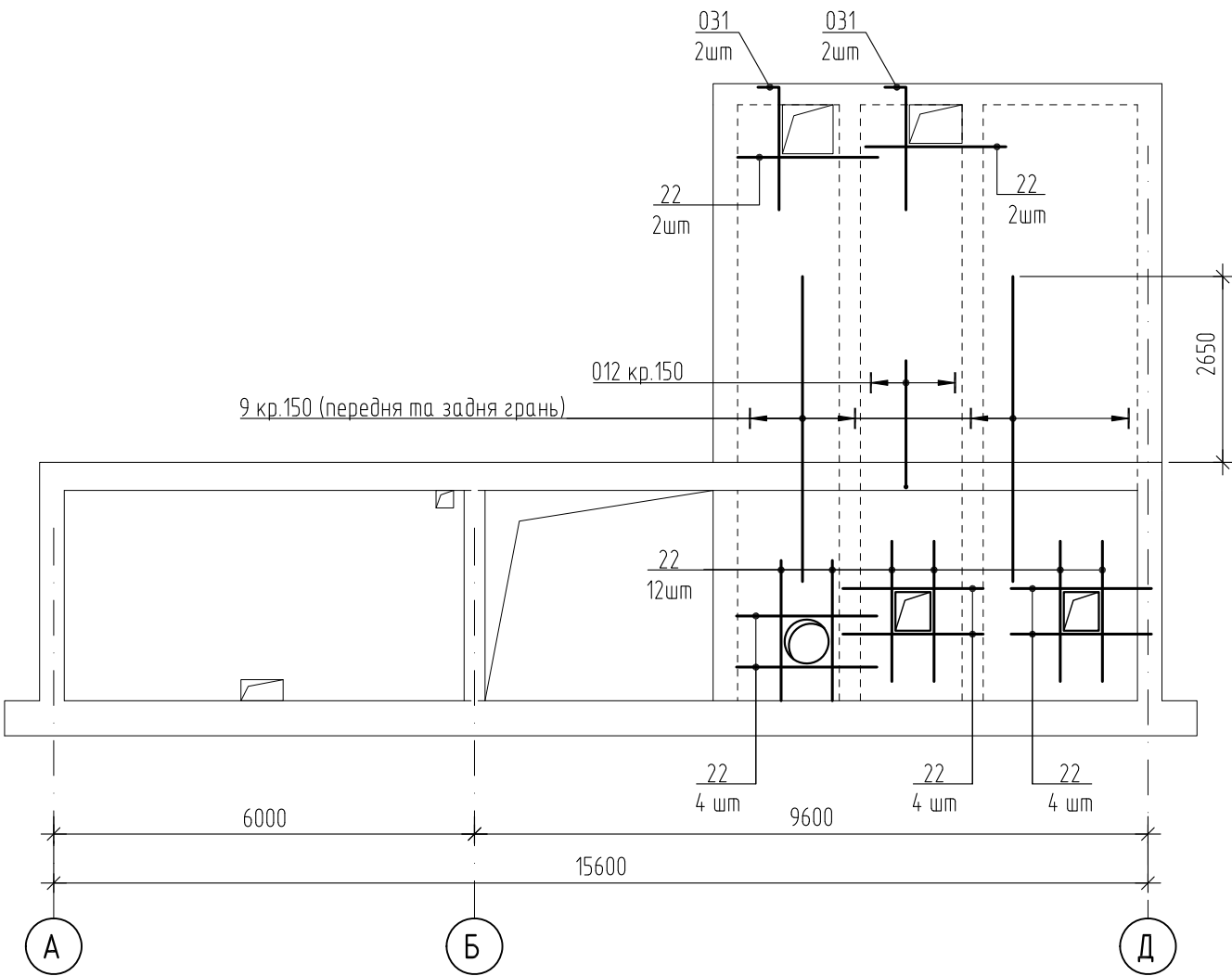
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуску для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
5. Стрижні додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	39	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 18-18, 19-19 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Розріз 20-20 (вертикальна та горизонтальна арматура)



Розріз 20-20 (додааткова арматура)

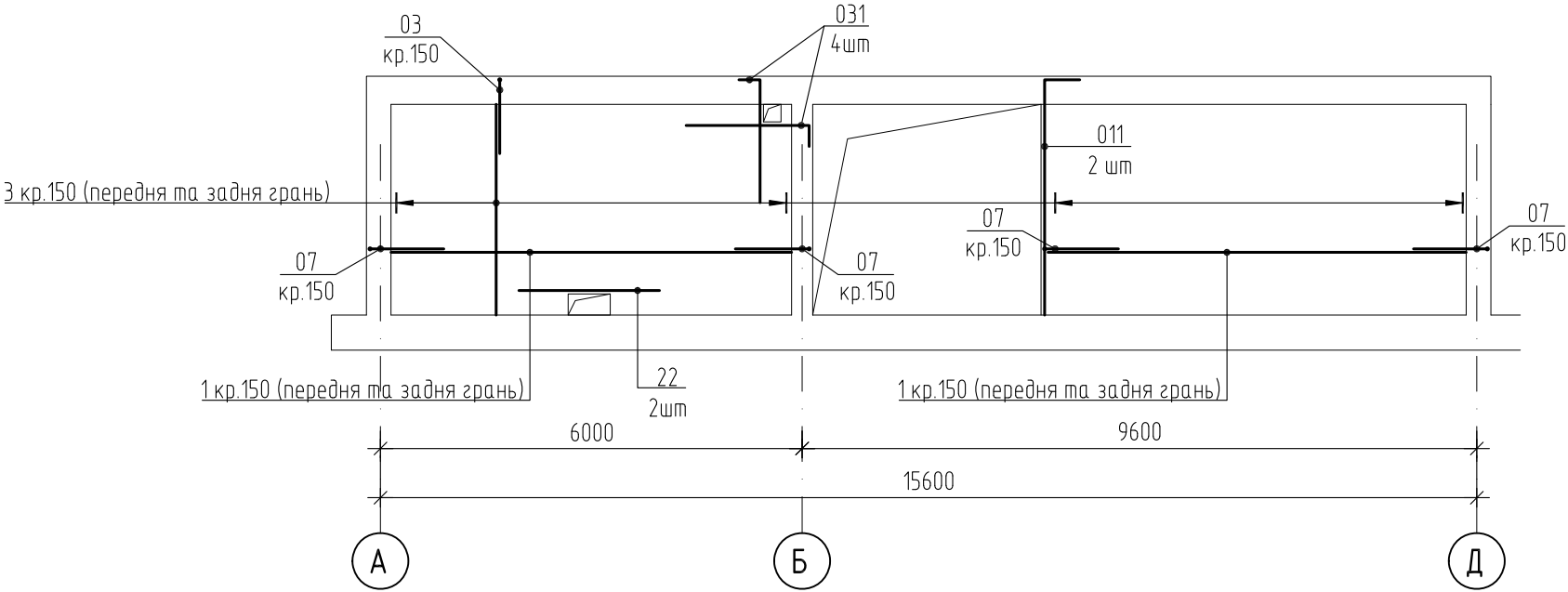


- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

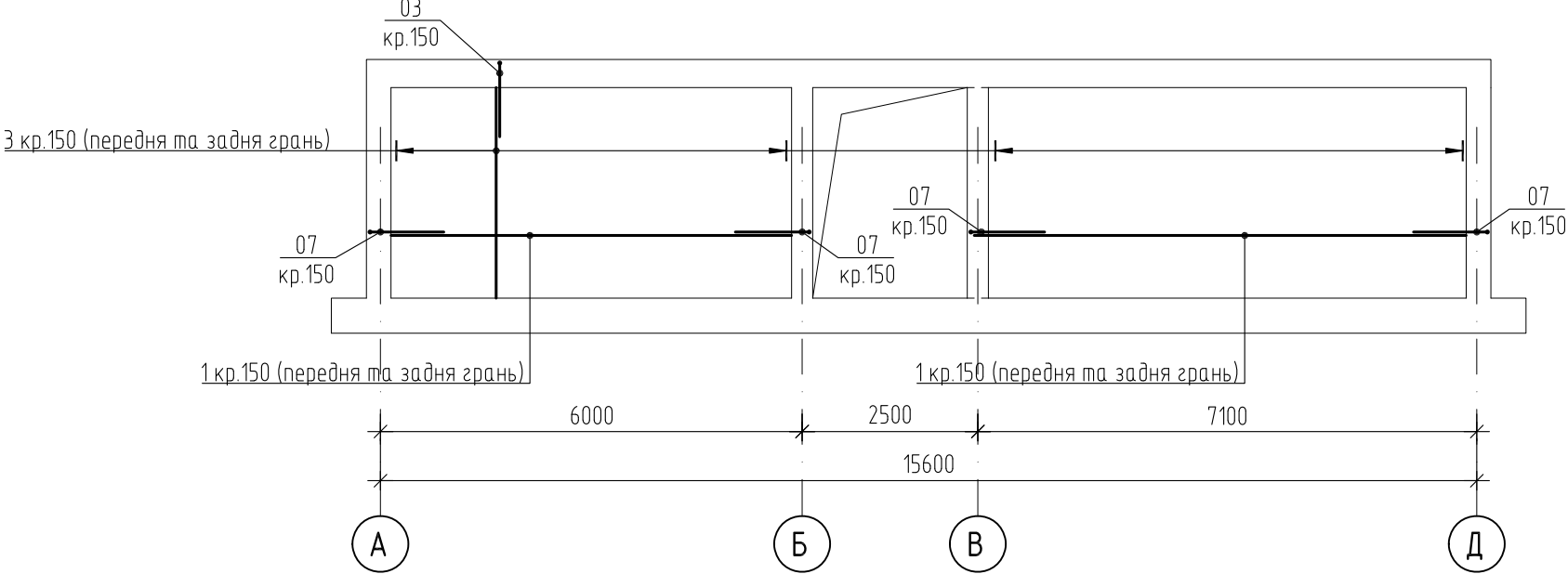
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	40	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розріз 20-20 (армування)		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

Формат А3	Копіював		
	Погоджено:		
	Зам. інв. №		
	Підпис і дата		
Інв. № об.			

Розріз 21-21 (вертикальна та горизонтальна арматура)



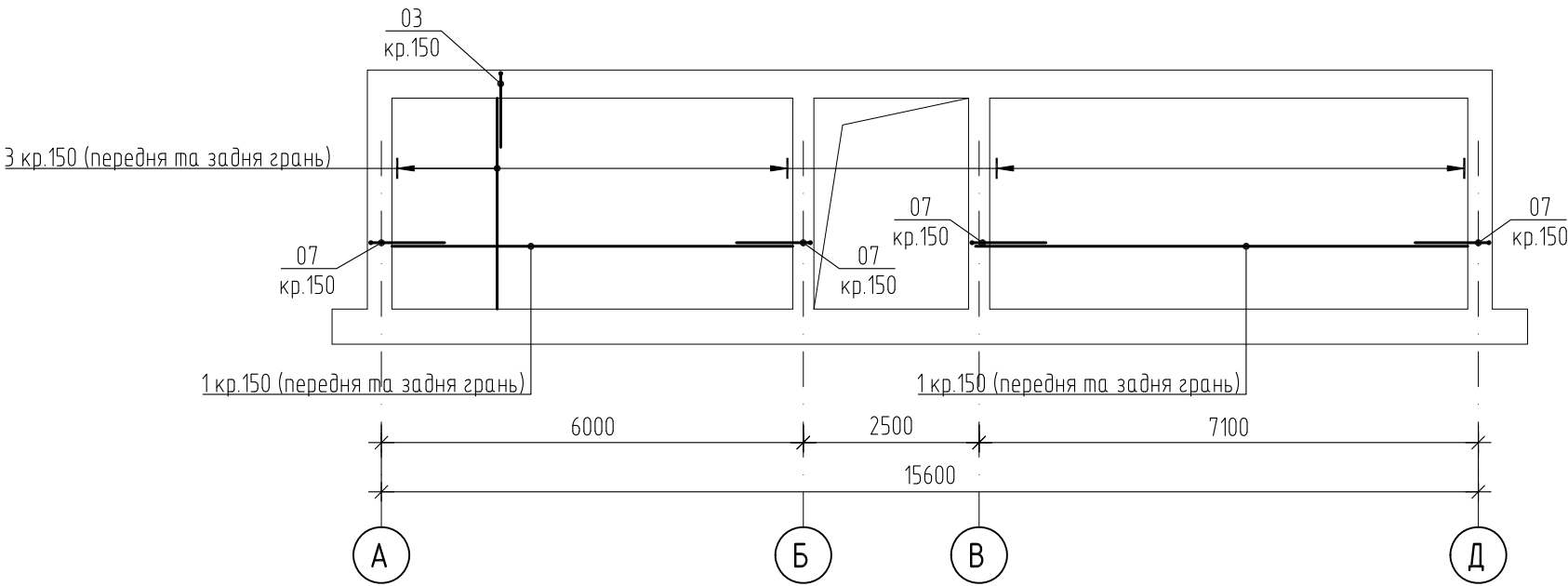
Розріз 22-22 (вертикальна та горизонтальна арматура)



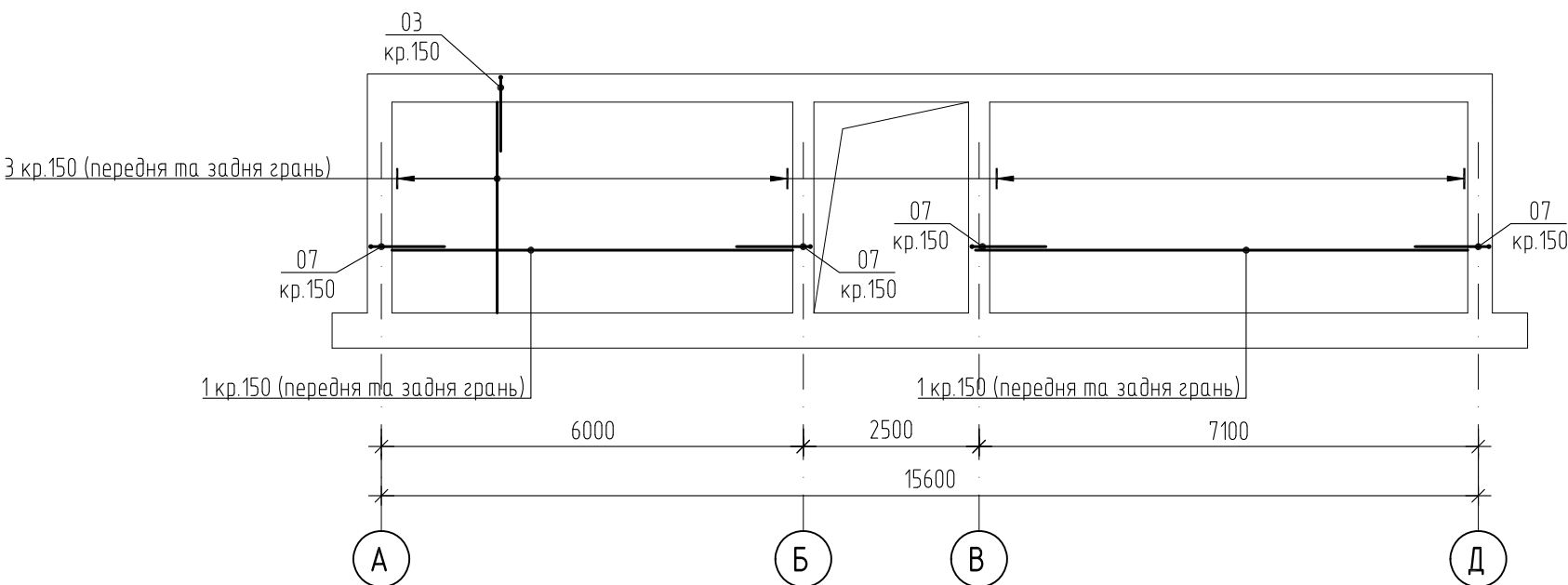
- 1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- 2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- 3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- 4. При необхідності виконання стиковки стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- 5. Стрижні додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
- 6. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- 7. Гідроізоляція згідно розділу АР.

26-4433-КБ1					
«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)					
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата
Гол. констр.				Бровкіна	03.2026
Н. контр.				Чекарь	03.2026
Перевірив.				Бровкіна	03.2026
Розробив.				Бровкіна	03.2026
Захисна споруда цивільного захисту				Стадія	РП
Розрізи 21-21, 22-22 (армування)				Аркуш	41
				Аркушів	
				ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	

Розріз 23-23 (вертикальна та горизонтальна арматура)



Розріз 24-24 (вертикальна та горизонтальна арматура)

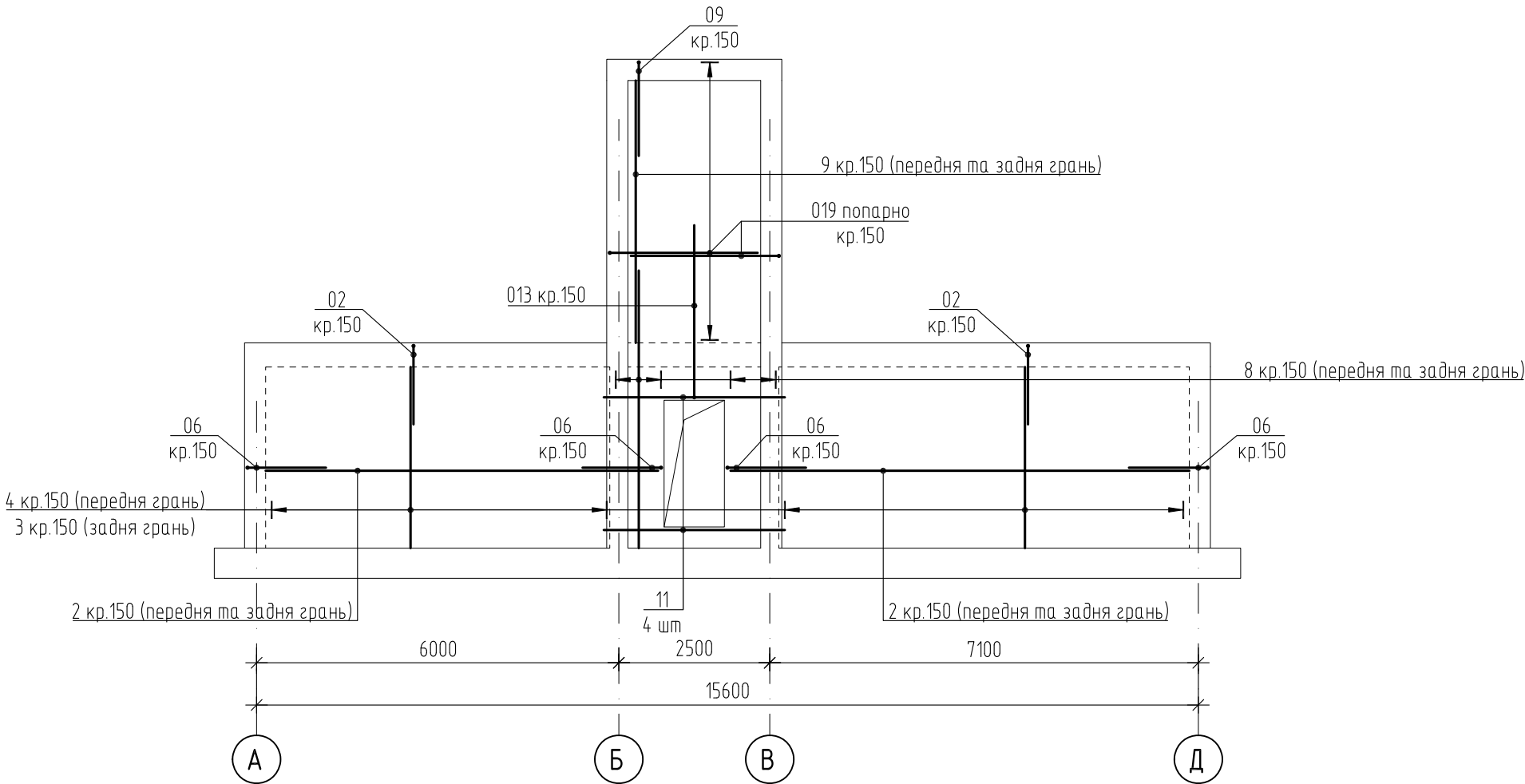


- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуска для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

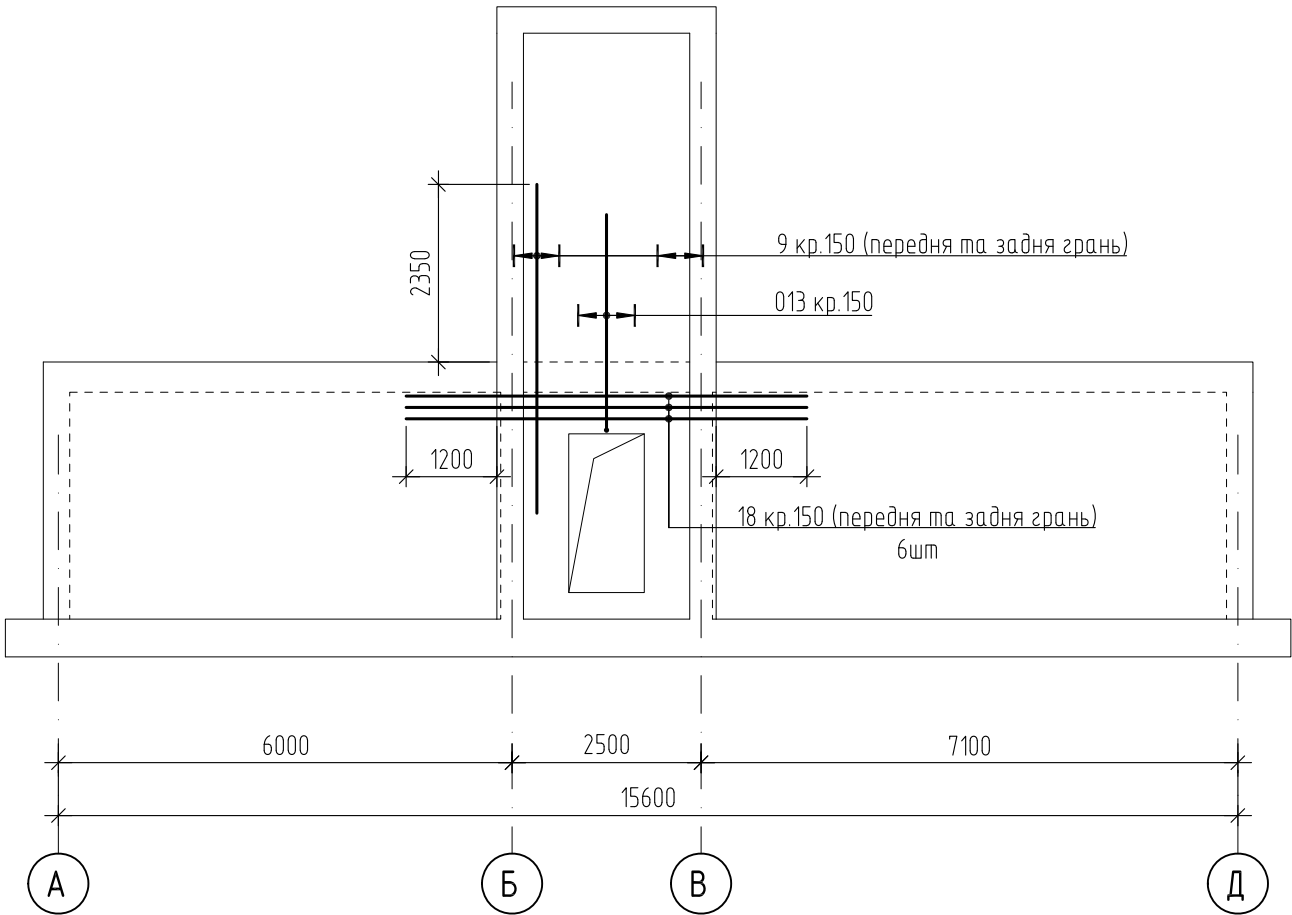
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	42	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробиб.	Бровкіна				03.2026	Розрізи 23-23, 24-24 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Формат А3	Копіював		
	Погоджено:		
	Зам. інв. №		
	Підпис і дата		





Розріз 25-25 (вертикальна та горизонтальна арматура)



Розріз 25-25 (додаткова арматура)

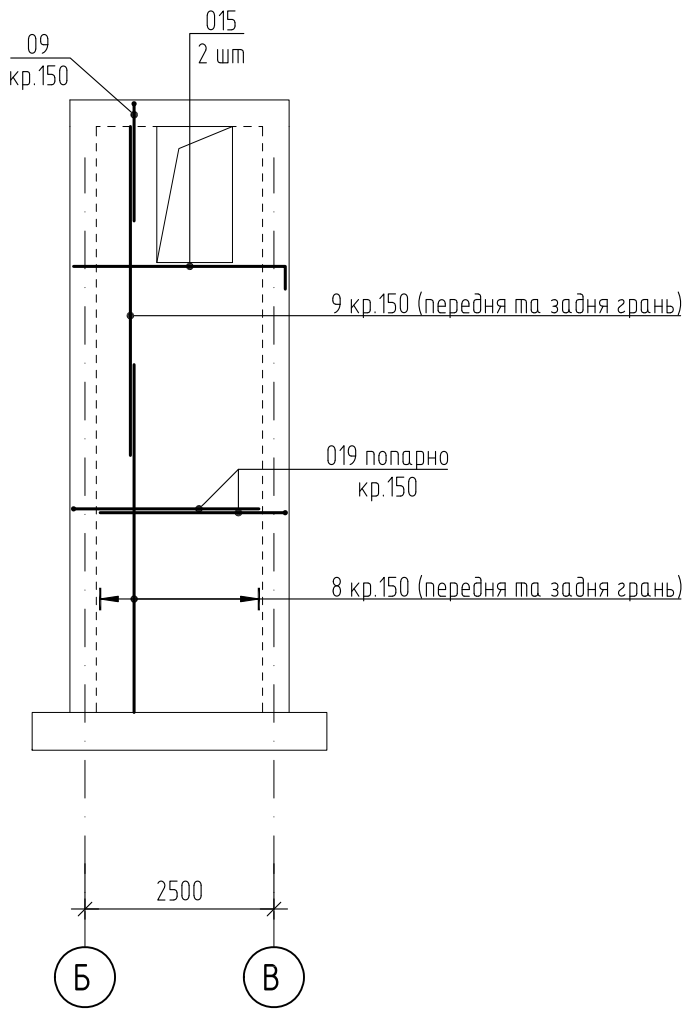


- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуску для $\phi 12 - 700\text{мм}$, $\phi 16 - 950\text{мм}$.
- Стержні додаткової арматури розміщувати між стержнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.

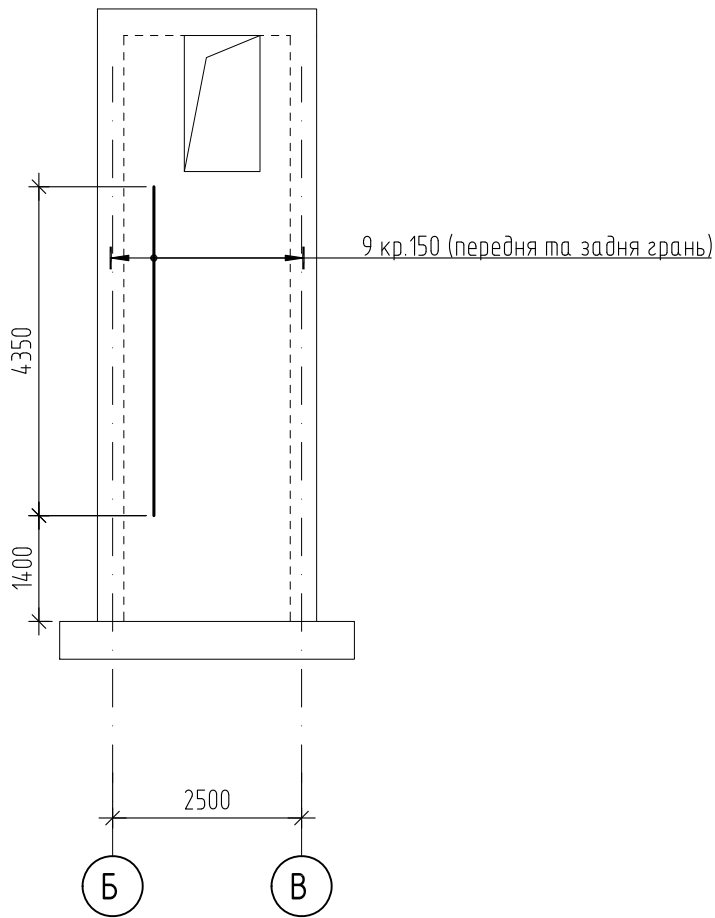
						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	43	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розріз 25-25 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Формат А3	Копіював		
	Погоджено:		
	Зам інв. №		
	Підпис і дата		
Інв. № об.			

Розріз 26-26 (вертикальна та горизонтальна арматура)



Розріз 26-26 (додаткова арматура)



- Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 14 ... 24.
- Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
- При необхідності виконання стиків стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стика поряд. Довжина напуска для $\phi 12$ – 700мм, $\phi 16$ – 950мм.
- Стержни додаткової арматури розміщувати між стрижнями основної арматури.
- З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
- Гідроізоляція згідно розділу АР.





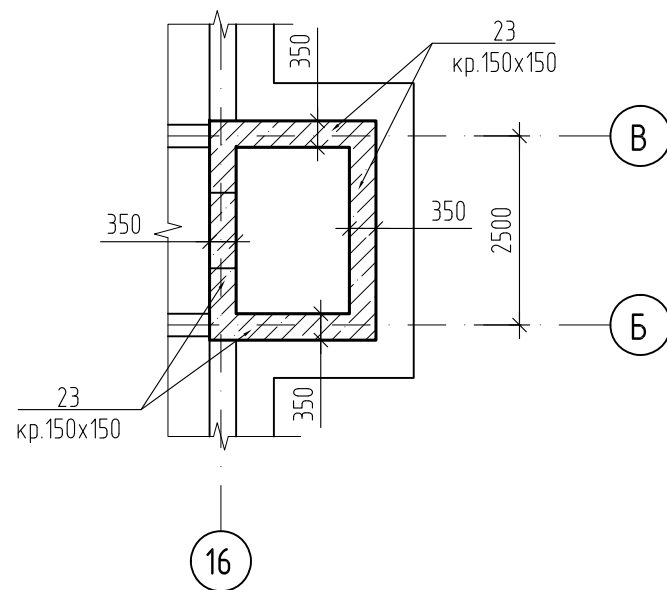
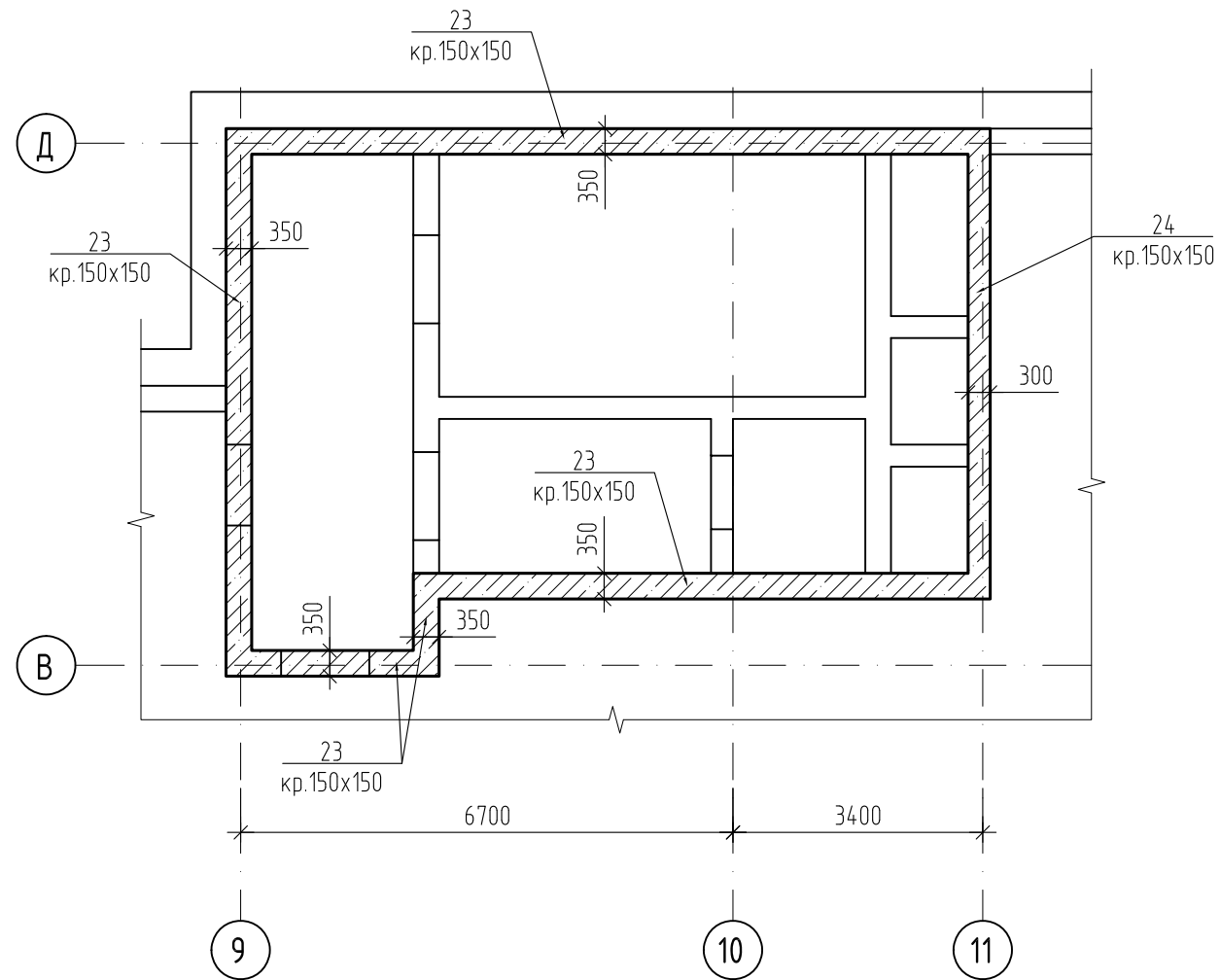
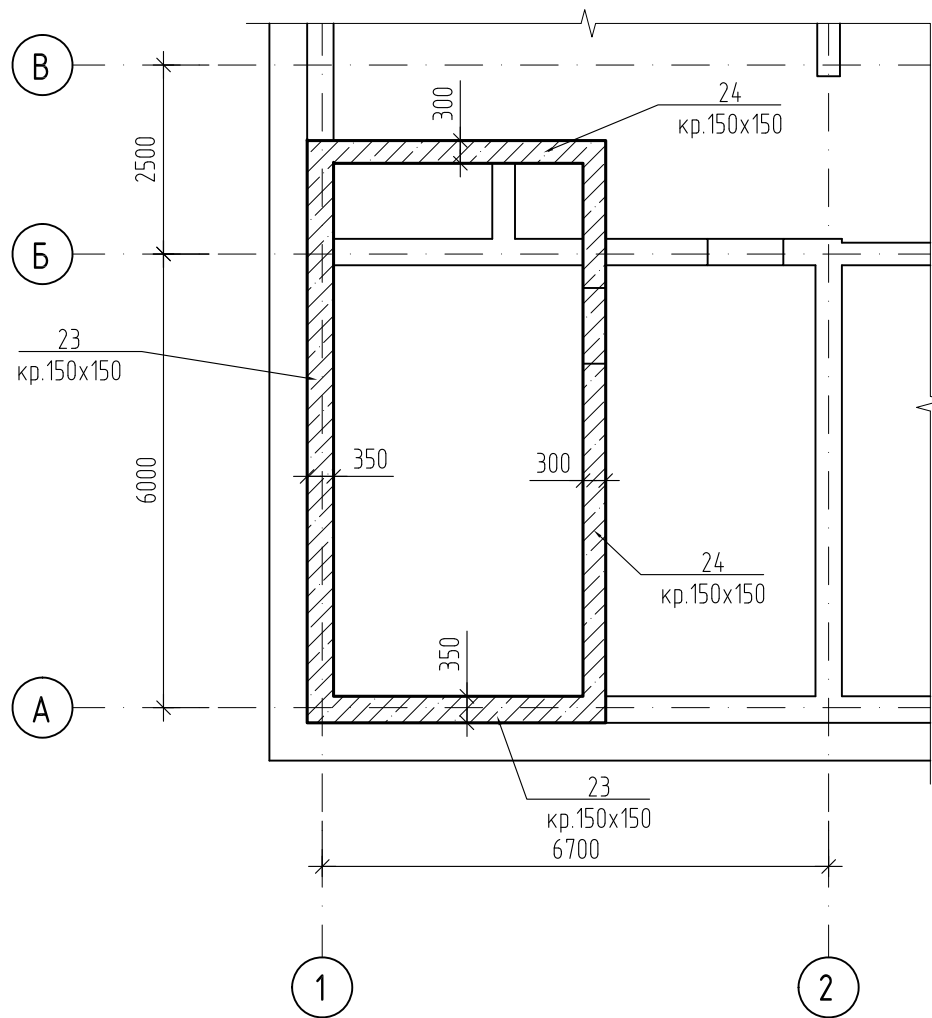




						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.		Бровкіна			03.2026		РП	44	
Н. контр.		Чекарь			03.2026				
Перевіриб.		Бровкіна			03.2026				
Розробиб.		Бровкіна			03.2026	Розріз 26-26 (армування)	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Копіював									

Схема стін в яких встановлюється поперечна арматура (поз.23, 24)

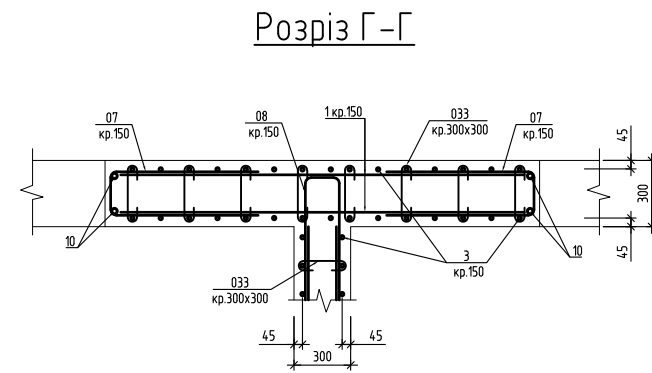
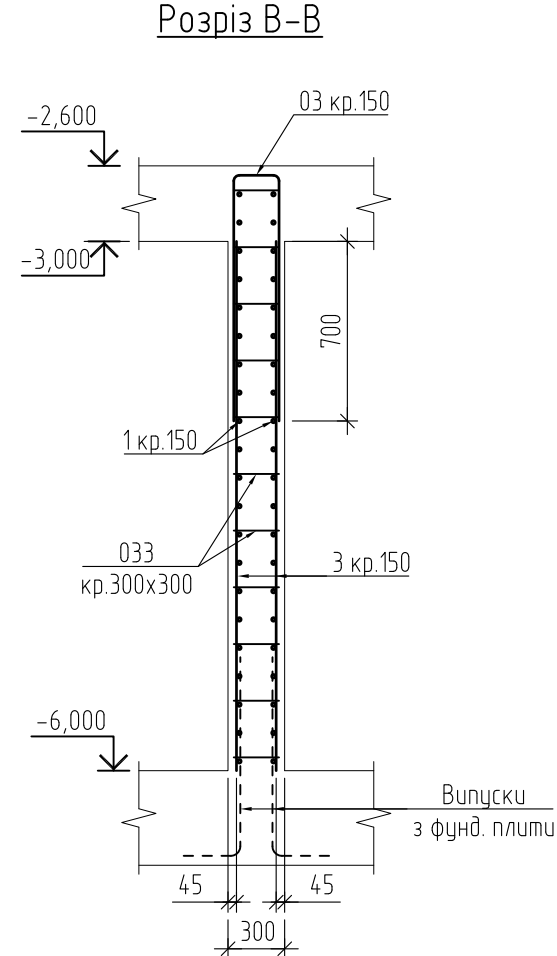
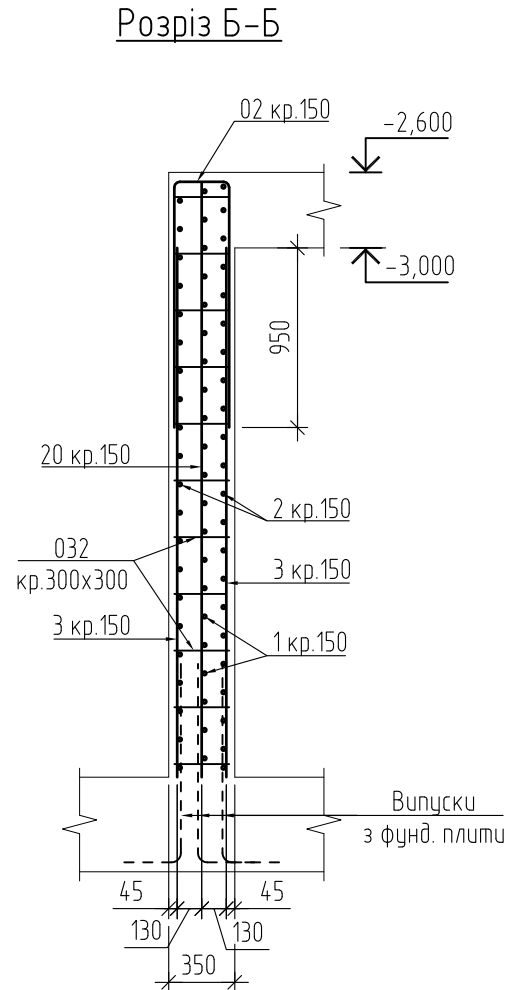
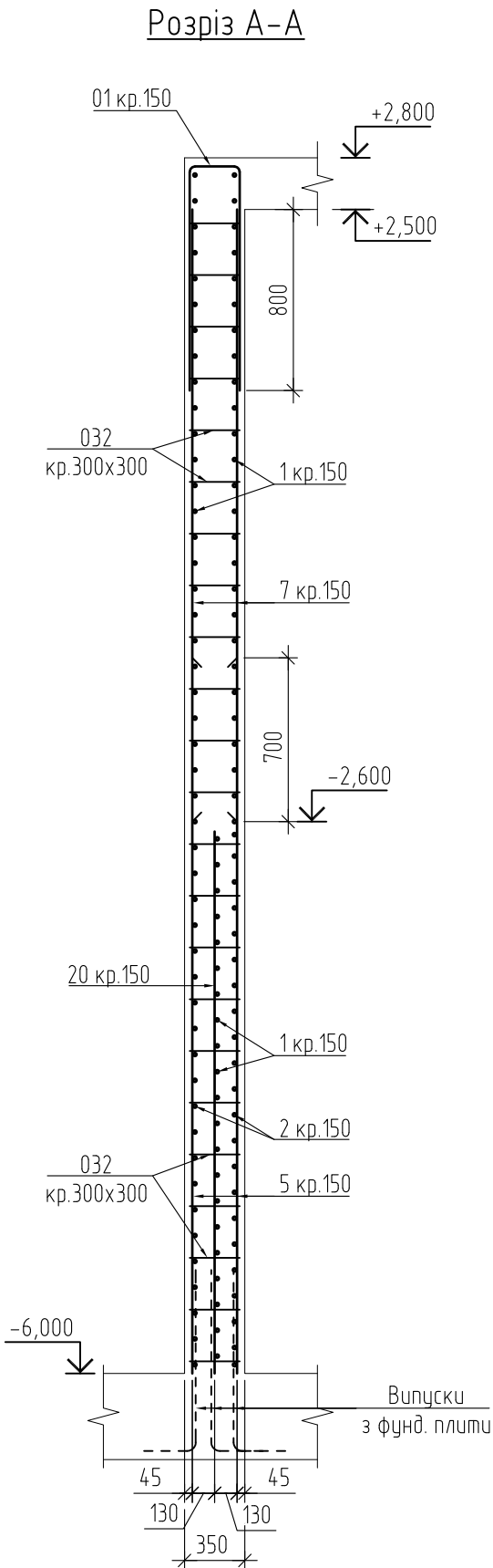


1. Загальні дані дивись лист 1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 48 ... 49.
3. Розташування поперечної арматури по висоті виконувати аналогічно розрізу 1-1 (див.арк.27)


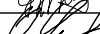


						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	45	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірих.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Схема стін в яких встановлюється поперечна арматура	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		

Формат А3	Копіював		Погоджено:	
	Підпис і дата		Зам. інв. №	
	Інв. № об.			

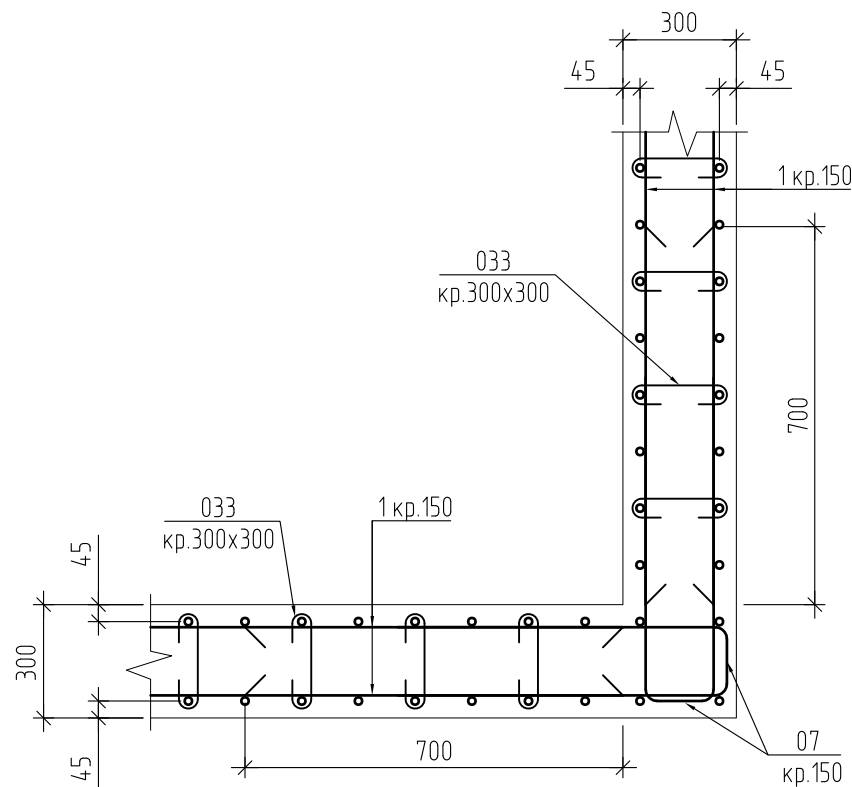
Формат А3	Копіював		
	Погоджено:		
	Зам. інв. №		
Інв. № об.	Підпис і дата		



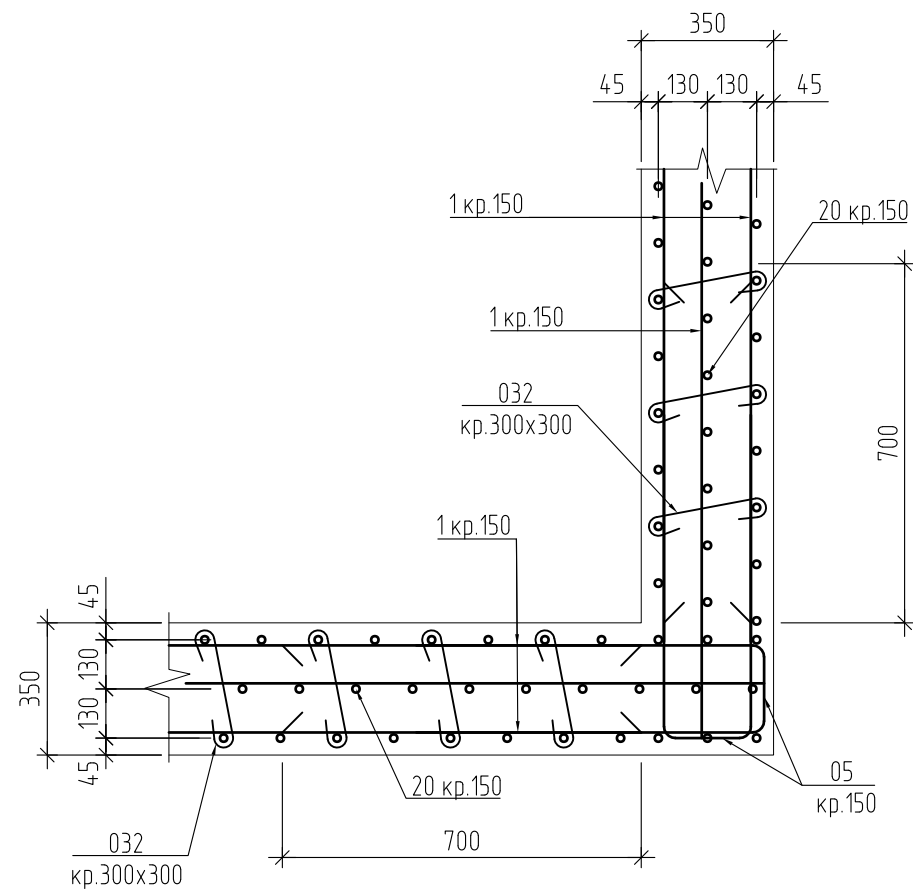
1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 25 ... 44.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуску для $\phi 12$ – 700мм, $\phi 16$ – 950мм.
5. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
6. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026	Захисна споруда цивільного захисту			Стадія
Н. контр.	Чекарь				03.2026				РП
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				46
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Розрізи А-А, ... , Г-Г до аркушів 25 ... 44			
									ФОП ЧЕКАРЬ О.В.

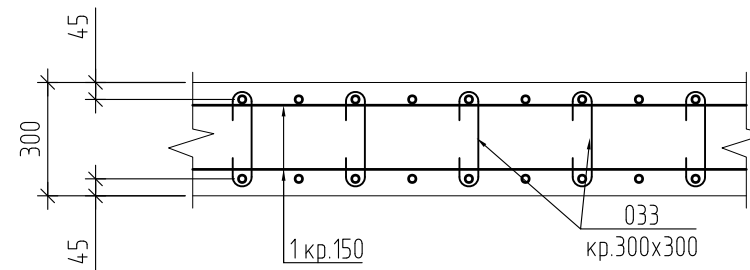
Деталь армування кутів
стін товщиною 300 (горизонтальний розріз)



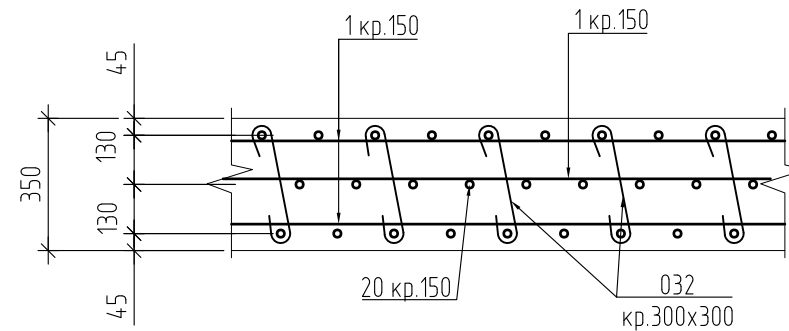
Деталь армування кутів
стін товщиною 350 (горизонтальний розріз)




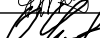


Деталь армування стін
товщиною 300 (горизонтальний розріз)



Деталь армування стін
товщиною 350 (горизонтальний розріз)



1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 25 ... 44.
3. Відомість деталей та специфікацію дивись аркуші 48, 49.
4. При необхідності виконання стикування стержнів (поз.1 та 2), виконувати так, щоб в одному перетині не було 2 стику поряд. Довжина напуску для $\phi 12$ – 700мм, $\phi 16$ – 950мм.
5. З'єднання арматури виконувати за допомогою в'язального дроту.
6. Гідроізоляція згідно розділу АР.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	47	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевіриб.	Бровкіна				03.2026		Деталь армування кутів стін	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	
Розробив.	Бровкіна				03.2026				

Формат А3

Копіював

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № об.

Відомість деталей					
Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз	Поз.	Ескіз
01		016		028	
02		017		029	
03		018		030	
04		019		031	
05		020		032	
06		021		033	
07				3д-1	
08					
09		024			
010		025			
011		026			
012		027			
013					
014					
015					

1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.1.
2. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 25 ... 47.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: бул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	48	
Н. контр.	Чекарь				03.2026	Відомість деталей	ФОП ЧЕКАРЬ О.В.		
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026				

Формат А3

Копіював

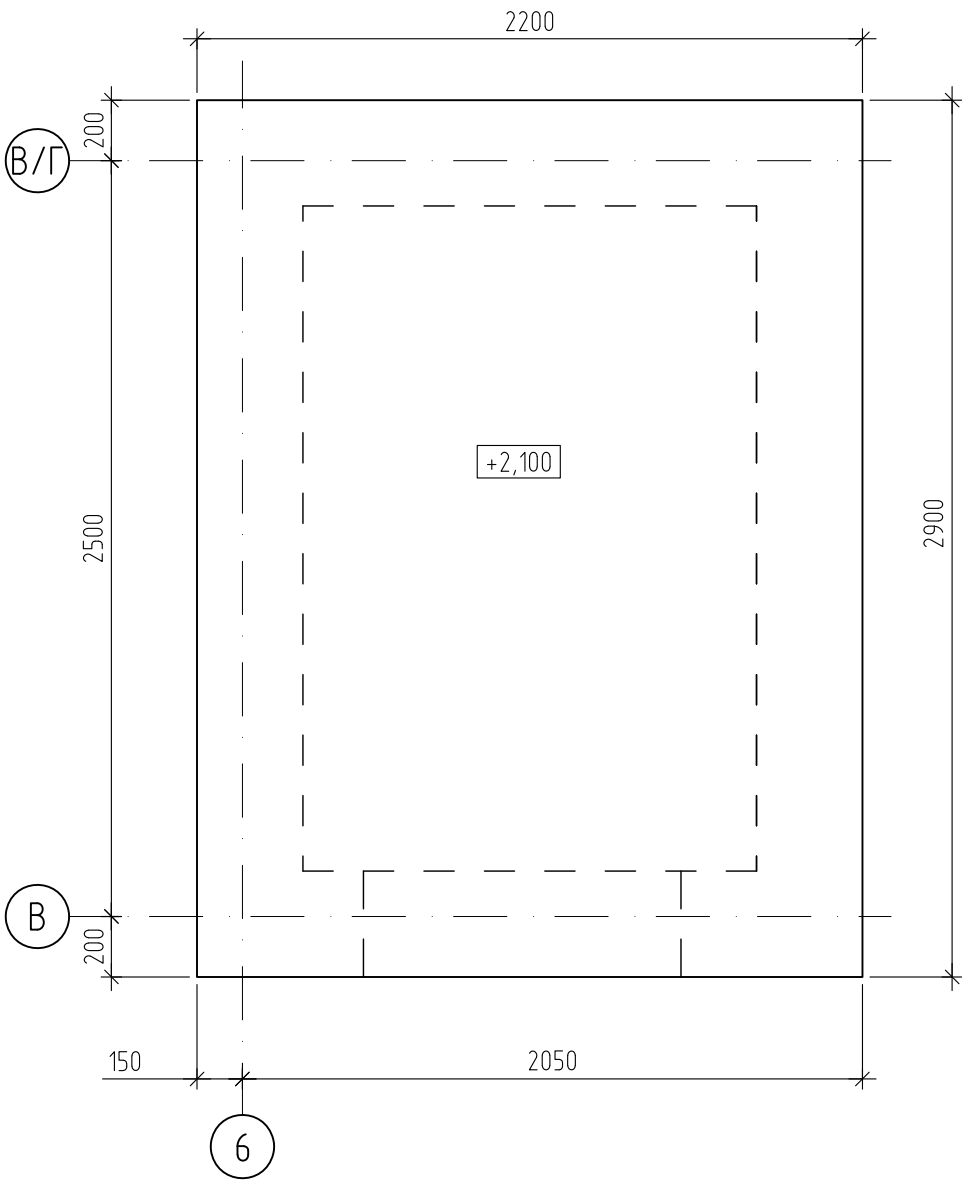
Погоджено:

Зам. інв. №

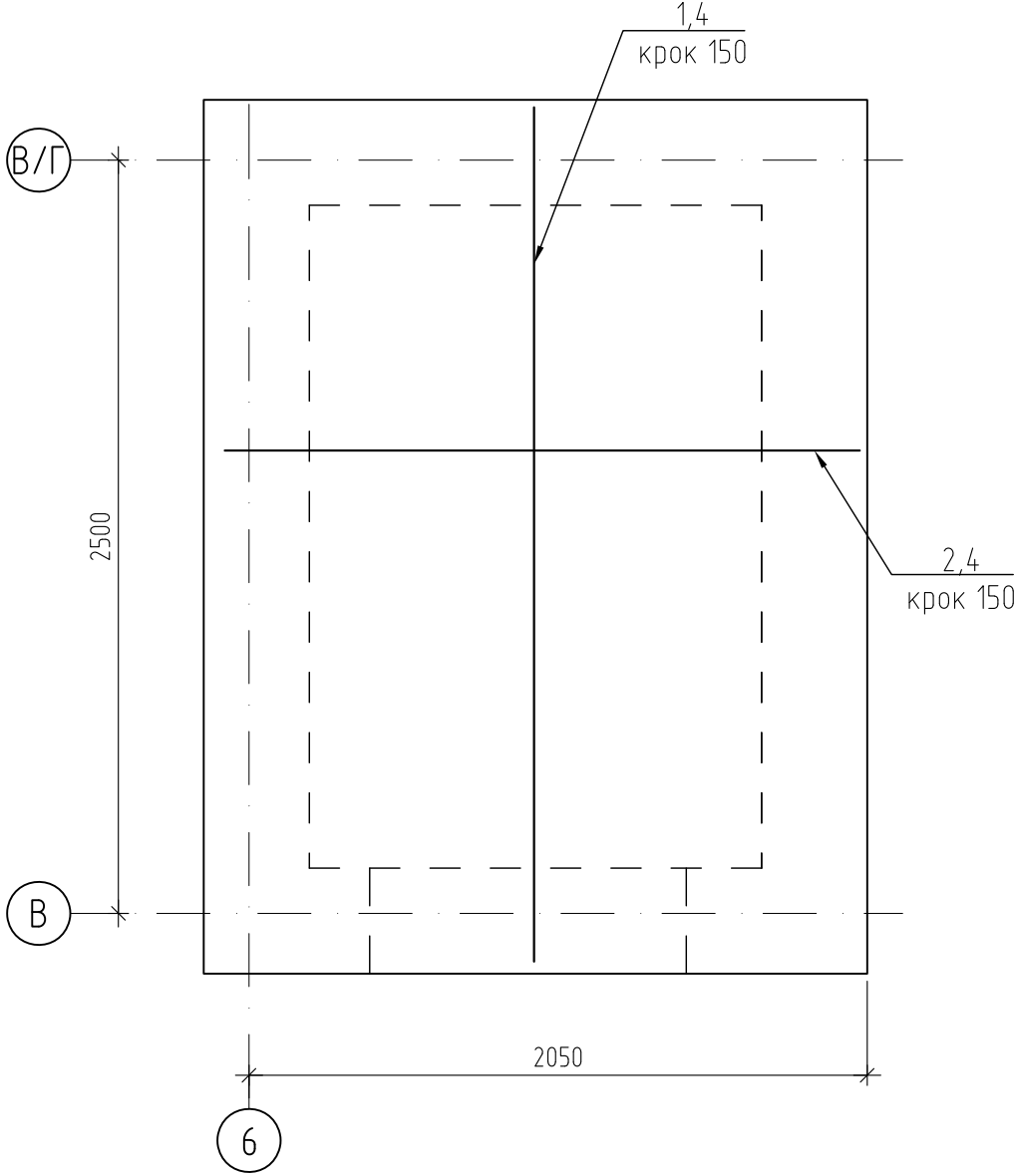
Підпис і дата

Інв. № об.

Перекрыття евакуаційного виходу. Опалубка



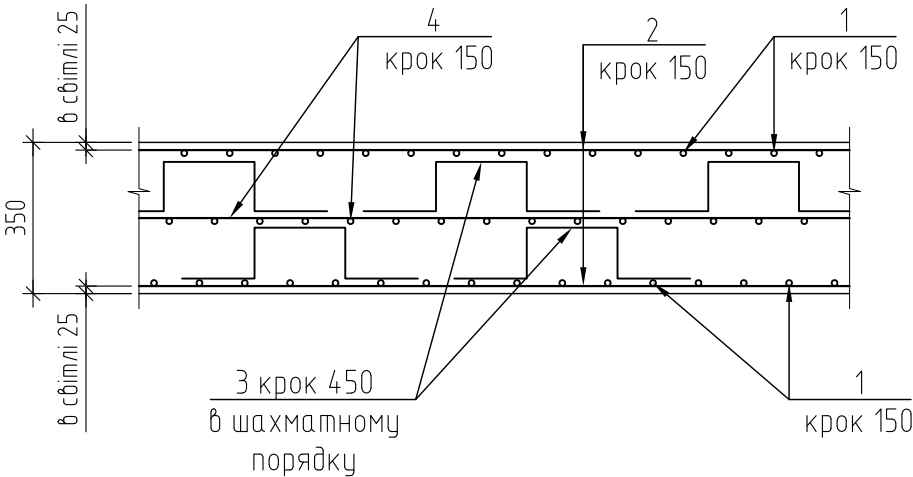
Перекрыття евакуаційного виходу. Армування



Специфікація плити перекрыття

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітки
		Деталі			
1	дивись відомість деталей	16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=3650	30	5.8	174.0 кг
2	дивись відомість деталей	16 А500С ДСТУ 3760:2019 L=2950	40	4.7	188.8 кг
3	дивись відомість деталей	8 А240С ДСТУ 3760:2019 L=890	64	0.35	22.4 кг
4		12 А500С ДСТУ 3760:2019 L=м.п.	86.0	0.888	76.4 кг
		Матеріали			
		Бетон класу С25/30 W6 F100	2.23		м.куб.

Деталь армування перекрыття



Відомість деталей

Поз.	Найменування
1	400 2850 400
2	400 2150 400
3	120 250 120 200 200

1.

Загальні дані дивись аркуш 1.1.
2.

Армування перекрыття виконувати трьома рядами сіток із зміщенням чарунок одна відносно іншої на 1/3 кроку чарунки.

						26-4433-КБ1			
						«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол. констр.	Бровкіна				03.2026		РП	50	
Н. контр.	Чекарь				03.2026				
Перевірив.	Бровкіна				03.2026				
Розробив.	Бровкіна				03.2026	Перекрыття евакуаційного виходу		ФОП ЧЕКАРЬ О.В.	