

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141,
кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»

ТОМ 1

Конструкції залізобетонні
РП-05/2026-КЗ

2026 Рік

Позначення	Найменування	Примітки
05/2026-З. КЗ	Зміст	
05/2026-СП. КЗ	Відомість про учасників проектування	
05/2026-ПД. КЗ	Підтвердження ГІП	
	Текстова частина	
	Креслення	

						05/2026-З. КЗ				
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»				
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив					05.26	Нове будівництво		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП					05.26			РП	2	
						Зміст				
Керівник					05.26					

Розділ проекту	Посада	Прізвище	Підпис
05/2026-КЗ Конструкції залізобетонні	Керівник ГІП Інженер-проектувальник		

						05/2026-ВЧ. КЗ				
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»				
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив					05.26	Нове будівництво		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП					05.25			РП	З	
						Відомість про учасників проектування				
Керівник					05.26					

Запис ГІП

Робочий проект розроблено у відповідності з нормами, правилами, інструкціями та державними стандартами і забезпечує безпечну експлуатацію будівлі при дотриманні передбачених проектом заходів.

Головний інженер проекту _____

						05/2026–ПД. КЗ				
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»				
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата					
Розробив					05.26	Нове будівництво		Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП					05.26			РП	4	
						Підтвердження ГІП				
Керівник					05.26					

ВІДОМІСТЬ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ

Лист	Найменування	Примітки
5	Загальні дані	
6	Пояснююча записка	
7	План розбивки осей	
8	План фундаментних паль П-1	
9	План стрічкового фундаменту ФС-1, Розріз по фундаменту	
10	Схема розміщення закладних деталей колон Зд-1	
11	План з/б плити підлоги ПП-1	
12	Зведена специфікація витрат матеріалів	

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

1. Підставою для розробки проекту є такі документи:
- Завдання Замовника на проектування
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЕКТА:
- Ступінь вогнестійкості будівлі - IIIа
- Клас наслідків (відповідальності) - СС1
- Призначення об'єкта - ДК1252.8 «Склади універсальні»
3. ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ :
- Площа забудови - 1199,36 м2 та рампа 34,32 м2
- Будівельний об'єм - вище за відмітку 0,000 - 7196,16 м3
- Кількість поверхів - 1 поверхи
- Висота в гребені покрівлі - 8,60 м
4. Характеристика району будівництва :
Вплив навантажень відповідно до ДБН В.1.2-2:2006:
- нормативна вага снігового покриву - 1,40 кПа (140кгс/м2), район №4
- нормативний вітровий тиск - 0,50 кПа., район №3
5. Конструктивна схема будівлі
За позначку 0,000 прийнято позначку чистої підлоги 1-го поверху.
Фундаменти - монолітні з/б.
Покриття- металеві ферми .
Стіни - металеві колони.
6. Особливі вказівки:
- Перед виконанням робіт передбачити заходи щодо техніки безпеки
- При виробництві всіх видів будівельно-монтажних робіт необхідно дотримуватись вимог частини 3 з організації, виробництва, приймання робіт.
- Матеріали, що використовуються при будівництві, повинні мати сертифікати відповідності у т.ч. у сфері пожежної безпеки.

						05/2026-K3			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукяника, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	5	
ГІП					05.26				
						Загальні дані. Відомість креслень			
Керівник					05.26				

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

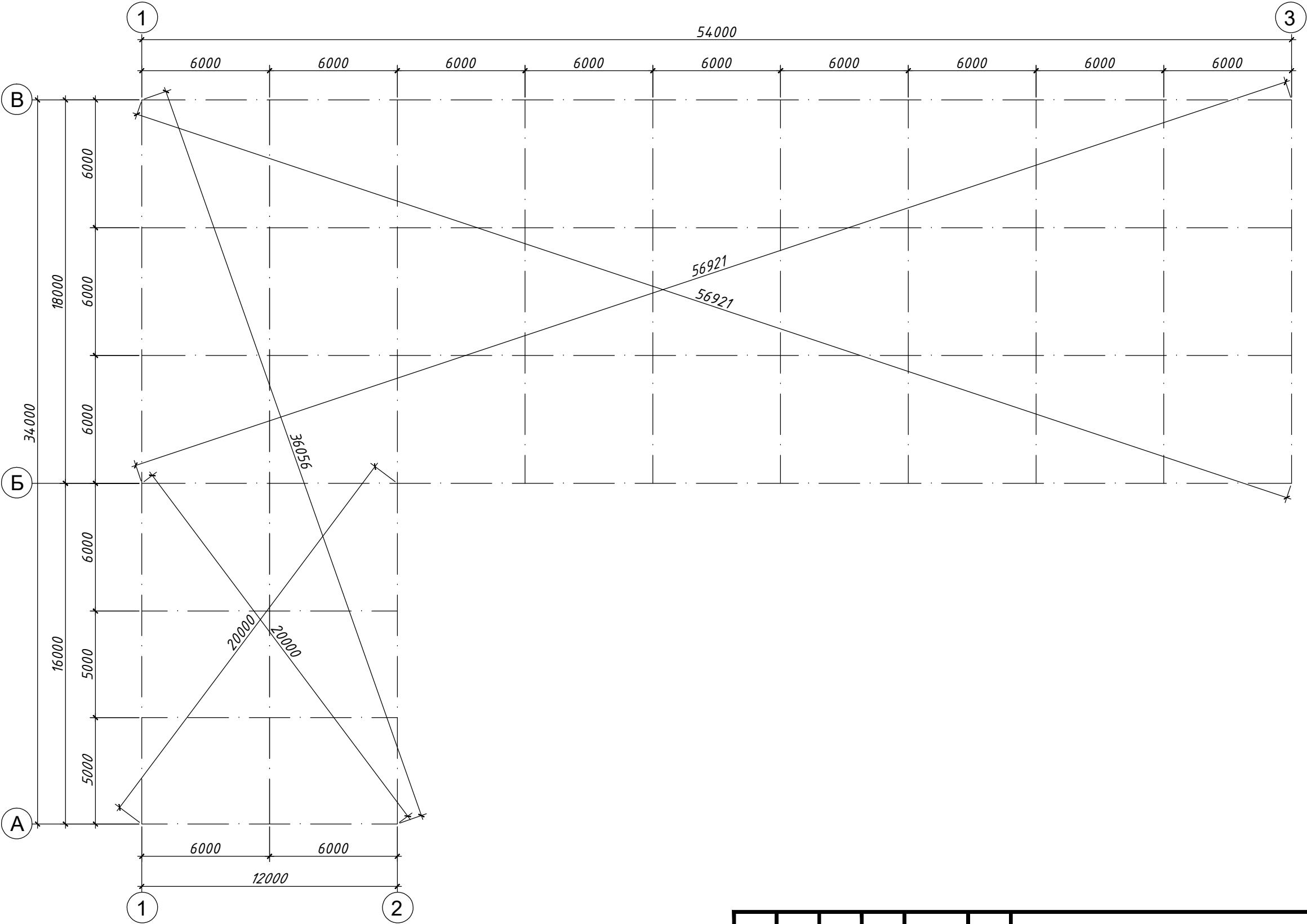
- 1. *Проектована будівля розмірами в осях 34,0х54,0 метра, являє собою одноповерхову "Г"-подібну складську будівлю.*
- 2. *Чистий рівень підлоги 1 поверху взято за відносне значення, відмітку ±0,000.*
- 3. *Фундамент – палі буронабивні з/б ф400мм глибиною 1200мм, монолітний залізобетонний стрічковий фундамент 400х1200мм, занурення передбачено на відносну відмітку -1,200м.*
Армування паль 4ф14 А400С, армування стрічкового фундаменту 6ф10 А400С, в зоні закладних деталей під КМ колони 4ф14 А400С, бетон М350 .
- 4. *Плита підлоги – монолітна залізобетонна плита підлоги товщиною 150мм. Армування сітками ф10мм А400С 200х200мм, бетон М250.*
- 5. *При проектуванні залізобетонних конструкцій, враховані діючі норми проектування ДБН В.2.6-98-2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції"*
- 6. *Отвори для інженерних мереж виготовляються з використанням ПВХ-труб. Діаметр труб визначається по місцю.*
- 7. *Всі металеві поверхні покрити емаллю ПФ 133 двічі та попередньо огрунтувати грунтом ГФ-021.*

ПЕРЕВЕЗЕННЯ ТА СКЛАДУВАННЯ

- 1. *Навантаження, транспортування, розвантаження і зберігання конструкцій повинні здійснюватися відповідно до заходів, які перешкоджають можливості пошкодження, деформацій, які забезпечують безпеку захисного покриття конструкцій.*
- 2. *Виключається зберігання металевих конструкцій, їхнього контакту із землею, а також передбачено заходи щодо запобігання накопиченню атмосферної вологи.*
- 3. *Конструктивні елементи повинні зберігатися в закритому приміщенні, сортованому за типом і виготовленням.*

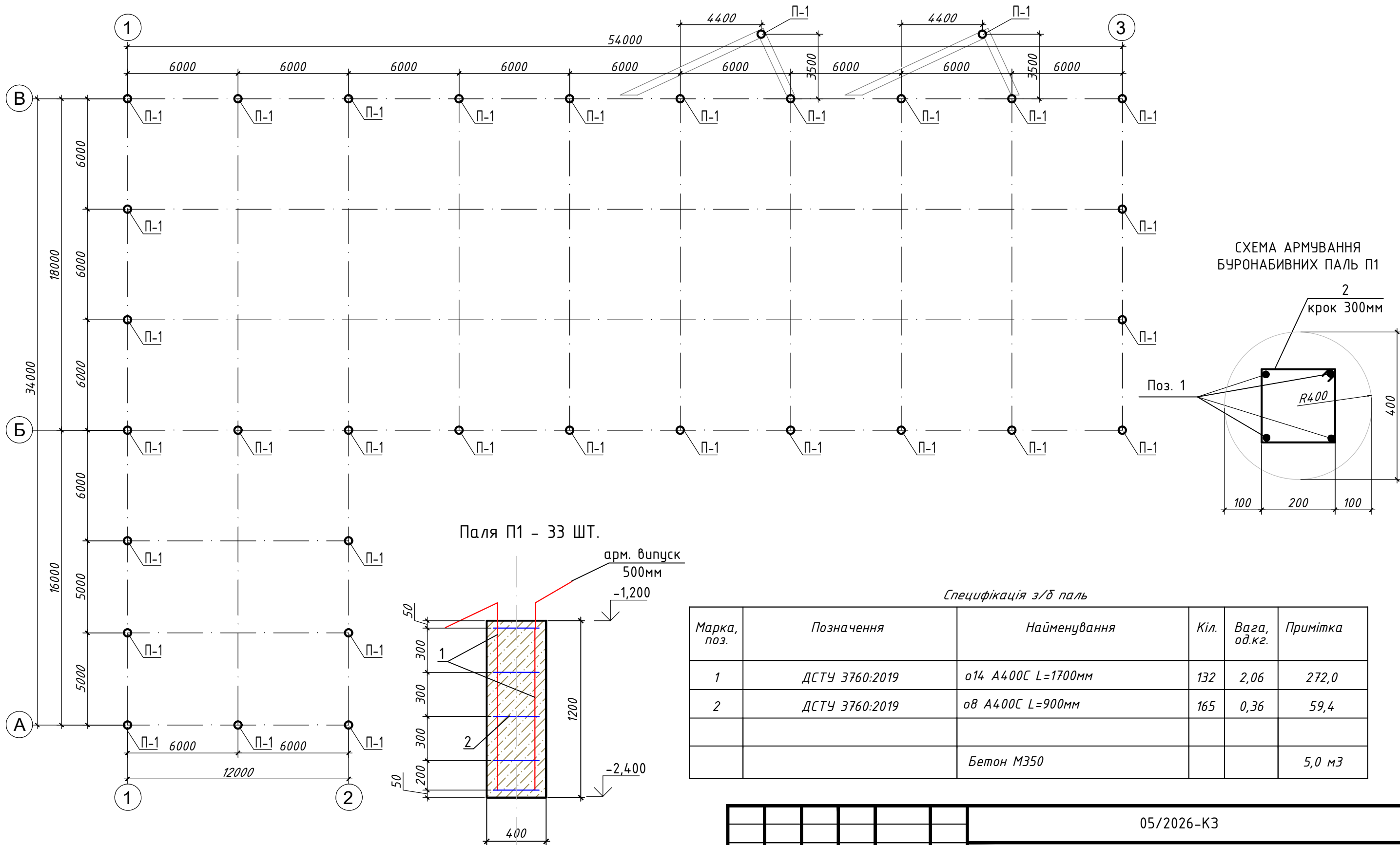
						05/2026-K3			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукяника, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	6	
ГІП					05.26				
						Пояснюча записка			
Керівник					05.26				

ПЛАН РОЗБИВКИ ОСЕЙ М1:200



						05/2026-КЗ			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	7	
ГІП					05.26				
						План розбивки осей			
Керівник					05.26				

ПЛАН ФУНДАМЕНТНИХ ПАЛЬ М1:200

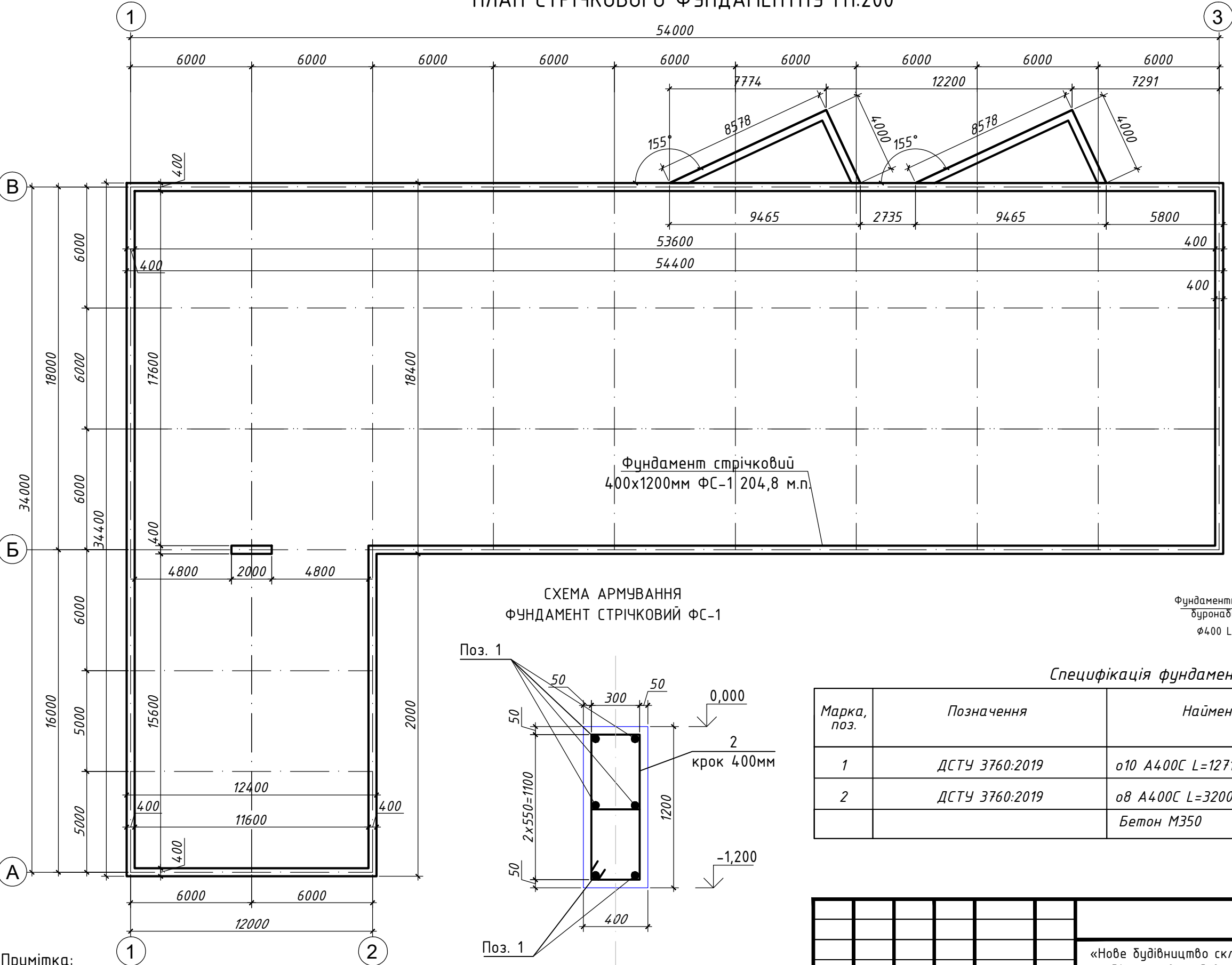


Примітка:

- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку чистої підлоги першого поверху
- Стикування плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49d для бетона класу М350; при виконання стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове одностороннім швом (довжина шва 8d).
- Бетонування виконують з вібрацією.
- Під основу палі виконати бетонну підготовку 100мм В12,5

						05/2026-K3			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	8	
ГІП					05.26	План паль			
Керівник					05.26				

ПЛАН СТРІЧКОВОГО ФУНДАМЕНТУ М1:200



РОЗРІЗ ПО ФУНДАМЕНТУ

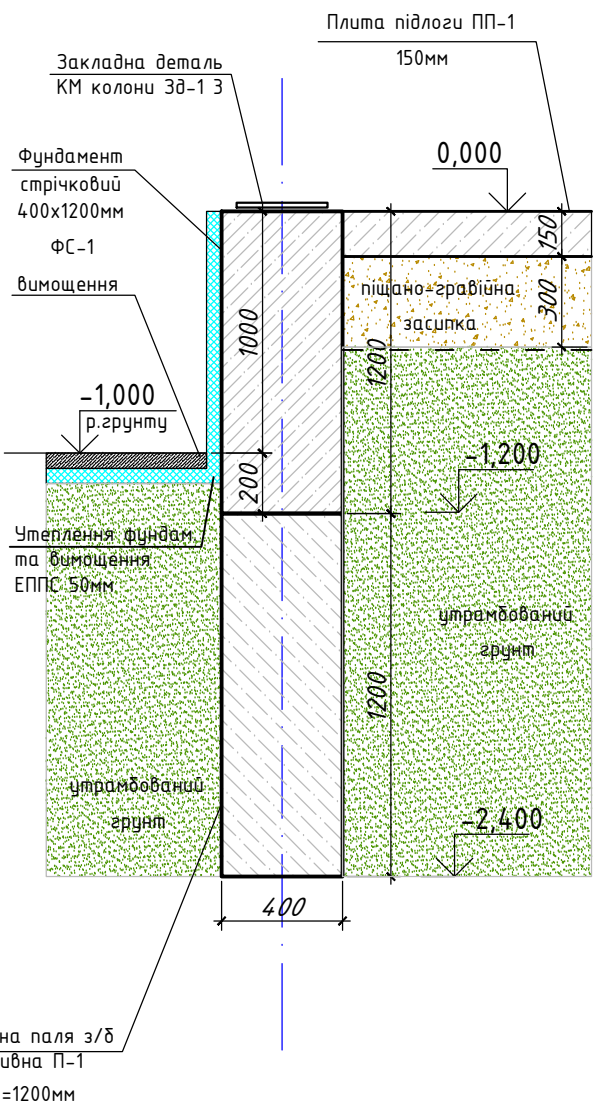
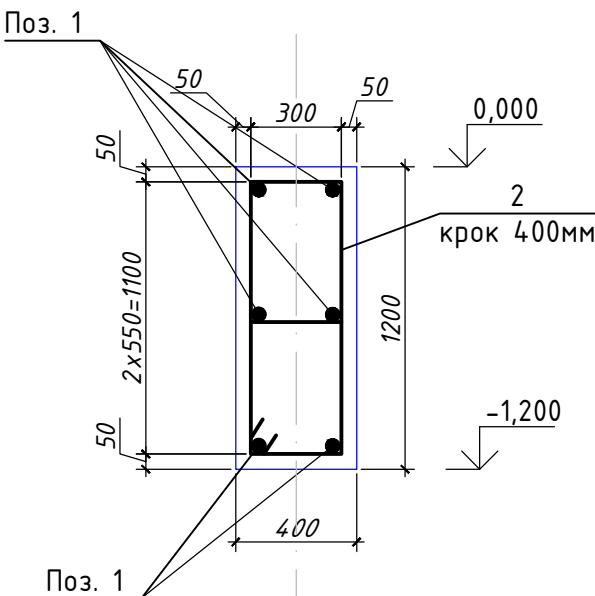


СХЕМА АРМУВАННЯ
ФУНДАМЕНТ СТРІЧКОВИЙ ФС-1



Специфікація фундаменту ФС-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага, од.кг.	Вага всього кг.
1	ДСТУ 3760:2019	о10 А400С L=1271,8 п.м.	-	0,62	788,6
2	ДСТУ 3760:2019	о8 А400С L=3200 мм	512	1,26	640,0
		Бетон М350			98,3 м3

- Примітка:
- За відносну відмітку 0,000 взято відмітку чистої підлоги першого поверху
 - Даний лист читати з листом КЗ-10 Закладні деталі
 - Стиківання плоских каркасів виконати шляхом перепуску повздовжніх стержнів не менше 49d для бетона класу М350; при виконання стиків ел. зварюванням - зварювання електродугове одностороннім швом (довжина шва 8d).
 - Бетонування виконують з вібрацією.
 - Під основу виконати щебеневу підготовку товщиною 300мм фр.20-40мм

						05/2026-КЗ			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	9	
ГІП					05.26				
						План стрічкового фундаменту			
Керівник					05.26				

СХЕМА РОЗМІЩЕННЯ ЗАКЛАДНИХ ДЕТАЛЕЙ КОЛОН М1:200

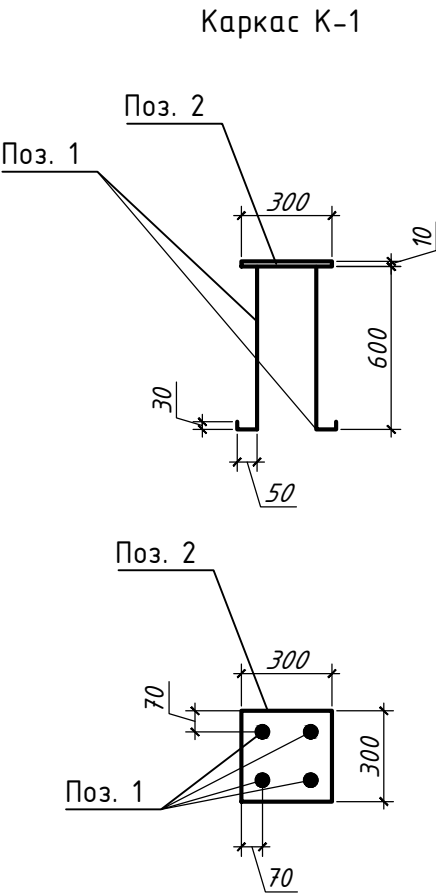
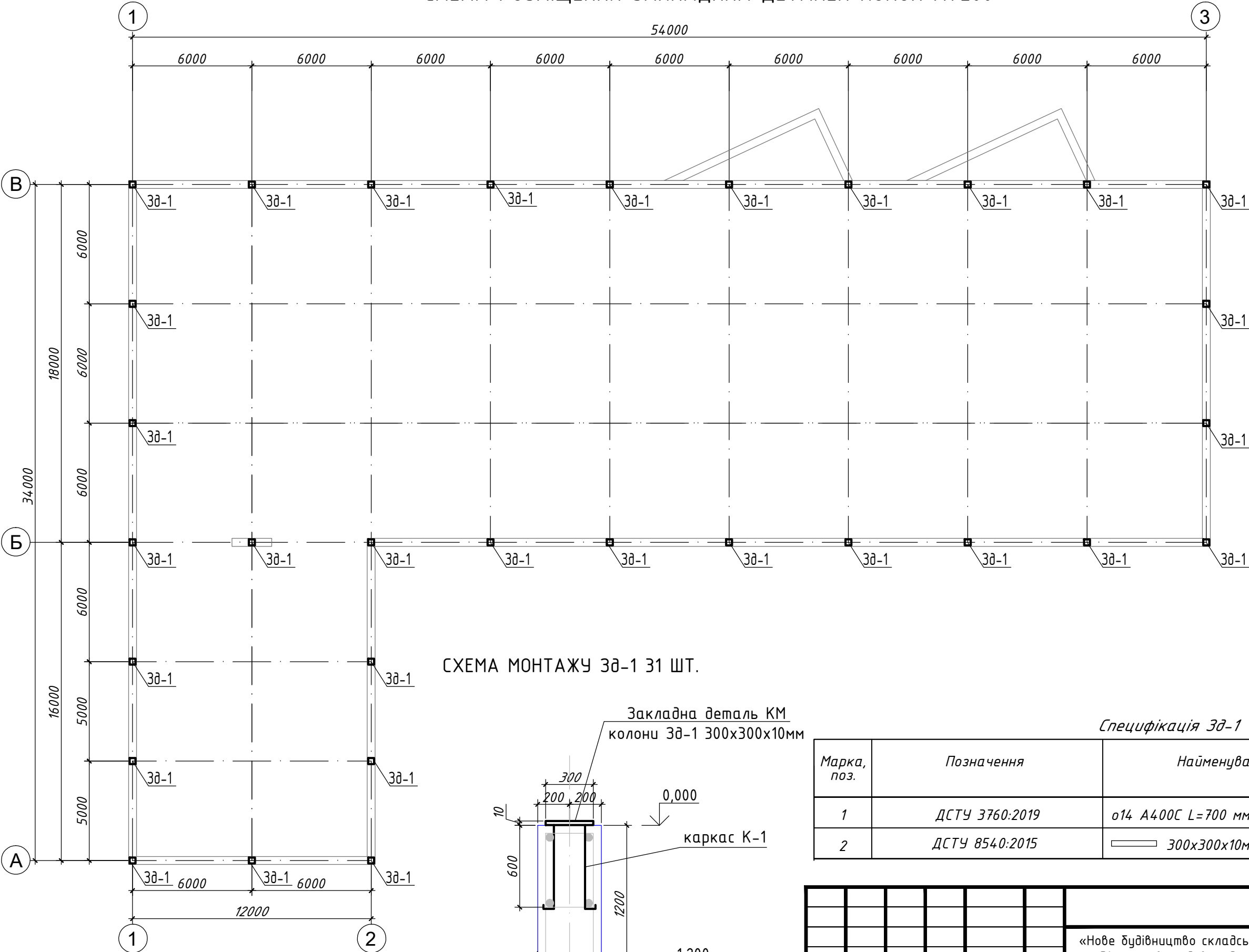
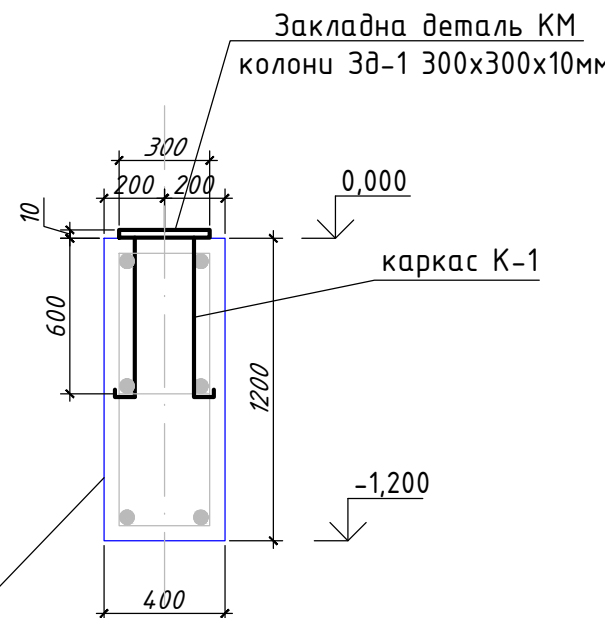


СХЕМА МОНТАЖУ 3d-1 31 ШТ.



Специфікація 3d-1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага, од.кг.	Вага всього кг.
1	ДСТУ 3760:2019	с14 А400С L=700 мм	124	0,85	105,1
2	ДСТУ 8540:2015	300x300x10мм	31	7,07	219,1

						05/2026-К3		
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукяника, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»		
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш
Розробив					05.26		РП	10
ГІП					05.26	Схема розміщення закладних деталей колон		
Керівник					05.26			

ПЛАН ПЛИТИ ПІДЛОГИ М1:200

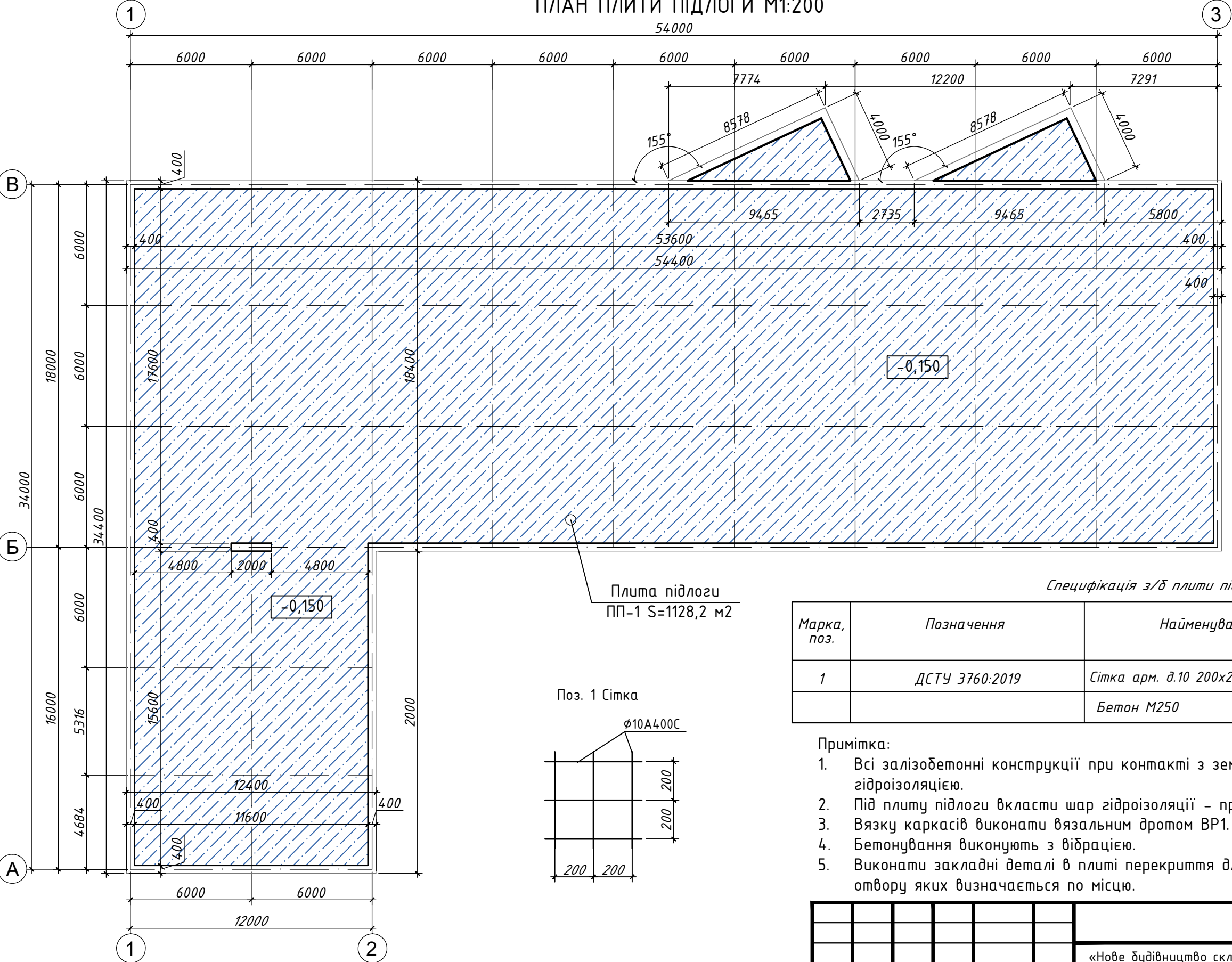
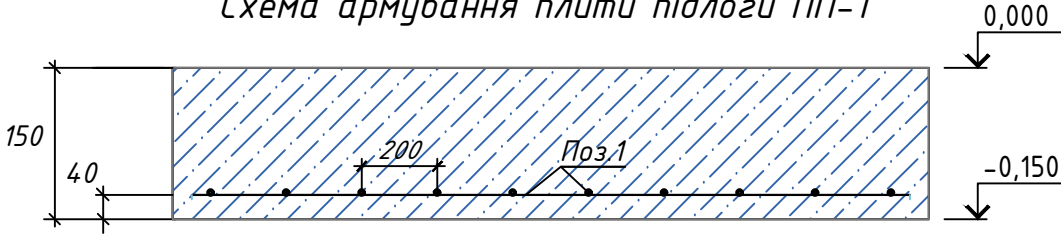


Схема армування плити підлоги ПП-1



Специфікація з/б плити підлоги

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Вага, од.кг.	Примітка
1	ДСТУ 3760:2019	Сітка арм. д.10 200x200 А400С, м2	1153,2	6,17	7115,3
		Бетон М250			173,0 м3

- Примітка:
- Всі залізобетонні конструкції при контакті з землею, повинні бути покриті шаром гідроізоляції.
 - Під плиту підлоги вкласти шар гідроізоляції – профільований мембранний PLANTER.
 - Вязку каркасів виконати вязальним дротом ВР1.
 - Бетонування виконують з вібрацією.
 - Виконати закладні деталі в плиті перекриття для інженерних комунікацій, розмір отвору яких визначається по місцю.

						05/2026-КЗ			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукяника, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	11	
ГІП					05.26	План плити підлоги			
Керівник					05.26				

Зведена специфікація витрат матеріалів

Марка елемента	Вирі́д арматурний							Всього	Інші витрати
	A240 ДСТУ 3760:2019		A400C ДСТУ 3760:2019						
	d=6мм	d=8мм	d=8мм	d=10мм	d=12мм	d=14мм	d=16мм		
Палі П-1			59,4			272,0			М350 5,0 м3
Фундамент ФС-1			640,0	788,6					М350 98,3 м3
Плита ПП-1				7115,3					М250 173,0 м3
Закладна Зд-1						105,1			
			699,4	7903,9		377,1		8980,4	276,3 м3

						05/2026-КЗ			
						«Нове будівництво складської будівлі за адресою: Вінницька область, м. Вінниця, вул. Левка Лукянинка, 141, кадастровий номер земельної ділянки: 0510100000:01:069:0179»			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Нове будівництво	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив					05.26		РП	12	
ГІП					05.26				
						Зведена специфікація витрат матеріалів			
Керівник					05.26				