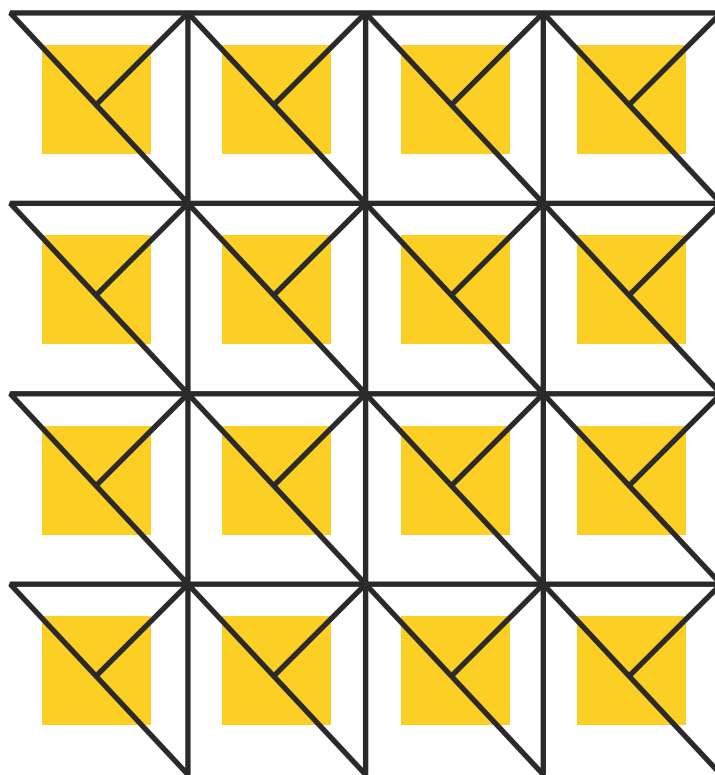


Збірні залізобетонні конструкції для агросектору

2019



БЕТОН
ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ

63 РОКИ ДОСВІДУ НА БУДІВЕЛЬНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

9 ПОТУЖНИХ ПІДПРИЄМСТВ ІЗ НАЙСУЧАСНІШИМ
ОБЛАДНАННЯМ СВІТОВИХ КОМПАНІЙ, НА ЯКИХ
ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА

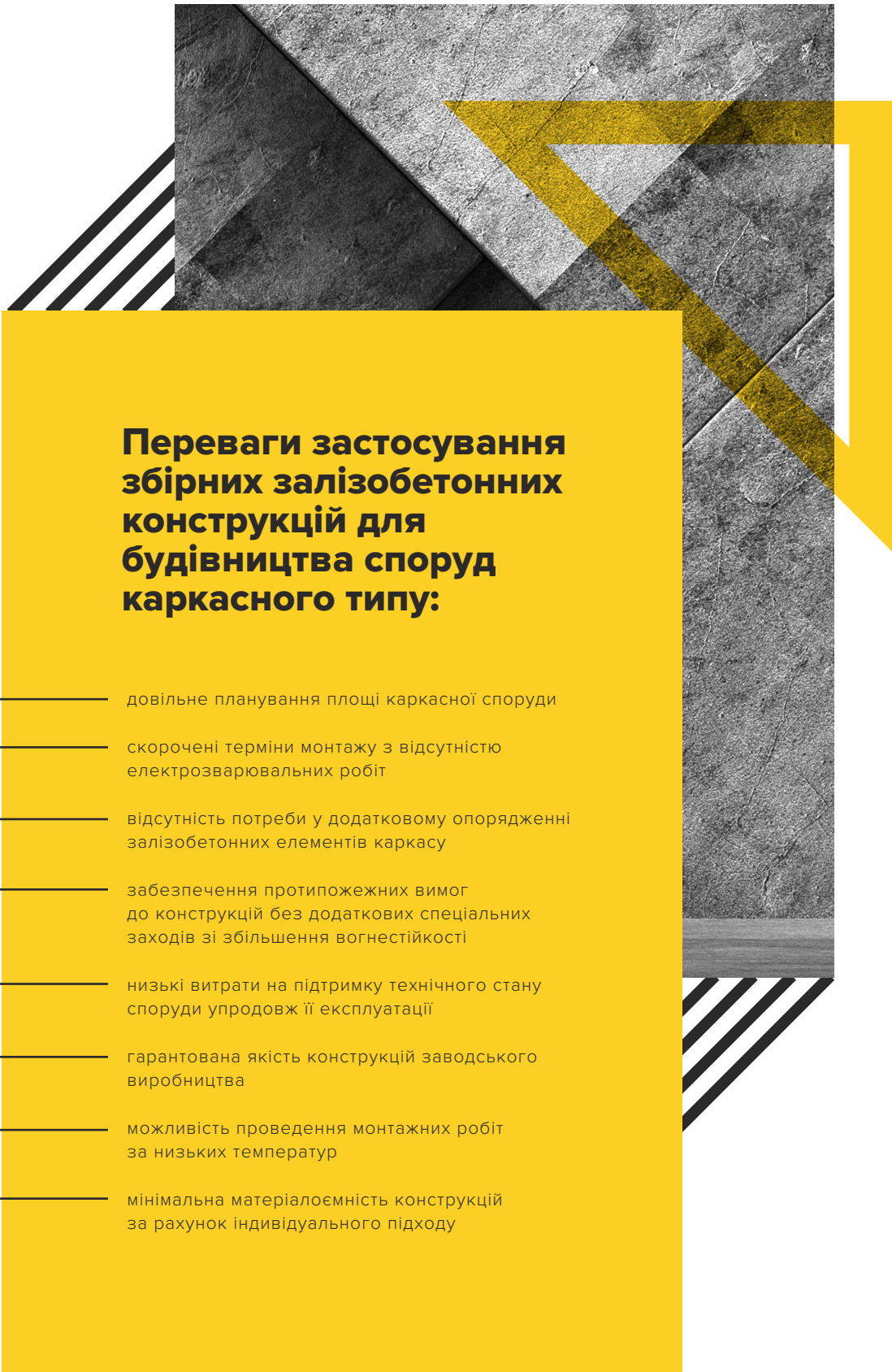
ВИКОРИСТАННЯ ЯКІСНОЇ, ЕКОЛОГІЧНО ЧИСТОЇ
СИРОВИНИ З ВЛАСНОЇ СИРОВИННОЇ БАЗИ

КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ НА ВСІХ ЕТАПАХ ВИРОБНИЦТВА

СЕРТИФІКАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ ВІДПОВІДНО ДО СТАНДАРТІВ
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ISO 9001:2009

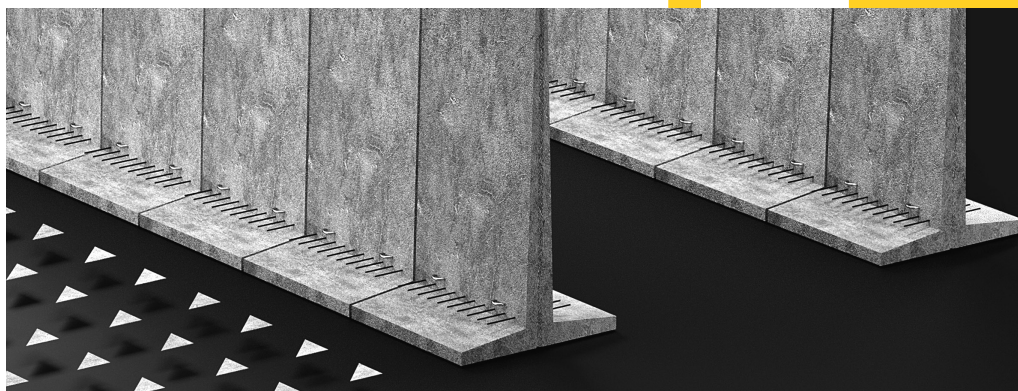


БЕТОН
ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ



Переваги застосування збірних залізобетонних конструкцій для будівництва споруд каркасного типу:

- довільне планування площі каркасної споруди
- скорочені терміни монтажу з відсутністю електрозварювальних робіт
- відсутність потреби у додатковому опорядженні залізобетонних елементів каркасу
- забезпечення протипожежних вимог до конструкцій без додаткових спеціальних заходів зі збільшення вогнестійкості
- низькі витрати на підтримку технічного стану споруди упродовж її експлуатації
- гарантована якість конструкцій заводського виробництва
- можливість проведення монтажних робіт за низьких температур
- мінімальна матеріалоемність конструкцій за рахунок індивідуального підходу



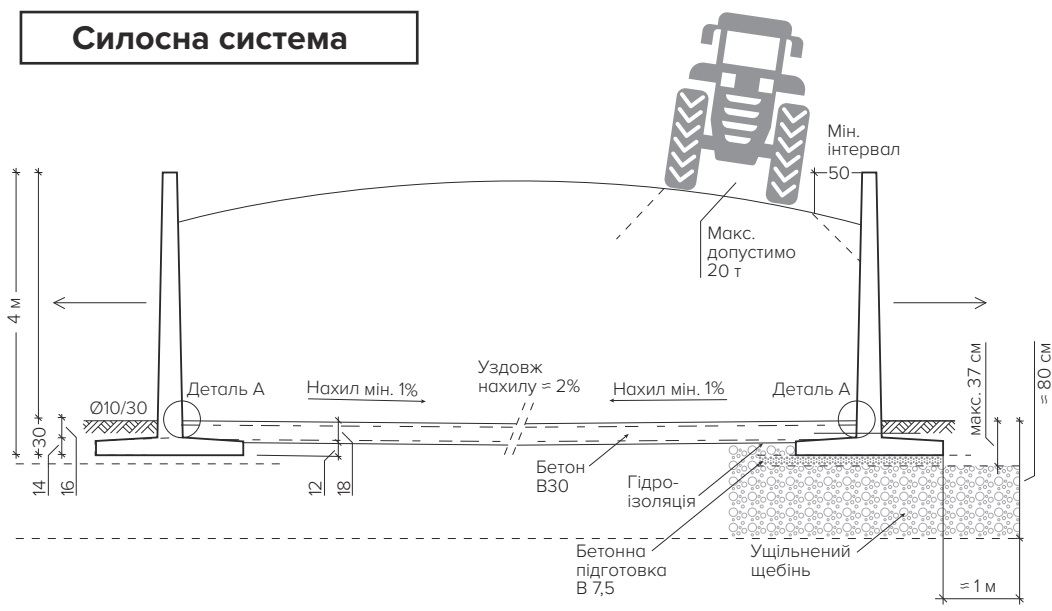
Блоки силосів

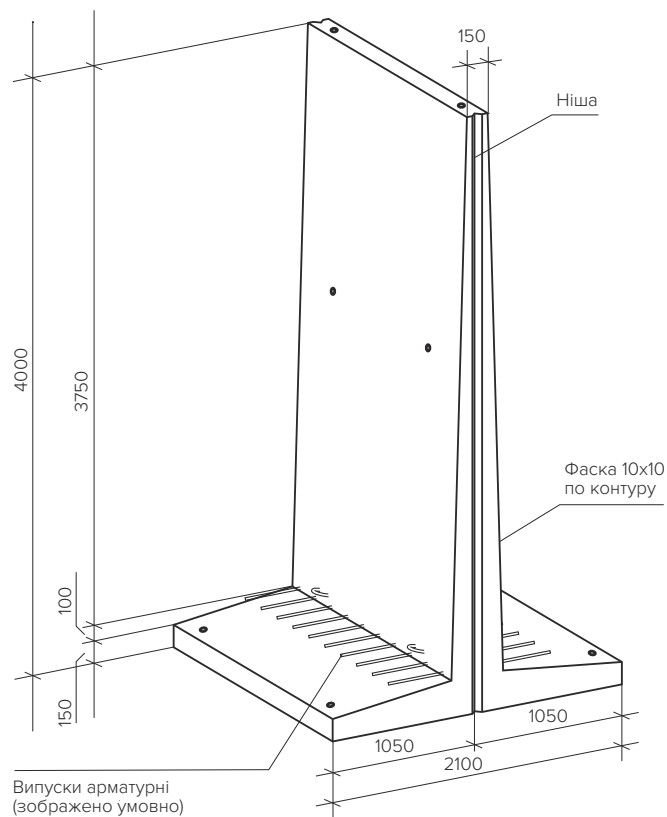
Блоки силосів (БЛС) — залізобетонні збірні елементи, що використовуються для влаштування силосних траншей (відсіків). Конструкція блоку силоса розрахована таким чином, щоб забезпечити навантаження від ущільненого матеріалу та руху вантажного транспорту.

Для забезпечення герметичності примикання між окремими виробами застосовуються вставки з губчастої гуми та спеціальні герметики, що наносяться після зведення всієї конструкції стіни силосної траншеї. Арматурні випуски в основі «підшви» конструкції дозволяють влаштувати монолітну залізобетонну підлогу під певним кутом нахилу для відведення рідини.

Швидкість та простота монтажу, надійність, точність геометричних розмірів, висока міцність, стійкість до агресивного середовища — основні переваги використання даних збірних елементів перед монолітом або аналогічними варіантами.

Силосна система

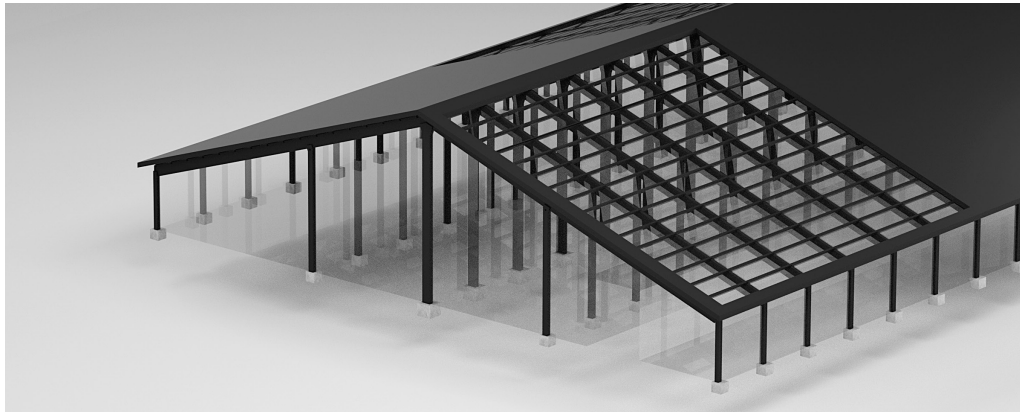




СПЕЦИФІКАЦІЯ

Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., т
	Блок силоса БЛС-1		7.1
	Складальні одиниці		
П-18	02.046.11-15-РК-П-18	Петля монтажна П-18	2
CSA-24	Каталог Peikko	Виріб закладний	8
	Матеріали		
	ДСТУ Б В.2.7-176:2008	Бетон класу В40 W6 F200	

Виконуємо індивідуальне замовлення відповідно до ваших проектів.



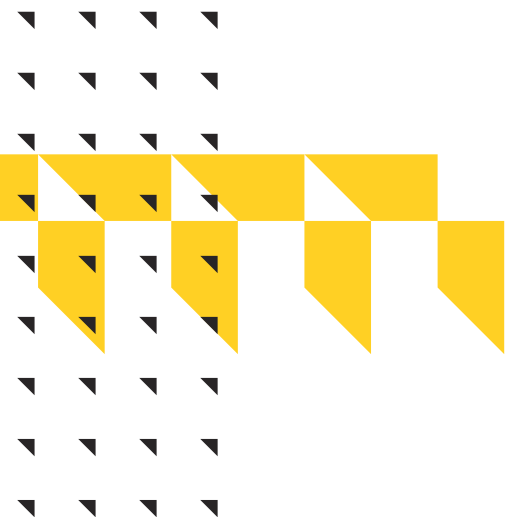
Коровник

Напіврами

Напіврама РПС — це високоміцний виріб на основі армованого бетону Г-подібної форми (у побуті — «ключка»). Конструкція призначена для каркасів сільськогосподарських приміщень з одним прольотом, таких як свинарники, курники, корівники. Використовується також у виробничих приміщеннях, складах, навісах. Напіврами РПС можуть бути застосовані в неопалюваних будівлях, з дахом із азбестоцементних хвилястих листів.

Кліматичними умовами для експлуатації виробів є: I-VII географічний район за швидкістю вітру, неагресивне, слабо- або середньоагресивне газове середовище, а також сейсмічна активність до 9 балів.

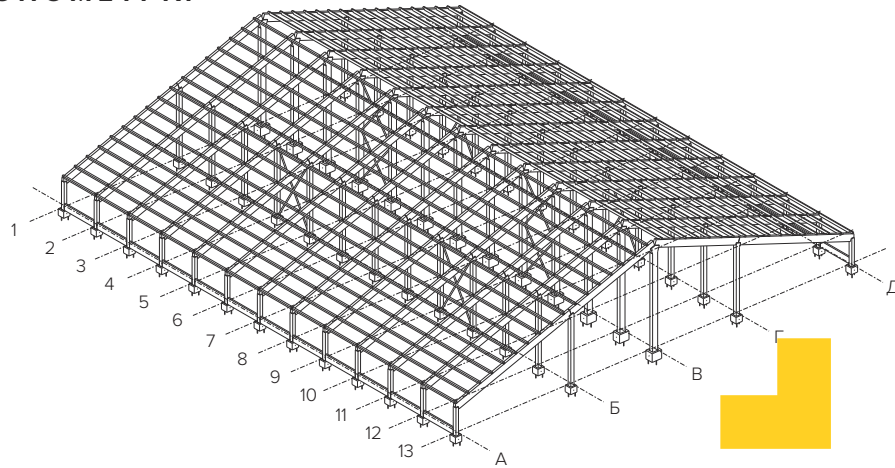
Застосування напіврам РПС при будівництві дозволяє значно скоротити темпи монтажу, не потребує використання балок покриття та забезпечує необхідний кут нахилу покрівлі.



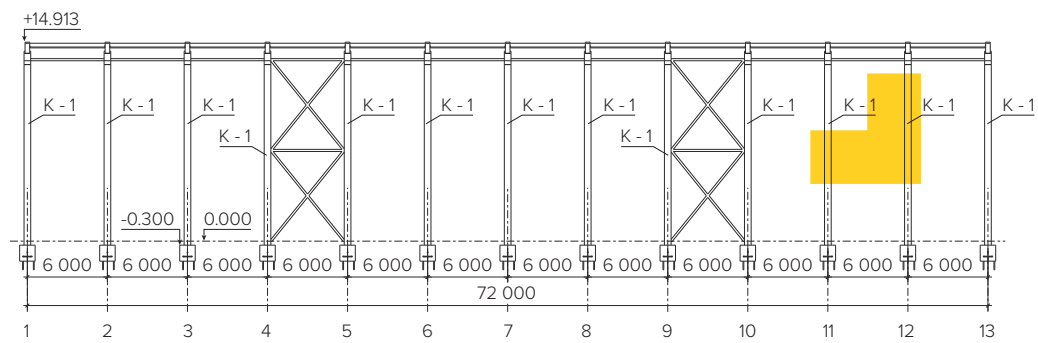
СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО СХЕМИ РОЗТАШУВАННЯ КОЛОН

Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітки	
К - 1	Переріз: b = 500 / h = 800 / L = 15638	Колона К - 1	13	15815	6.32 м ³
К - 2	Переріз: b = 500 / h = 500 / L = 10851	Колона К - 2	26	6775	2.71 м ³
К - 3	Переріз: b = 500 / h = 400 / L = 4662	Колона К - 3	13	2301	0.92 м ³
К - 3	Переріз: b = 500 / h = 400 / L = 4664	Колона К - 3	13	2302	0.92 м ³
ЦП - 1	Переріз: b = 200 / h = 890 / L = 890	Цокольна панель ЦП - 1	24	2439	0.97 м ³
		Всього:	89		

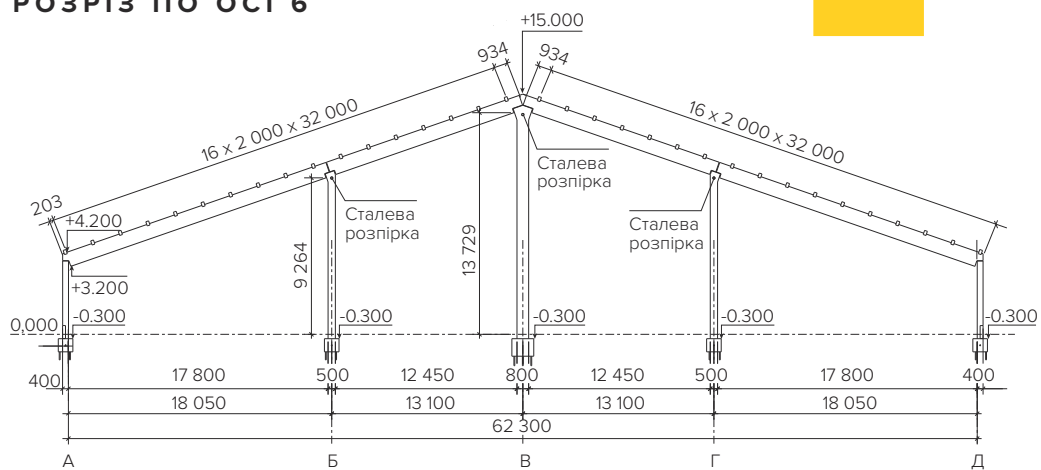
АКСОНОМЕТРІЯ



РОЗРІЗ ПО ОСІ В



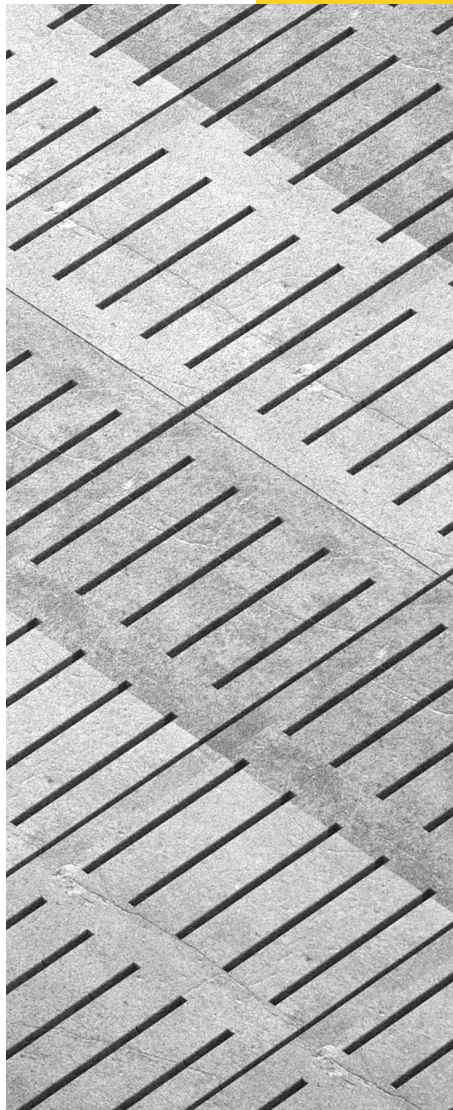
РОЗРІЗ ПО ОСІ Б



Напірами

07

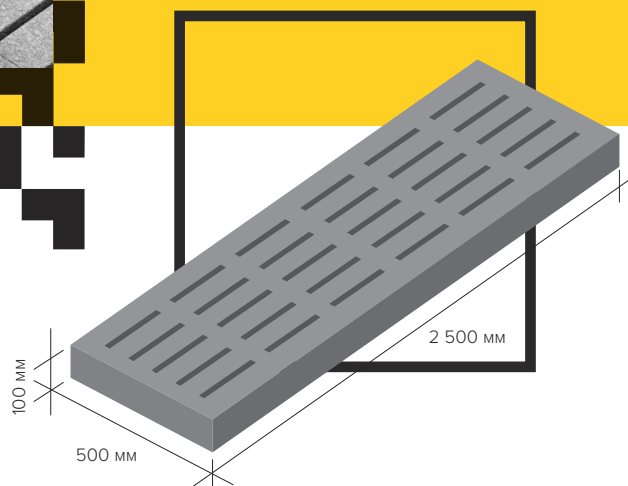
Виконуємо індивідуальне замовлення відповідно до ваших проектів.

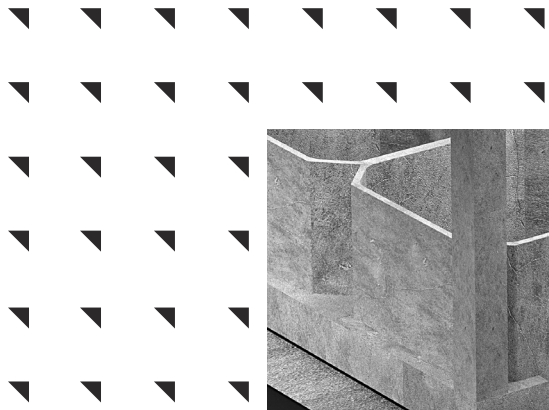


Щілинні підлоги

Залізобетонні решітки та балки призначені для влаштування щілинних підлог свинарників та будівель великої рогатої худоби. Конструкція таких підлог дозволяє створити сприятливі умови для розвитку та росту тварин, а також значно полегшує витрати на їх утримання. Використання в якості матеріалу решіток саме залізобетону дозволяє отримати ряд переваг: високу міцність підлоги, корозійну стійкість, екологічність та зносостійкість при значних навантаженнях.

Виконуємо індивідуальне замовлення відповідно до ваших проектів.





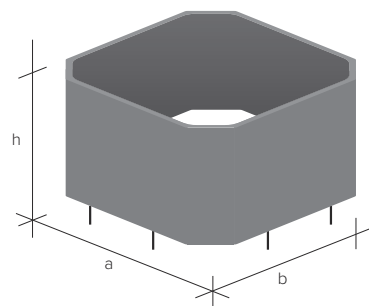
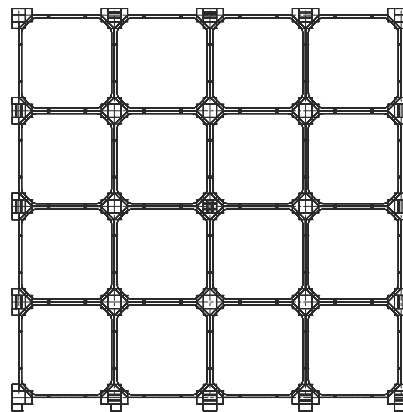
ЗОГ

Збірний об'ємний гладкий елемент стін елеватора

ЗОГ — готова замкнена секція блока силоса. При монтажі подібних елементів по вертикалі утворюється готова конструкція елеватора, в якій зберігаються сипучі матеріали.

До переваг влаштування елеваторів із елементів ЗОГ слід віднести швидкість монтажу, велику номенклатуру геометричних розмірів та довгий строк експлуатації.

Елеватор у розрізі



СПЕЦИФІКАЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ В ОСЯХ А-F, 10-15

Позначення	h, мм	a, мм	b, мм
ЗОГ-1	≤ 2 000	≤ 3 600	≤ 3 600

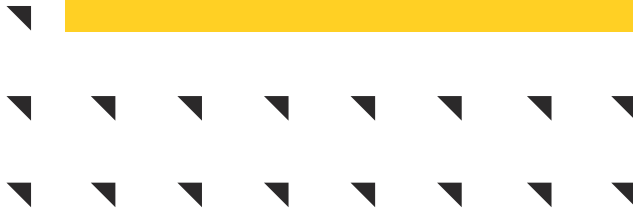
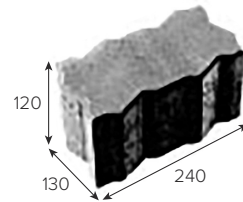
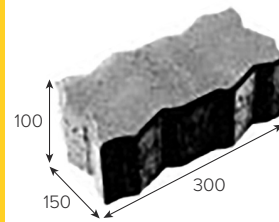
Виконуємо індивідуальне замовлення відповідно до ваших проектів.



Тротуарна плитка

Рекомендовано застосовувати в місцях з інтенсивним рухом

«Фалка» — тротуарна плитка, яка завдяки товщині 100 і 120 мм, призначена для облаштування промислових майданчиків та доріг із проїздом важкої техніки.



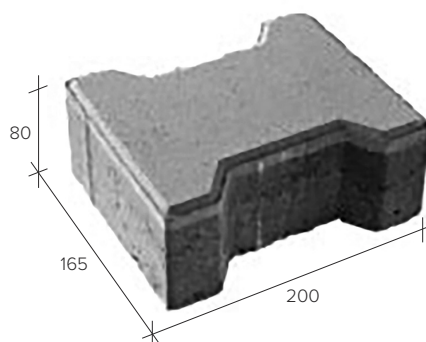
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Розмір, мм	Товщина, мм	Вага 1 м ² , кг	Вага 1 піддона, кг	Укладальна площа з 1 піддону, м ²
1	240 x 130	80	185,8	1 759	9,2
2	300 x 150	100	230,9	1 786	7,52
3	240 x 130	120	279,4	2 062	7,2

Подвійне «Т»

Для територій навколо об'єктів промислового призначення

Специфіка цієї форми — надійне зчеплення окремих плиток між собою в горизонтальній площині, що збільшує стійкість до маневрування колісної техніки на ній. За формою та властивостями подвійне «Т» оптимально підходить для облаштування територій навколо промислових і логістичних центрів, АЗС, парковок, вокзальних перонів і т. п.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Розмір, мм	Товщина, мм	Вага 1 м ² , кг	Вага 1 піддона, кг	Укладальна площа з 1 піддону, м ²
1	200 x 165	80	183,9	1742	9,2

Виконуємо індивідуальне замовлення відповідно до ваших проектів.

БЕТОН
ВІД КОВАЛЬСЬКОЇ

beton.kovalska.com

ТОВ
«Бетон
Комплекс»

Україна, 04074,
м. Київ, вул. Резервна, 8

+38 (044) 430 20 01
bk@kovalska.com

Комерційний директор:
Алимов Микола Євгенійович

+38 (095) 271 42 30
m.alymov@kovalska.com

Керівник проектів:
Шишкін Юрій Юрійович

+38 (095) 271 37 76
y.shyshkin@kovalska.com

Начальник проектно-
технічного відділу
**Гриневицький Борис
Володимирович**

+38 (066) 769 01 14
b.grinevitzkiy@kovalska.com



КОВАЛЬСЬКА
ПРОМИСЛОВО-БУДІВЕЛЬНА ГРУПА