Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	Схема розташування фундаментів	
3	Розрізи до аркуша 2	
4	Схема розташування підлоги та стін цоколю	
5	Фундамент Фм-1	
6	Фундамент Фм-2	
7	Фундамент Фм-3	
8	Фундамент Фм-4	
9	Фундамент Фм-5	
10	Фундамент Фм-6	
11	Приямок ПРм-1	
12	Схема армування фундаментних балок	
13	Схема розташування підлоги та стін цоколю	
14	Плита Ппм-1	
15	Плита Ппм-2	
16	Фундаментна плита Фп-1	
17	Стіни См-2	
18	Анкерний блок АБ1-1	
19	Анкерний блок АБ1-2	
20	Анкерний блок АБ1-3	
21	Анкерний блок АБ1-4	
22	Анкерний блок АБ1-5	
23	Анкерний блок АБ1-6	

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Tekla structures

Загальні дані

1. Робочі креслення виконано на підставі договору № 07/02/2022-1
2. Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил і стандартів.
3. Розрахункова глибина фундаментів прийнята на відносні відмітці -1,5м.
4. Креслення виконані у відносних відмітках. За умовну відмітку 0,000 прийнята абсолютна відмітка бетонної підлоги будівлі.
5. Усі будівельні та монтажні роботи повинні виконуватись у відповідності до розробленого спеціалізованою організацією ПВР, в якому повинні бути враховані вимоги ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи. Норми проектування"; ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення"; ДСТУ Б В.2.6-145:2010 "Захист бетонних і залізобетонних конструкцій від корозії". Загальні технічні вимоги (ГОСТ 31384-2008, NEQ)", а також заходи з техніки безпеки у відповідності до ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення"; НПАОП 45.2-1.12-01 "Правила безпеки при реконструкції будівель і споруд промислових підприємств".
ПВР має розробити спеціалізована організація.
6. Максимальна глибина сезонного промерзання ґрунтів 0.9 м.
7. Відповідно до ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи. Норми проектування" район будівництва відноситься:
сніговий район згідно ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження й впливи" – II (характеристичне значення снігового навантаження S/0=1600 Па);
вітровий район по ДБН В.1.2-2:2006 – I (характеристичне значення вітрового тиску W/0=400 Па)
Кліматичний район ділянки – I.
Сейсмічність району 5 балів.
8. За даними "Звіту про інженерно-геологічні вишукування" виконаними "ФОП Стефанський М.В." майданчик будівництва має наступні нашарування грунтів:
ІГЕ-1 – насипний грунт ; товщина шару 0,6 – 0,8м ;
ІГЕ-2 – суглинок легкий ; товщина шару 1.2 – 4,4 м ;
ІГЕ-3 – супісок пилуватий твердий ; товщина шару 2,0-6,6м ;
ІГЕ-4 – супісок пилуватий лесовидний ; товщина шару 1,2-1,2м.
В якості основи під стовпчасті фундаменті прийнято шар ІГЕ-2 – суглинок легкий.
Грунтові води по даним інженерно-геологічних вишукувань не виявлені на глибині 7.0м.
9. Після відкриття котловану необхідно перевірити відповідність фізико-механічних властивостей грунтів основи прийнятим у робочих кресленнях. У випадку їх невідповідності, необхідно сповістити про це в проектну організацію для ухвалення рішення.
10. Після розробки котловану необхідно виконати ущільнення грунту з доведенням вологості грунту до оптимальної. Під фундаменти необхідно виконати підсипку з піщано-щебеневої суміші товщиною 300мм з трамбуванням.
Зворотнє засипання пазух котловану виконувати згідно з вимогами ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт, улаштування основ та спорудження фундаментів (СНиП 3.02.01-87, МОД)" одразу ж після спорудження фундаментів піщаним не здимальним грунтом рівномірно з усіх боків з пошаровим (шарами 200-300 мм) ущільненням на всю товщину засипання при оптимальній вологості грунту, при цьому Yd=1,65 т/м3. Застосування перезволоженого грунта не допускається.
11. Земляні роботи виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робот, улаштування основ та спорудження фундаментів".
12. У разі виявлення не зазначених на зйомці комунікацій, підземних споруд або визначають їх знаків земляні роботи повинні бути припинені, і на місце робіт викликані представники експлуатуючих комунікацій.
13. Установку арматури в опалубні форми слід проводити відповідно до проекту і вимог ДСТУ Б В.2.6-169: 2011 З'єднання зварні арматури і закладних виробів залізобетонних конструкцій. Повинна бути передбачена надійна фіксація положення арматурних стержнів за допомогою спеціальних пристосувань, що забезпечують неможливість зміщення арматури в процесі бетонування.
14. Зварювання виконувати відповідно до ДСТУ Б В.2.6-169:2011 «З'єднання зварні арматури і закладних виробів залізобетонних конструкцій. Типи, конструкції і розміри ДСТУ Б В.2.6-168:2011« Арматурні та закладні вироби зварні, з'єднання зварні арматури та закладних виробів залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови ».
15. Зовнішні поверхні всіх конструкцій, що стикаються з грунтом, обробити проникаючої гідроізоляцією типу «PENETRON» або іншим подібним складом по розсуд замовника. Гідроізоляцію бетонних поверхонь вести з урахуванням вимог "ДСТУ Б В.2.6-193 діє до: 2013 Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування", а також технічних описів на вживані матеріали.
16. Монтаж обладнання на конструкцію фундаменту робити при досягненні бетоном міцності на стиск не менше 70% від проектної.
17. При виконанні будівельно-монтажних робіт по влаштуванню фундаментів необхідно складання актів огляду прихованих робіт і приймання відповідальних конструкцій за ДБН А.3.1-5-2009. Організація будівельного виробництва і ДБН В.1.3-2:2010" Геодезичні роботи в будівництві "
- -акт огляду відкритих ровів і котлованів під фундамент;
- -акт геодезичної розбивки осей;
- -перевірка відповідності з проектними даними та геологічних вишукувань розмірів, відміток дна котловану і фактичного нашарування грунтів;
- -улаштування опалубки;
- -армування фундамента;
- -бетонування фундамента;
- -установка необхідних фундаментних болтів і закладних деталей відповідно данним проекту;
- -улаштування обмазувальної гідроізоляції
- -вибірка горизонтального положення опорних поверхонь залізобетонних конструкцій із зазначенням відміток, включаючи підливу;
- -підбір складу бетону і осаду конуса при виконанні робіт;
- -виконання зворотної засипки пазух фундаментів з матеріалами лабораторних випробувань коефіцієнта ущільнення

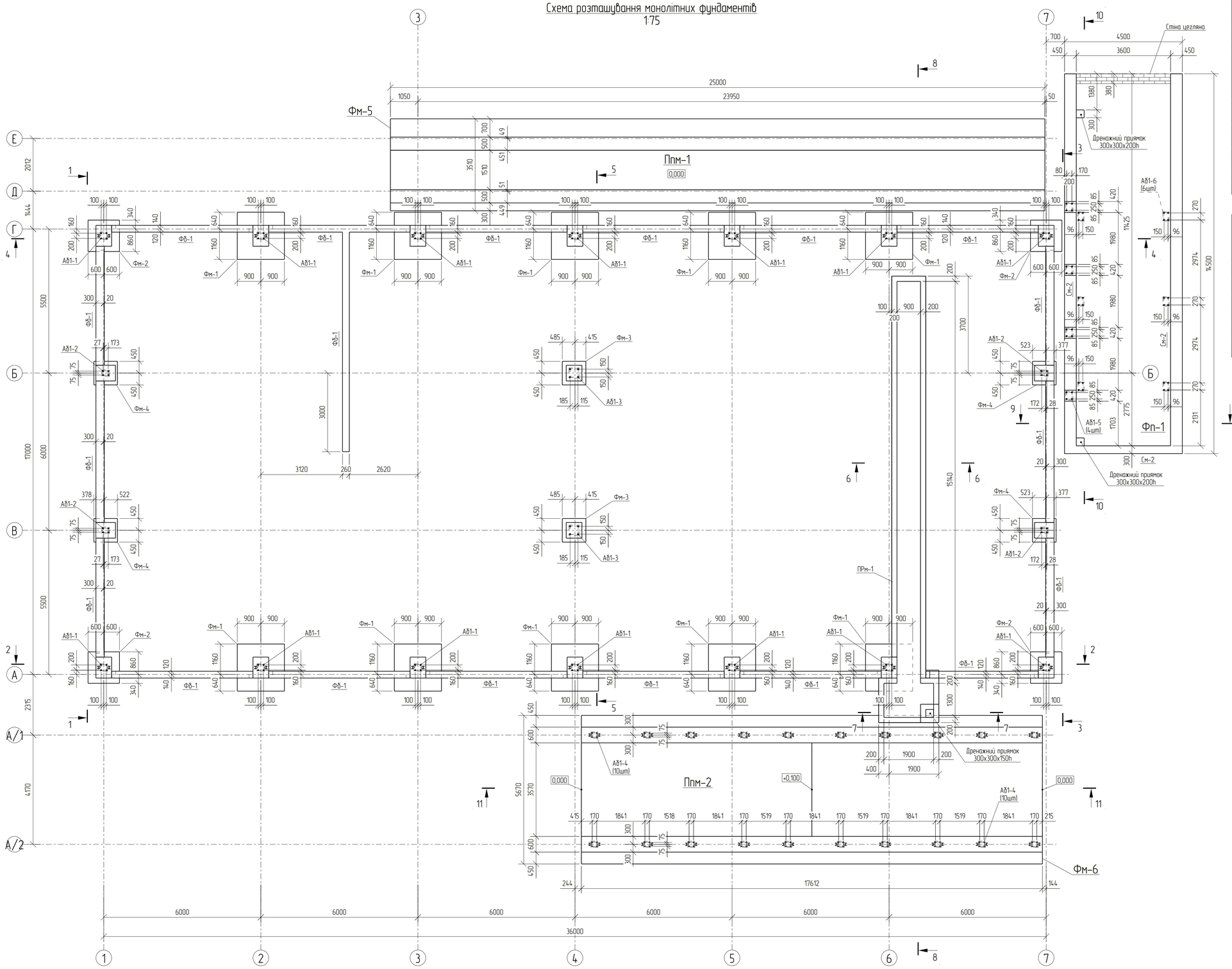
18. Перелік видів прихованих робіт, що впливають на безпеку будівлі (споруди) і для яких необхідно складати акти засвідчення згідно з ДБН А 3.1-5-2016 "Організація будівельного виробництва", дивись "Відомість видів прихованих робіт".
19. Робоча документація розроблена для виконання будівельних робіт при температурі навколишнього середовища, що перевищує 0°С. Заходи для будівництва в зимових умовах повинні бути розроблені в ПВР.
20. Клас пожежної небезпеки будівельних конструкцій IIIА.
21. Бетонування конструкцій виконувати після прокладання всіх комунікацій.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022-1-КБ			
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської			
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Малий			10.06.2025		РП	1	
Загальні дані							ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

Схема розташування монолітних фундаментів
1:75



Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Матеріали			
Нб-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	12	0.03 м³	0.40 м³
Нб-2	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	0.02 м³	0.02 м³
Нб-3	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	23	0.03 м³	0.63 м³
ПРм-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	12.65 м³	12.65 м³
Ппм-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	3.77 м³	3.77 м³
Ппм-2	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	12.58 м³	12.58 м³
См-2	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	65.42 м³	65.42 м³
Фб-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	8.40 м³	8.40 м³
Фм-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	10	2.65 м³	26.52 м³
Фм-2	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	4	1.49 м³	5.97 м³
Фм-3	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	2	0.97 м³	1.93 м³
Фм-4	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	4	1.06 м³	4.22 м³
Фм-5	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	84.37 м³	84.37 м³
Фм-6	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	107.18 м³	107.18 м³
Фп-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	50.05 м³	50.05 м³

Відомість відправних елементів

Марка елемента	Найменування	Кількість елементів	Маса, кг		Номер аркуша	Примітка
			елемента	всіх елементів		
Аб1-1	Анкерний блок	14	15.6	218.4		
Аб1-2	Анкерний блок	4	6.8	27.2		
Аб1-3	Анкерний блок	2	7.6	15.2		
Аб1-4	Анкерний блок	20	15.6	312.0		
Аб1-5	Анкерний блок	4	7.0	28.0		
Аб1-6	Анкерний блок	6	7.2	43.2		

Даний проект не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	2	

Схема розташування фундаментів

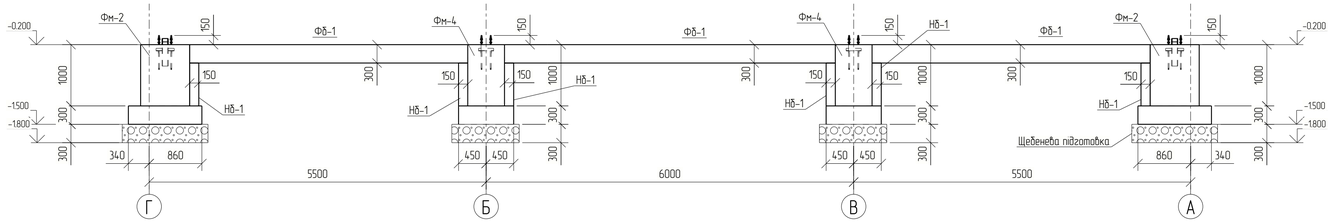
ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Погоджено | Зам. інв. № | Підпис та дата | Інв. № дубл.

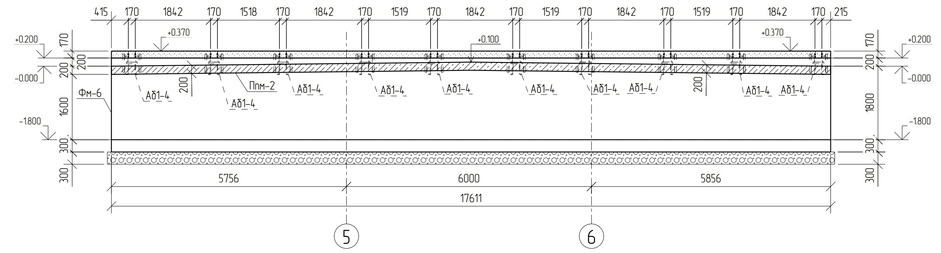
Tekla structures

Дата друку 22.08.2025 Формат А1 (841х594)

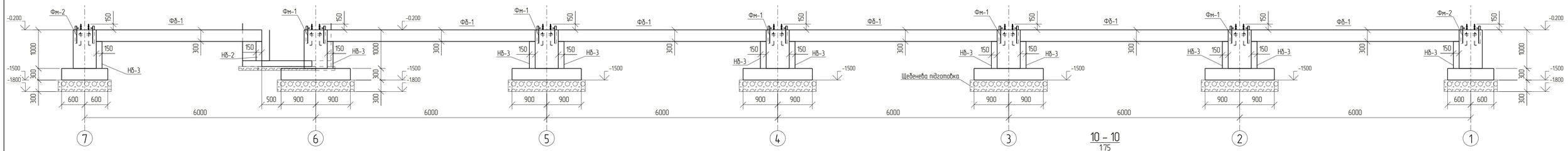
1 – 1
1:50



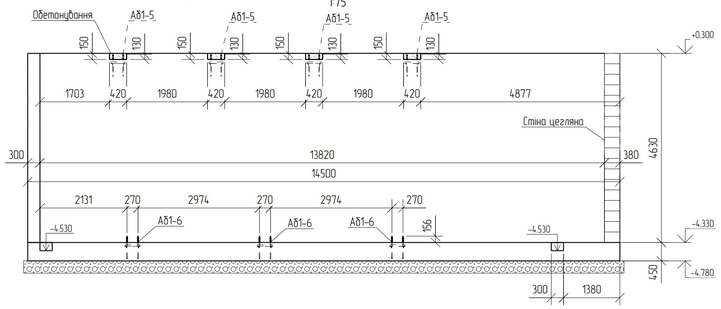
11 – 11
1:75



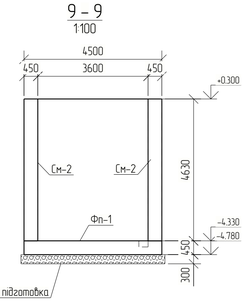
2 – 2
1:50



10 – 10
1:75

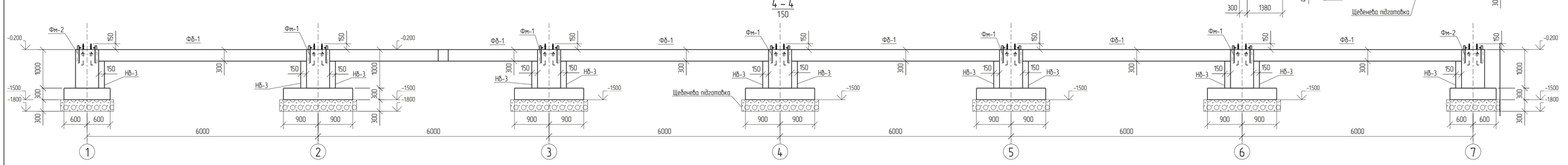


9 – 9
1:100

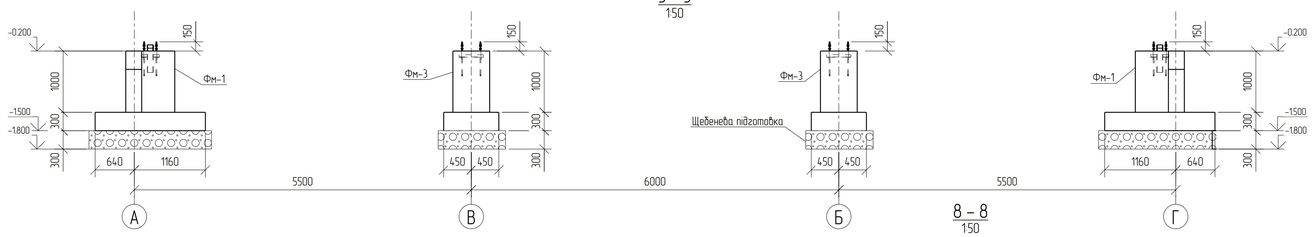


3 – 3
1:50

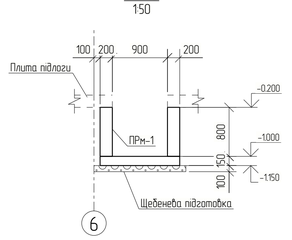
4 – 4
1:50



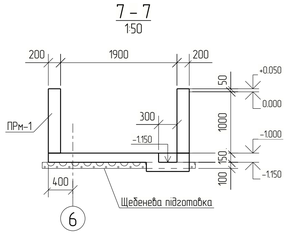
5 – 5
1:50



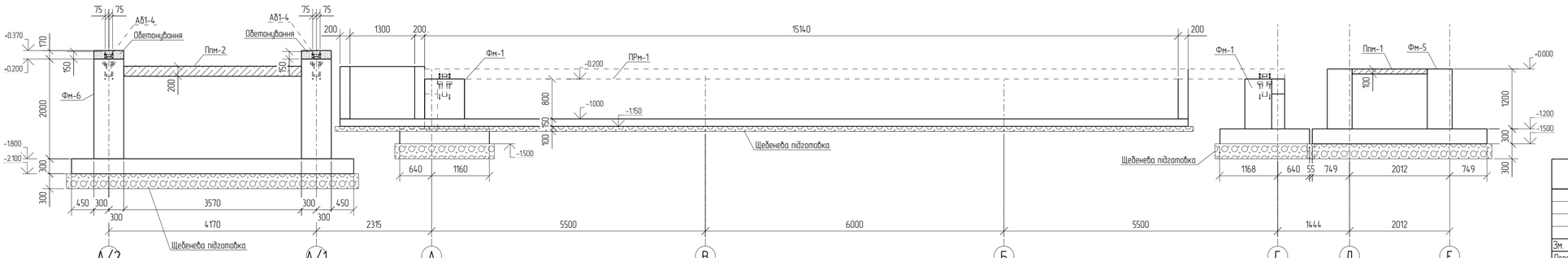
6 – 6
1:50



7 – 7
1:50



8 – 8
1:50



1. Загальні дані дивись аркуш 1.
2. За відм. 0,000 прийнята відмітка верху підлоги (плита Пм-1).
3. Під підошвою фундаментів виконати подушку із щебенево-піщаної суміші товщиною 300мм (див. розрізи).
4. Зворотну засипку фундаментів виконувати з пошаровим ущільненням до щільності сухого грунту 1,65т/м.куб.
5. Плити ППм-1 та ППм-2 влаштовуються по ущільненій грунтовій основі, на яких укладається ПЕ плівка, товщиною не менше 200мкм
6. Влаштування фундаментів виконувати після прокладки всіх комунікацій.
7. Вертикальну гідроізоляцію всіх бетонних поверхонь, що стикаються з грунтом виконувати двома шарами бітумно-каучукової мастики по шару бітумно-каучукового праймеру.

Даний проект не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малиш			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

Розрізи до аркуша 2

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Підлягає | Зам. інв. № | Підпис та дата | Інв. № дубл.

Tekla structures

Дата друку 22.08.2025 Формат А1 (84.1x594)

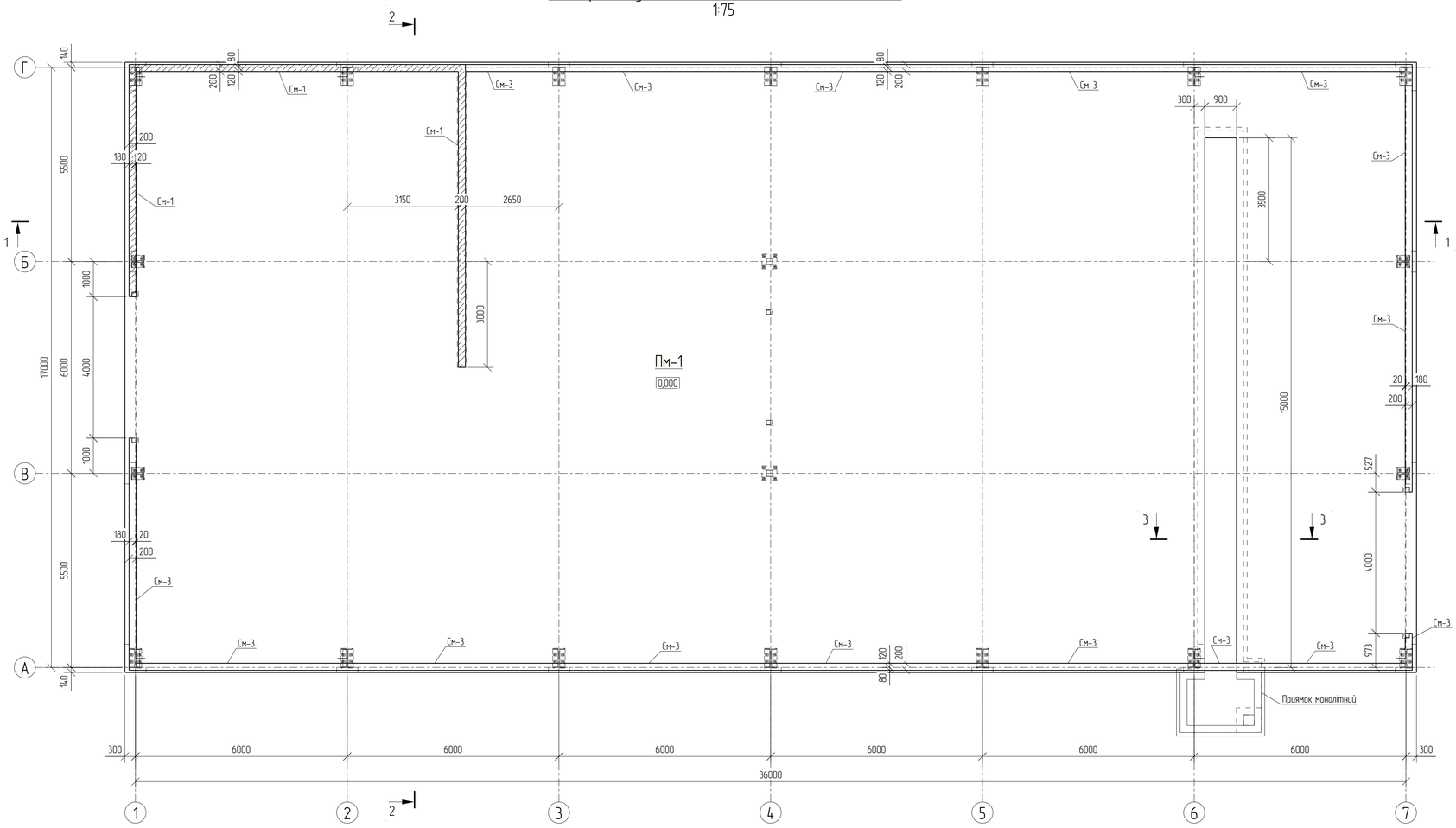
Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
Матеріали					
Пм-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	123.76 м³	123.76 м³
См-1	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	5.83 м³	5.83 м³
См-3	07/02/2022-1-КБ	Бетон В25	1	4.94 м³	4.94 м³

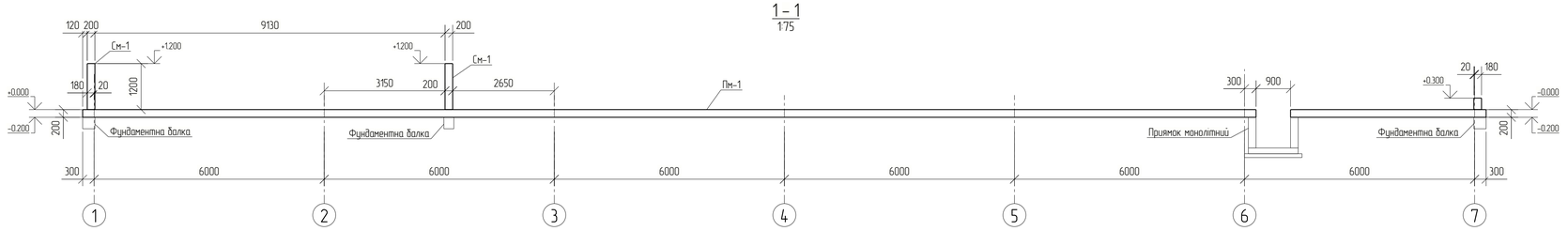
Зведена відомість витрат матеріалів

Марка конструкції	Кільк.	Вироби арматурні										Бетон В25 м3
		Арматура класу									Всього, кг	
		А240С			А500С							
		ДСТУ 3760:2019										
		⌀ 6	⌀ 10	Разом, кг	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 16	⌀ 20	Разом, кг		
Нб-1	12											0,4
Нб-2	1											
Нб-3	23											0,6
Пм-1	1		648,0	648,0			11431,1			11431,1	12079,1	123,8
Ппм-1	1				155,3					155,3	155,3	3,8
Ппм-2	1				135,4	195,5				330,8	330,9	12,6
ПРм-1	1	22,5		22,5	393,0		227,4			620,3	642,9	9,9
См-1	1	14,9		14,9		389,8				389,8	404,7	5,8
См-2	1	115,9		115,9			1414,0	2849,5		4263,5	4379,4	65,4
См-3	1				128,7		5,9			134,7	134,6	4,9
Фб-1	1				166,1	140,0	359,6			665,7	665,7	8,4
Фм-1	10	54,8		54,8	161,0	72,7	362,7			596,4	651,2	14,5
Фм-2	4	21,9		21,9	31,8	29,1	71,7			132,6	154,5	3,6
Фм-3	2	9,4		9,4	9,0	14,5	20,3			43,8	53,2	1,2
Фм-4	4	21,1		21,1	18,0	29,1	40,6			87,6	108,8	2,8
Фм-5	1	45,7	61,5	107,1			2480,2			2480,2	2587,4	56,3
Фм-6	1	47,2	69,6	116,8			2692,0			2692,0	2808,8	75,8
Фп-1	1		55,1	55,1				3310,0	1153,2	4463,2	4518,3	29,3
Всього:		353,4	834,2	1187,5	1198,3	870,7	19105,5	6159,5	1153,2	28487,0	29674,8	419,1

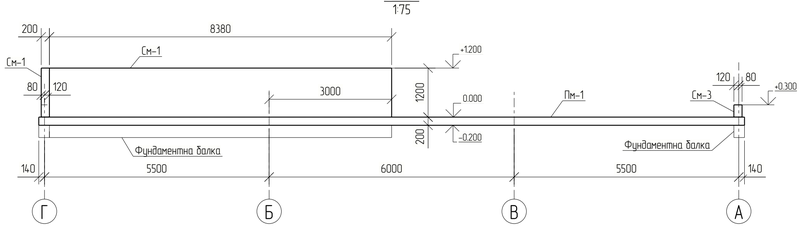
Схема розташування монолітної підлоги та стін цоколю
1:75



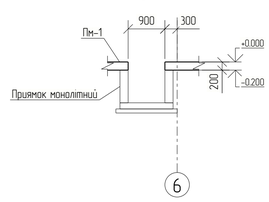
1 – 1
1:75



2 – 2
1:75



3 – 3
1:75



1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.
2. Бетонування підлоги та стін цоколю виконувати після встановлення металевих колон в проектне положення.
3. Підлога влаштовується по ущельненій грунтовій основі, на який укладається ПЕ плівка, товщиною не менше 200мкм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га ільськогосподарського, призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	4	

Схема розташування підлоги та стін цоколю

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А1 (841х594)

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Tekla structures

Відомість арматури

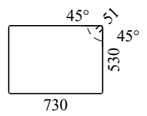
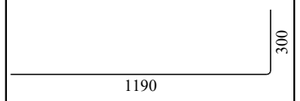
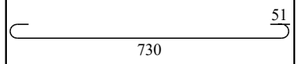
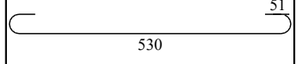
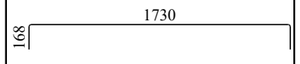
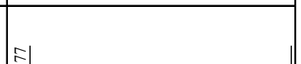
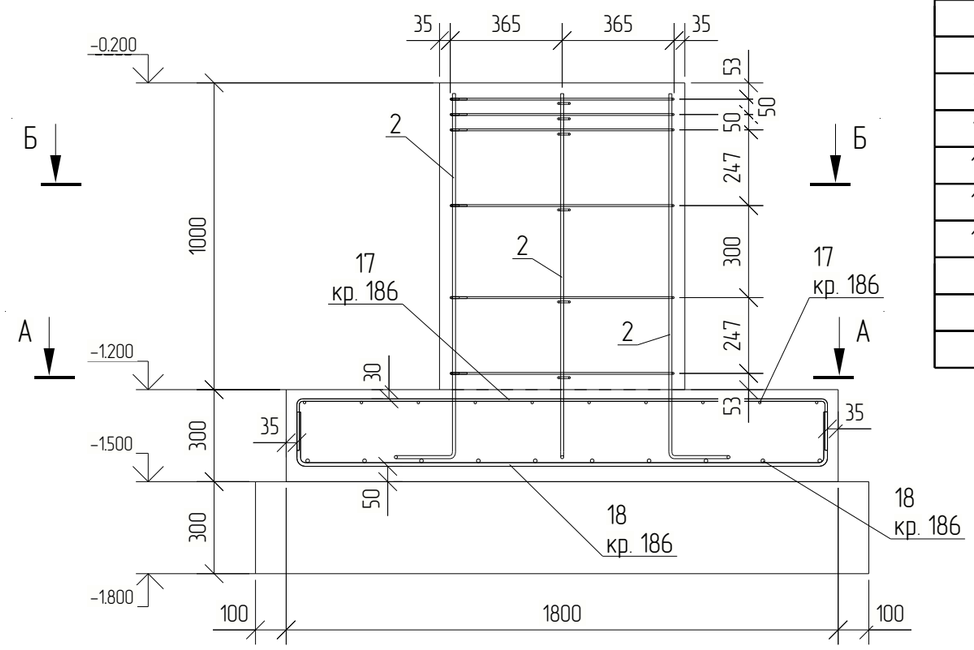
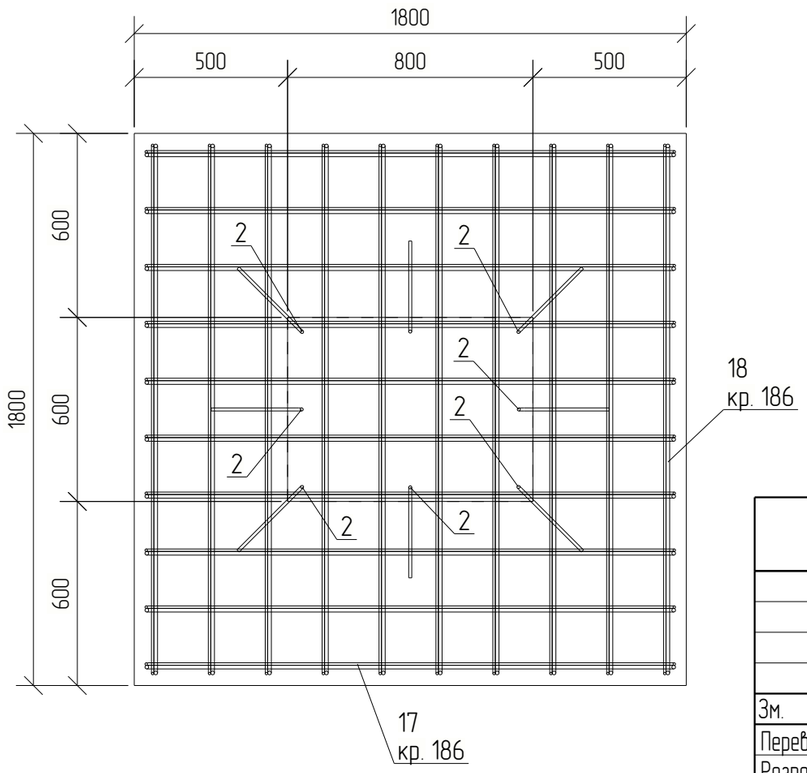
Поз.	Ескіз
1	
2	
11	
12	
17	
18	

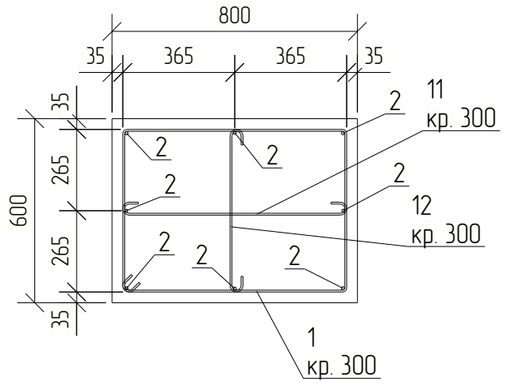
Схема армування фундамента



А – А
1:20



Б – Б
1:20



Специфікація на марку Фм-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =2591 мм	6	0.58	3.5 кг
2	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =1473 мм	8	0.91	7.3 кг
11	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =861 мм	6	0.19	1.1 кг
12	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =661 мм	6	0.15	0.9 кг
17	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =2038 мм	20	0.81	16.1 кг
18	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2042 мм	20	1.81	36.3 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			1.45 м³
		Бетон ЩПС			1.20 м³

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022-1-КБ			
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської			
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Малий			10.06.2025		РП	5	
						Фундамент Фм-1 Фм-1	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Tekla structures

Відомість арматури

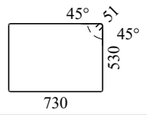
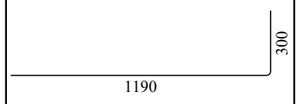
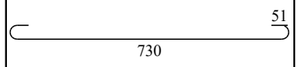
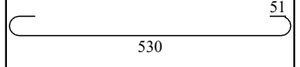
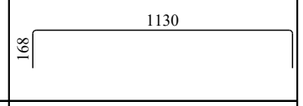
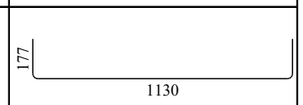
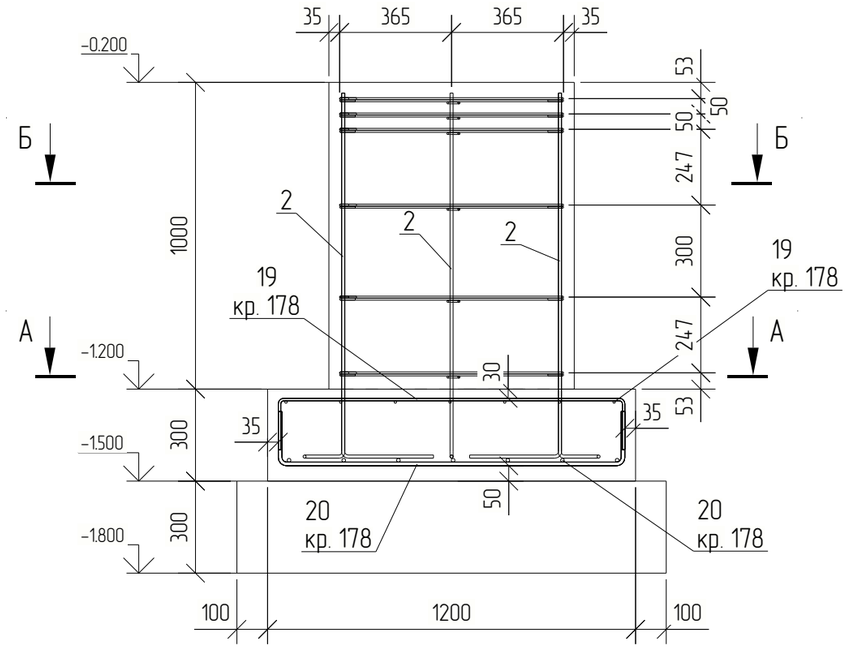
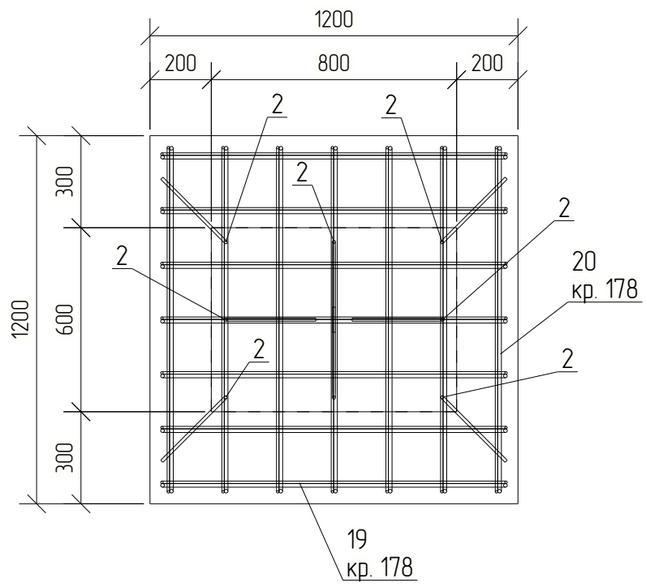
Поз.	Ескіз
1	
2	
11	
12	
19	
20	

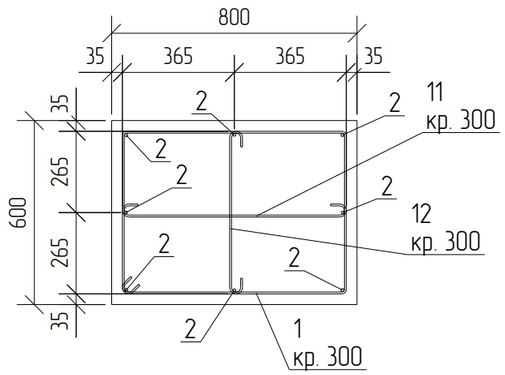
Схема армування фундамента



А – А
1:20



Б – Б
1:20



Специфікація на марку Фм-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =2591 мм	6	0.58	3.5 кг
2	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =1473 мм	8	0.91	7.3 кг
11	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =861 мм	6	0.19	1.1 кг
12	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =661 мм	6	0.15	0.9 кг
19	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1438 мм	14	0.57	8.0 кг
20	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1442 мм	14	1.28	17.9 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			0.91 м³
		Бетон ЩПС			0.58 м³

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	6	
Фундамент Фм-2 Фм-2	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Tekla structures

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

Відомість арматури

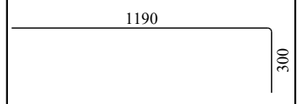
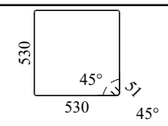
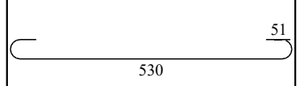
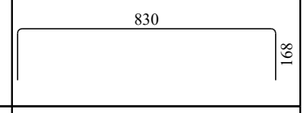
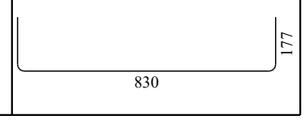
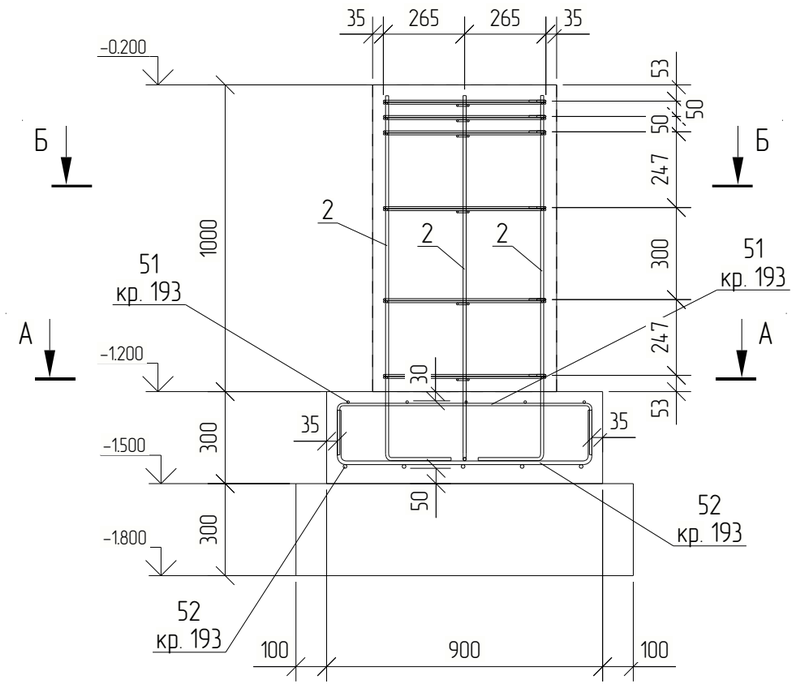
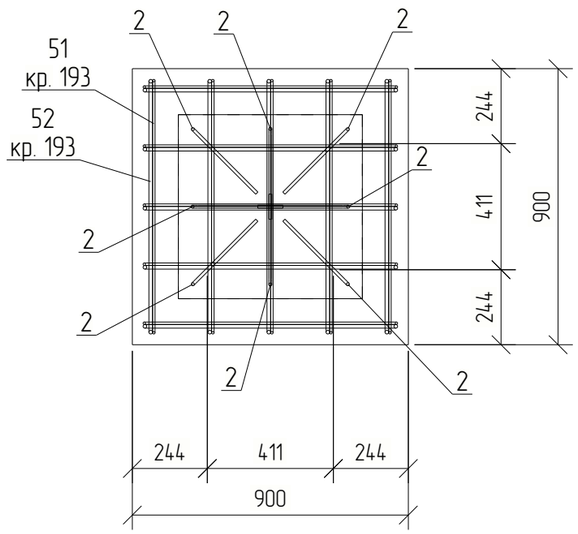
Поз.	Ескіз
2	
4	
12	
51	
52	

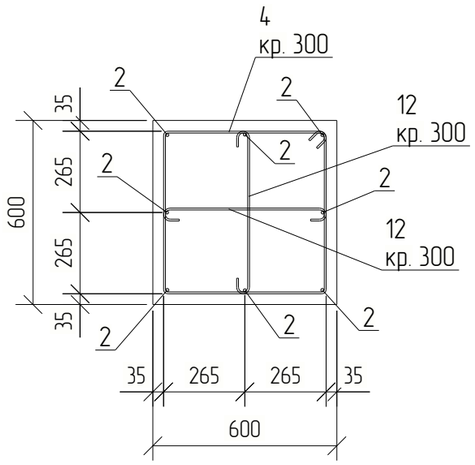
Схема армування фундамента



А – А
1:20



Б – Б
1:20



Специфікація на марку Фм-3

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
2	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =1473 мм	8	0.91	7.3 кг
4	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =2191 мм	6	0.49	2.9 кг
12	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =661 мм	12	0.15	1.8 кг
51	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1138 мм	10	0.45	4.5 кг
52	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1142 мм	10	1.01	10.1 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			0.60 м^3
		Бетон ЩПС			0.36 м^3

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022-1-КБ		
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської		
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія: РП	Аркуш: 7 / Аркушів:
Розробив		Малий			10.06.2025			
Фундамент Фм-3 Фм-3						ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Tekla structures

Відомість арматури

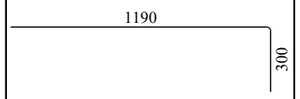
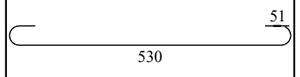
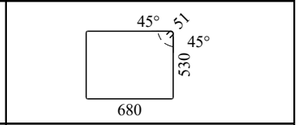
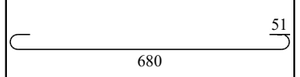
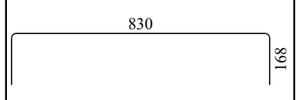
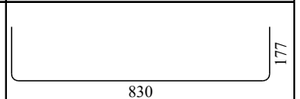
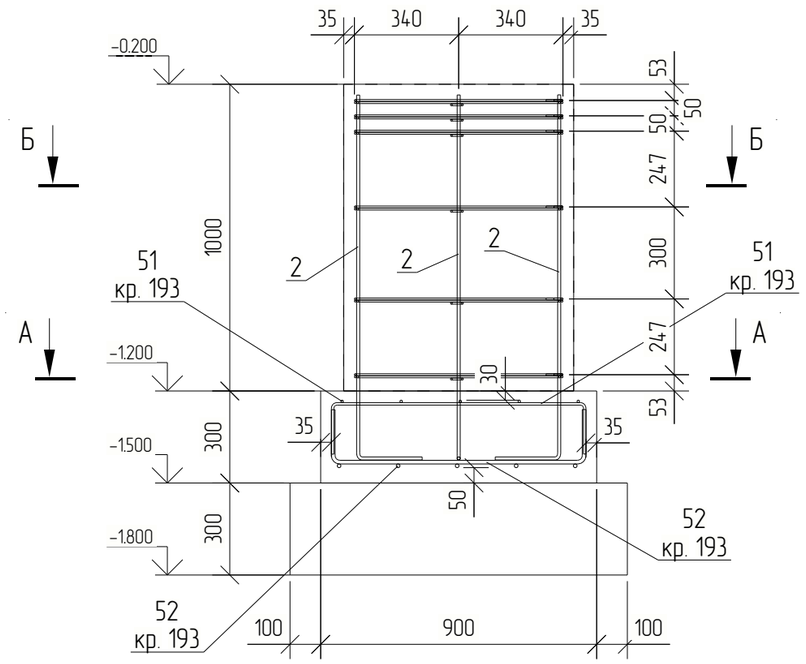
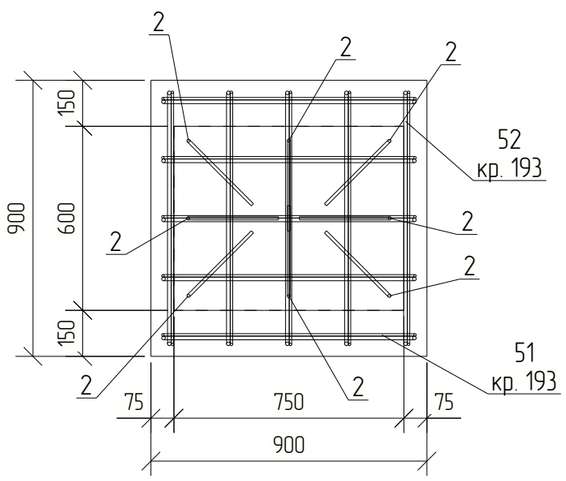
Поз.	Ескіз
2	
12	
29	
31	
51	
52	

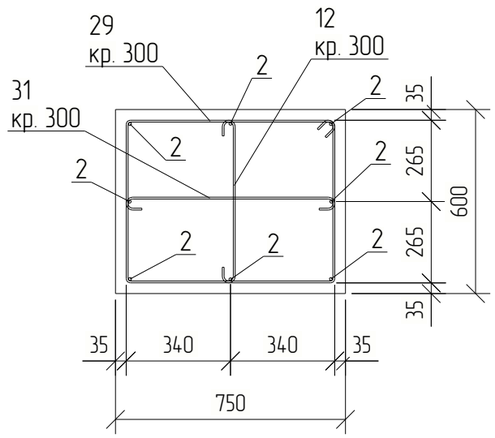
Схема армування фундамента



А – А
1:20



Б – Б
1:20



Специфікація на марку Фм-4

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
2	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =1473 мм	8	0.91	7.3 кг
12	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =661 мм	6	0.15	0.9 кг
29	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =2491 мм	6	0.55	3.3 кг
31	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =811 мм	6	0.18	1.1 кг
51	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1138 мм	10	0.45	4.5 кг
52	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1142 мм	10	1.01	10.1 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			0.69 м³
		Бетон ЩПС			0.36 м³

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № оригінала

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	8	

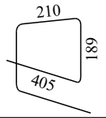
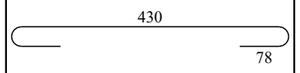
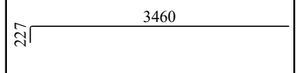
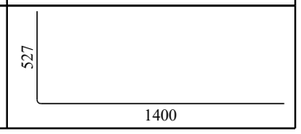
Фундамент Фм-4 Фм-4

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

Tekla structures

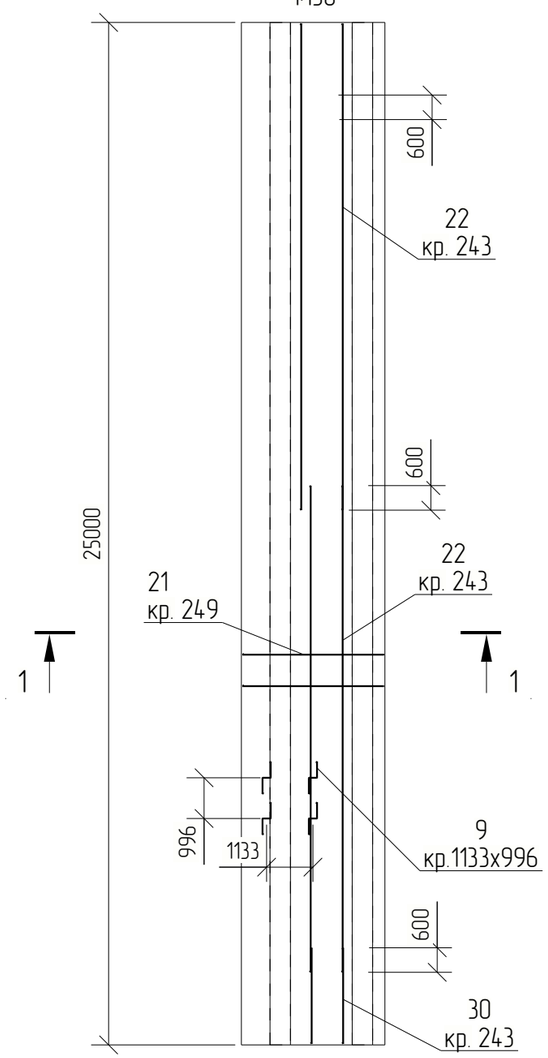
Відомість арматури

Поз.	Ескіз
9	
14	
21	
28	

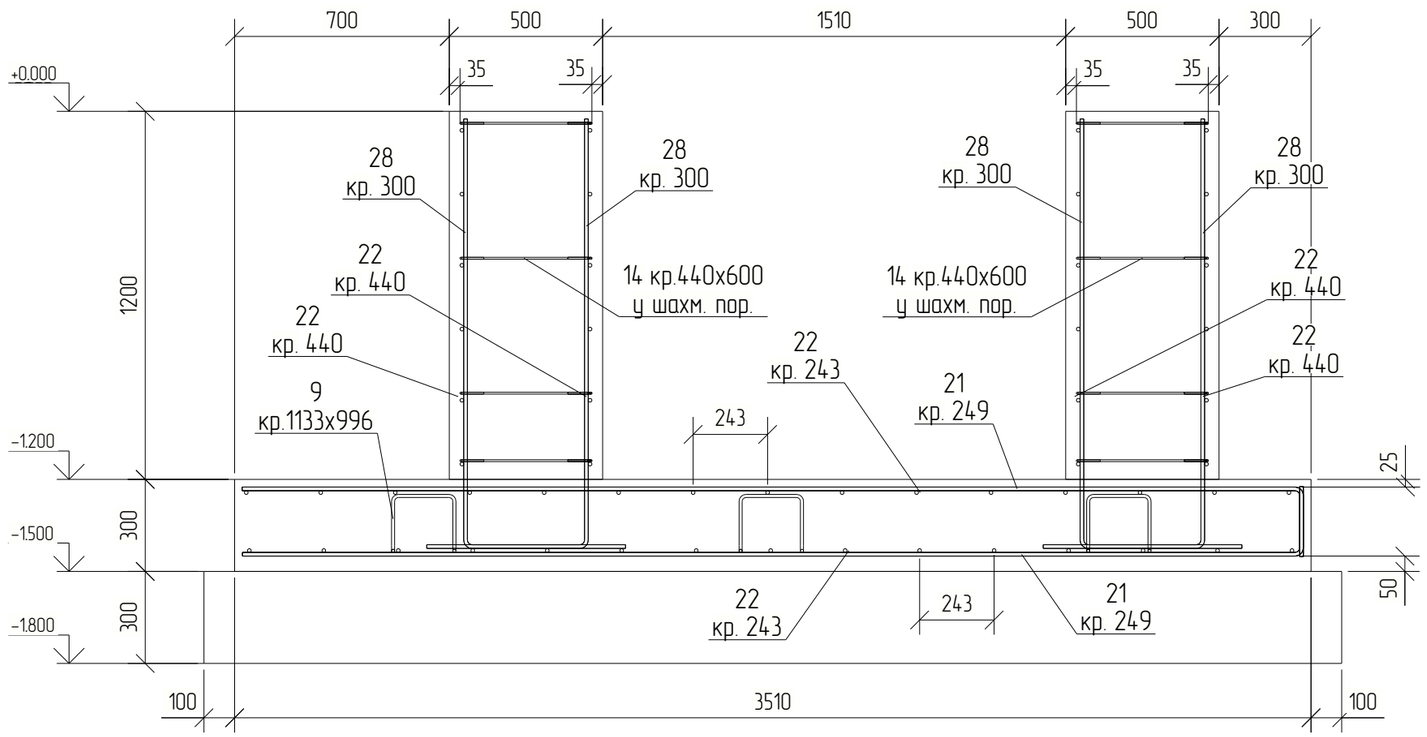
Специфікація на марку Фм-5

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
9	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А240С, L =1328 мм	75	0.82	61.5 кг
21	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =3666 мм	202	3.26	657.6 кг
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	60	10.57	634.0 кг
30	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2350 мм	30	2.09	62.6 кг
14	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =608 мм	338	0.14	45.7 кг
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	48	10.57	507.2 кг
28	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1906 мм	336	1.69	568.7 кг
30	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2350 мм	24	2.09	50.1 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			56.32 м³
		Бетон ЩПС			28.05 м³

Схема армування підошви
1:150



1 – 1



Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022-1-КБ			
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської			
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Малий			10.06.2025		РП	9	
						Фундамент Фм-5 Фм-5	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Tekla structures

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

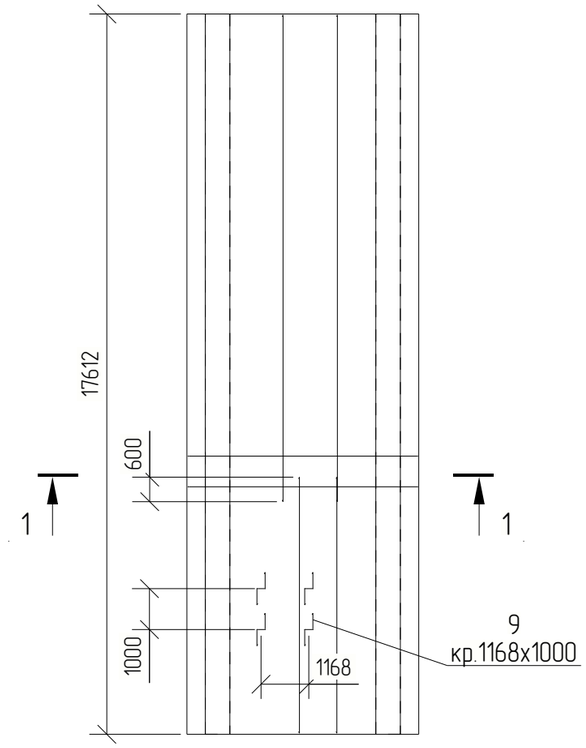
Відомість арматури

Поз.	Ескіз
6	530; 78
9	210; 189; 405
25	527; 2200
47	227; 5620

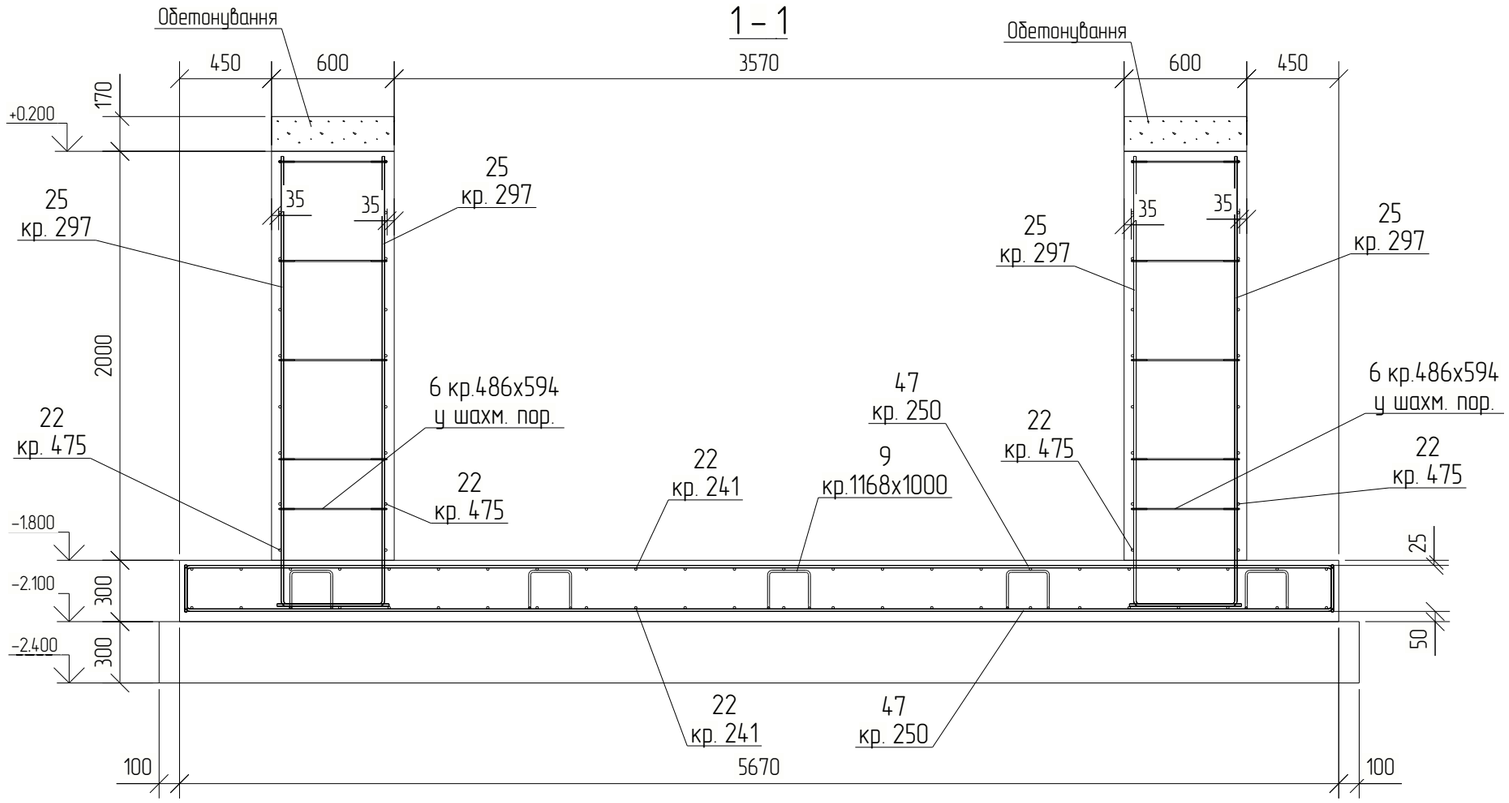
Специфікація на марку Фм-6

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
6	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =708 мм	300	0.16	47.2 кг
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	36	10.57	380.4 кг
25	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2706 мм	240	2.40	576.7 кг
26	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =6262 мм	36	5.56	200.2 кг
9	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А240С, L =1328 мм	85	0.82	69.6 кг
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	48	10.57	507.2 кг
26	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =6262 мм	48	5.56	266.9 кг
47	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =6032 мм	142	5.36	760.6 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			75.82 м³
		Бетон ЩПС			31.37 м³

Схема армування підошви
1:150



1 – 1



Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	10	

Фундамент Фм-6 Фм-6

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Погоджено

Зам. інв. №

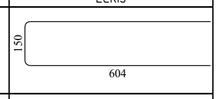
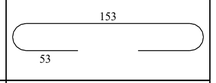
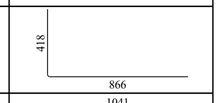
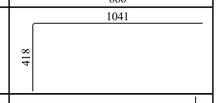
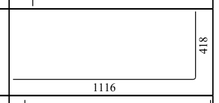
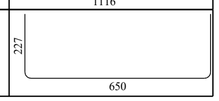
Підпис та дата

Інв. № ориг.

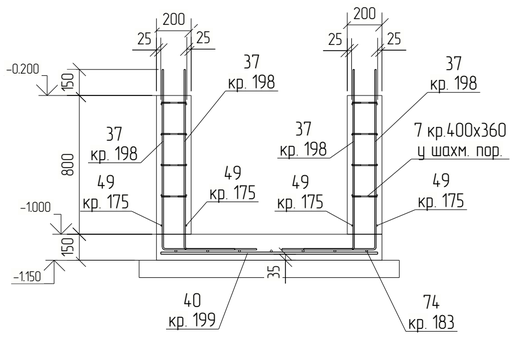
Tekla structures

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

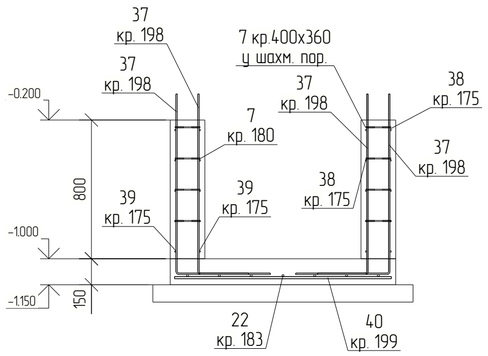
Відомість арматури

Поз.	Ескіз
5	
7	
33	
37	
42	
96	

1–1



2–2



3–3

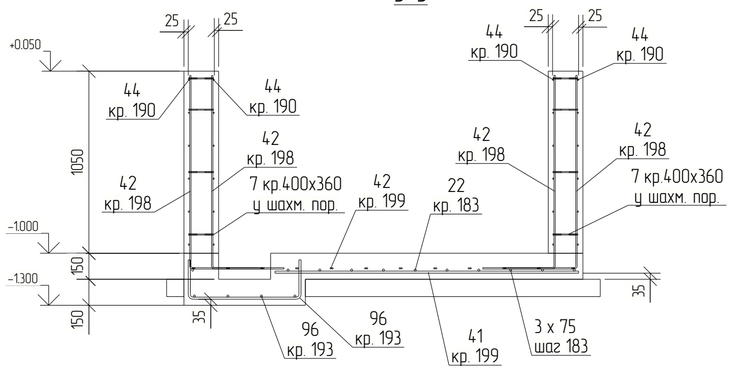
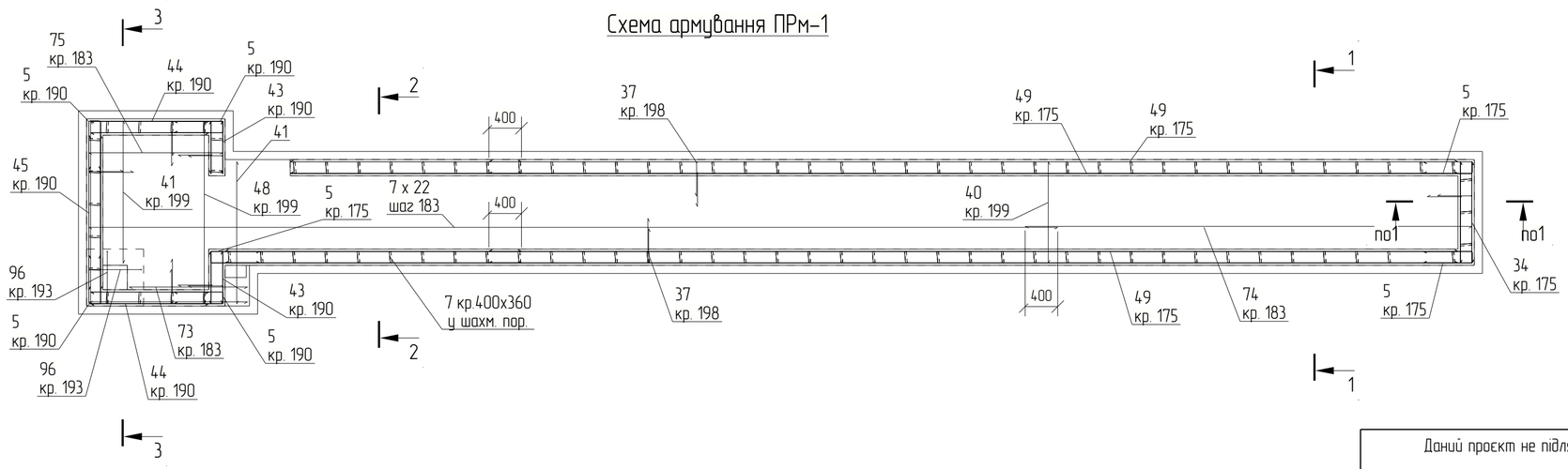


Схема армування ПРм-1



Специфікація на марку ПРм-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	7	10.57	74.0 кг
40	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1250 мм	76	1.11	84.4 кг
41	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1750 мм	3	1.55	4.7 кг
48	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2250 мм	7	2.00	14.0 кг
61	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1950 мм	1	1.73	1.7 кг
73	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1450 мм	2	1.29	2.6 кг
74	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =5490 мм	7	4.88	34.1 кг
75	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1650 мм	3	1.47	4.4 кг
96	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1062 мм	8	0.94	7.5 кг
5	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1328 мм	39	0.53	20.5 кг
7	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =272 мм	372	0.06	22.5 кг
33	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1270 мм	14	0.50	7.0 кг
34	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1250 мм	10	0.49	4.9 кг
37	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1445 мм	300	0.57	171.2 кг
38	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =2840 мм	10	1.12	11.2 кг
39	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =3640 мм	10	1.44	14.4 кг
42	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1520 мм	68	0.60	40.8 кг
43	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =650 мм	24	0.26	6.2 кг
44	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1450 мм	24	0.57	13.7 кг
45	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1900 мм	12	0.75	9.0 кг
49	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =11900 мм	20	4.70	94.0 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			9.91 м³
		Бетон ЩПС			2.74 м³

Даний проект не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	11	

Приямок ПРм-1 ПРм-1

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

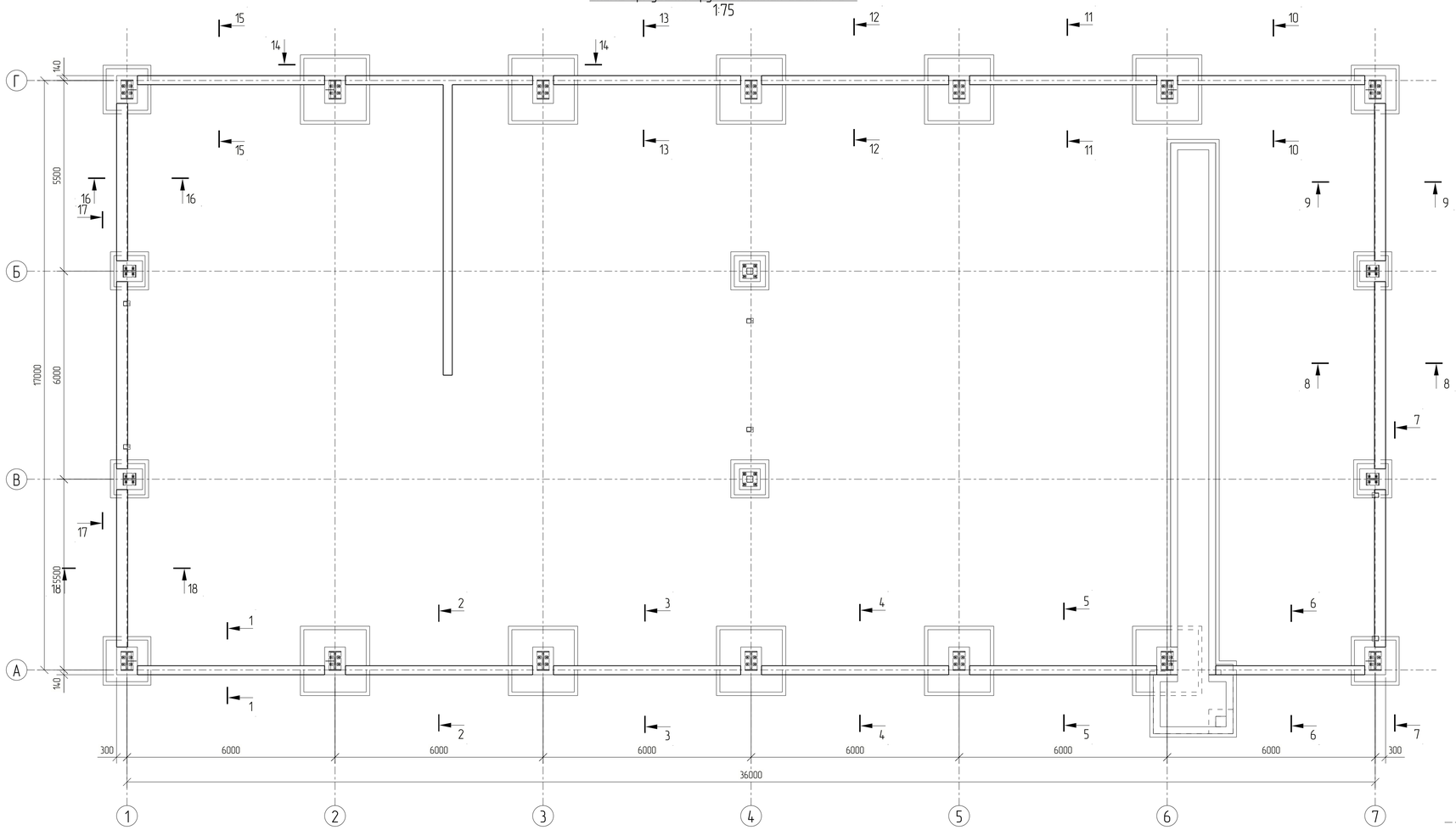
Погоджено | Зам. інв. № | Підпис та дата | Інв. № ориг.

Tekla structures

Дата друку 22.08.2025 Формат А2 (594x420)

Схема армування фундаментних балок Ф6-1

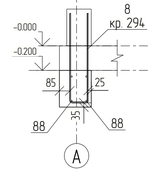
1:75



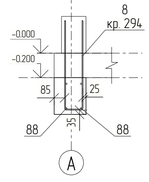
Специфікація на марку

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
8	ДСТУ 3760:2019	⌀8 A500C, L =1582 мм	253	0.63	158.1 кг
10	ДСТУ 3760:2019	⌀10 A500C, L =2025 мм	112	1.25	140.0 кг
16	ДСТУ 3760:2019	⌀8 A500C, L =719 мм	28	0.28	8.0 кг
86	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =4250 мм	4	3.77	15.1 кг
88	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =5350 мм	44	4.75	209.0 кг
89	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =4490 мм	12	3.99	47.8 кг
90	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =4650 мм	4	4.13	16.5 кг
91	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =1275 мм	4	1.13	4.5 кг
92	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =4500 мм	4	4.00	16.0 кг
93	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =2300 мм	4	2.04	8.2 кг
94	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =3625 мм	4	3.22	12.9 кг
95	ДСТУ 3760:2019	⌀12 A500C, L =8330 мм	4	7.40	29.6 кг
		Матеріали			
		Бетон B25			8.40 м³

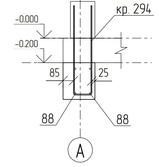
1 - 1



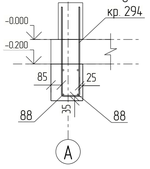
2 - 2



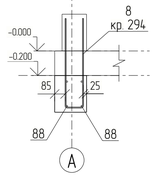
3 - 3



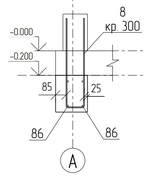
4 - 4



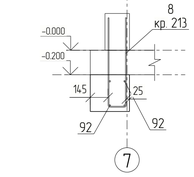
5 - 5



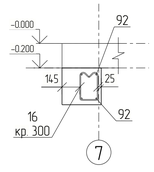
6 - 6



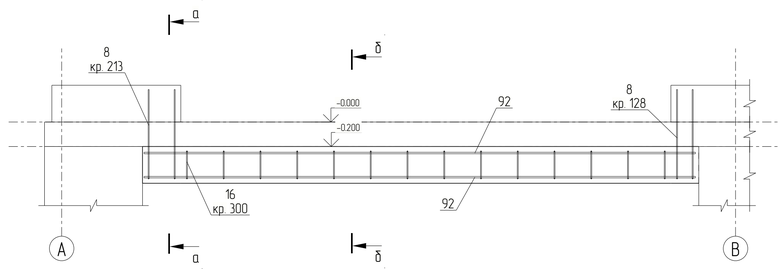
а - а



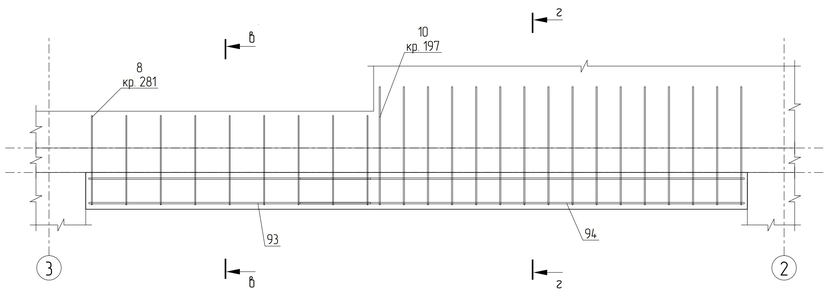
б - б



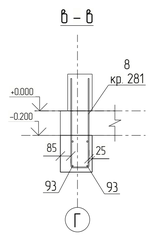
7 - 7



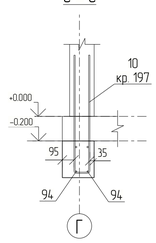
14 - 14



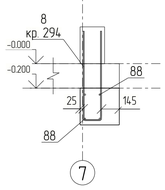
в - в



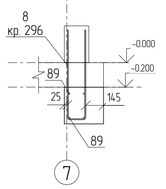
г - г



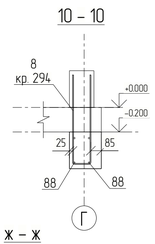
8 - 8



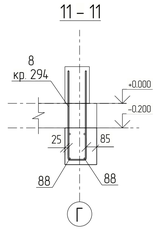
9 - 9



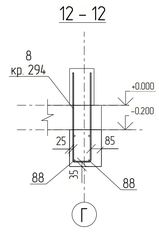
10 - 10



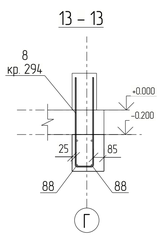
11 - 11



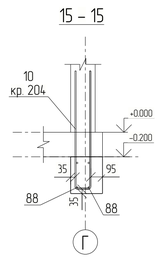
12 - 12



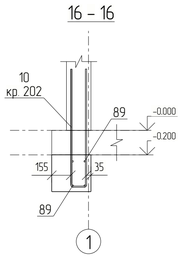
13 - 13



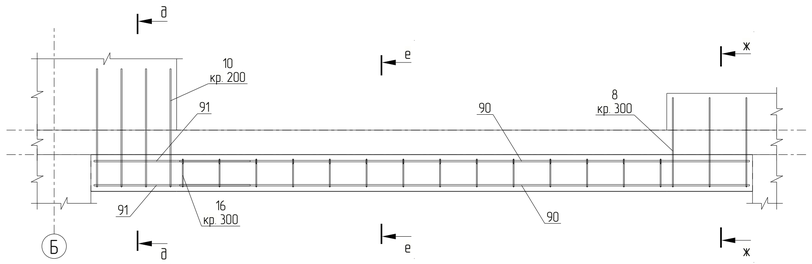
15 - 15



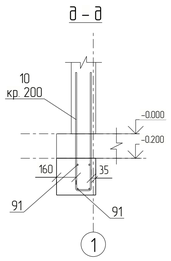
16 - 16



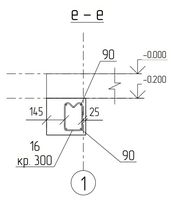
17 - 17



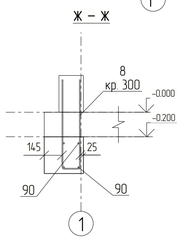
д - д



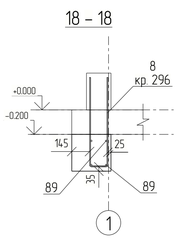
е - е



ж - ж



18 - 18



1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.
2. Бетонування підлоги та стін цоколю виконувати після встановлення металевих колон в проектне положення.

Відомість арматури

Поз.	Ескіз
8	150, 730
10	130, 965
16	150, 690, 45°, 45°, 230

Даний проект не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	12	

Схема армування фундаментних балок

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Підписано

Інв. № дубл.

Взам. інв. №

Підпис та дата

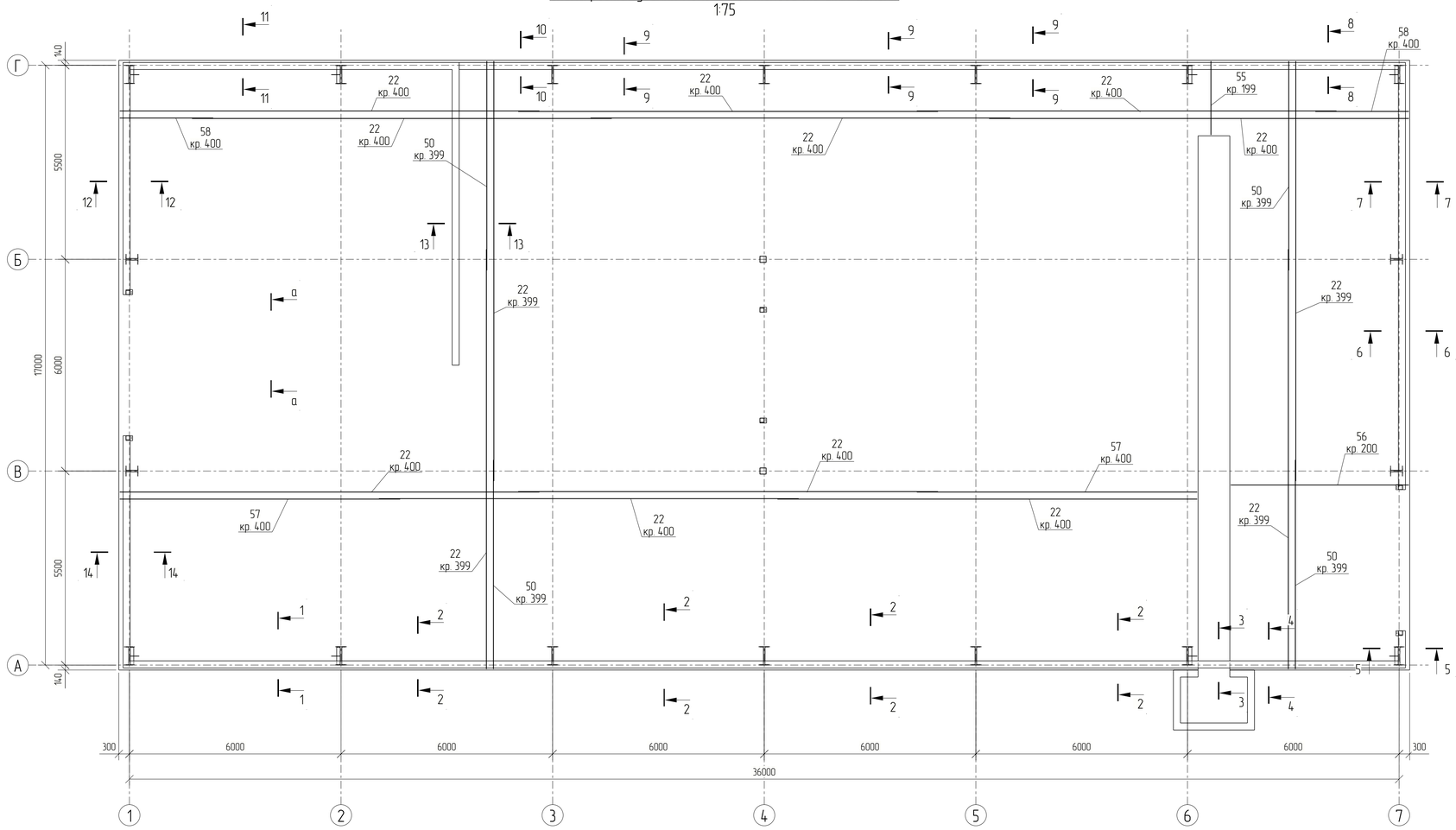
Інв. № оригін.

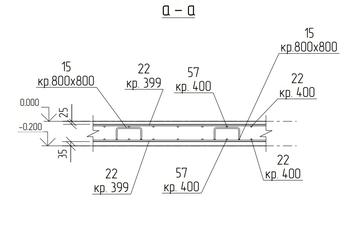
Tekla structures

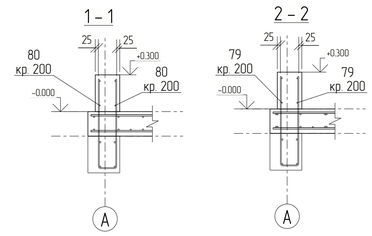
Дата друку 22.08.2025

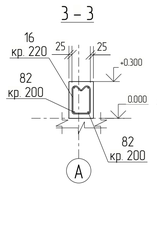
Формат А1 (841х594)

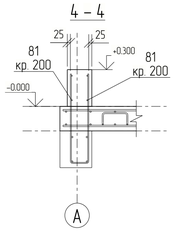
Схема розташування монолітної підлоги та стін цоколю
1:75

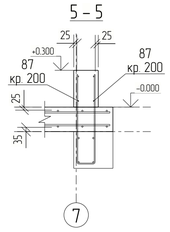


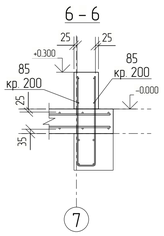


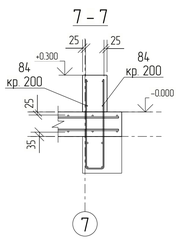


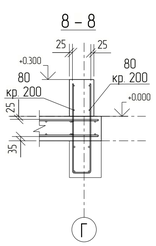


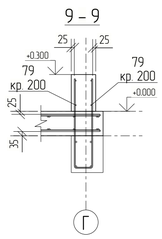


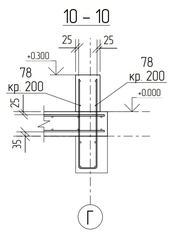


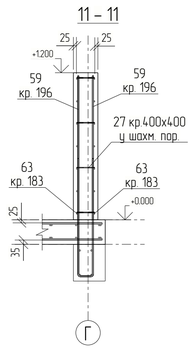


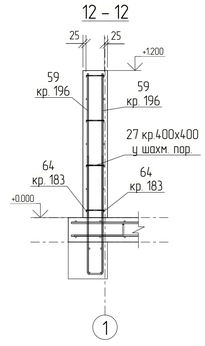


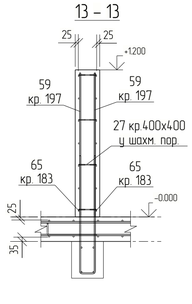


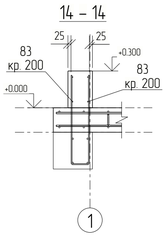












Специфікація на марку

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
15	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А240С, L =1158 мм	907	0.71	648.0 кг
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	730	10.57	7714.1 кг
50	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =5930 мм	360	5.27	1895.7 кг
55	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2090 мм	8	1.86	14.8 кг
56	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =5050 мм	152	4.48	681.6 кг
57	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =7950 мм	152	7.06	1073.1 кг
58	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2650 мм	22	2.35	51.8 кг
16	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =719 мм	6	0.28	1.7 кг
27	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =266 мм	252	0.06	14.9 кг
59	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =1175 мм	250	0.73	181.2 кг
63	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =9280 мм	14	5.73	80.2 кг
64	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =6530 мм	14	4.03	56.4 кг
65	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =8330 мм	14	5.14	72.0 кг
78	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =2600 мм	4	1.03	4.1 кг
79	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =5950 мм	28	2.35	65.8 кг
80	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =5930 мм	8	2.34	18.7 кг
81	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =4730 мм	4	1.87	7.5 кг
82	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1675 мм	4	1.49	5.9 кг
83	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =6530 мм	4	2.58	10.3 кг
84	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =5530 мм	4	2.18	8.7 кг
85	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =6478 мм	4	2.56	10.2 кг
87	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1003 мм	4	0.40	1.6 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			134.53 м³

1. Загальні вказівки дивись аркуш 1.
2. Бетонування підлоги та стін цоколю виконувати після встановлення металевих колон в проектне положення.
3. Цей аркуш розглядати спільно з аркушем 4.

Відомість арматури

Поз	Ескіз
15	210, 114, 405
16	150, 60, 45°, 45°, 230
27	147, 54

Даний проект не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	13	

Схема розташування підлоги та стін цоколю

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № дубл.

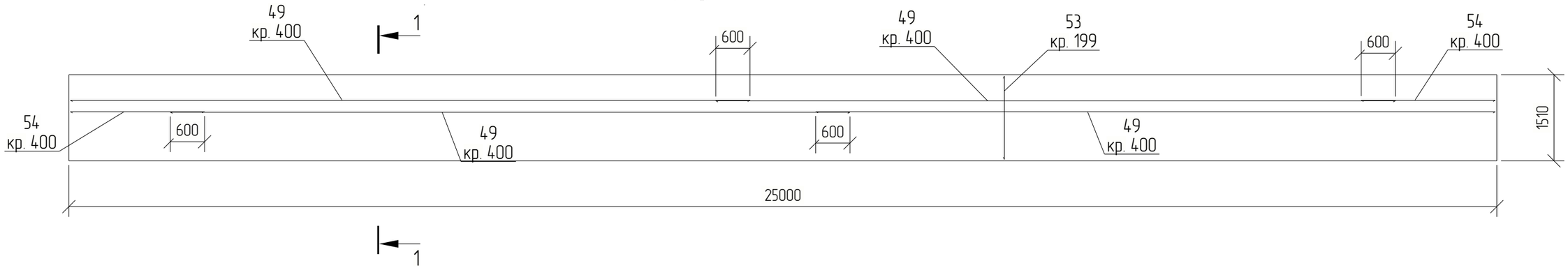
Tekla structures

Дата друку 22.08.2025 Формат А1 (841х594)

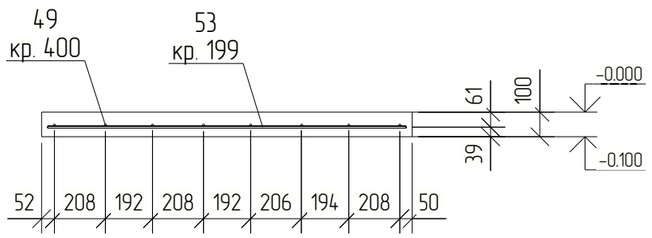
Специфікація на марку Ппм-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
49	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =11900 мм	16	4.70	75.2 кг
53	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =1460 мм	126	0.58	72.7 кг
54	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =2350 мм	8	0.93	7.4 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			3.77 м³

Схема армування Ппм-1



1-1



Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № оригінала

Tekla structures

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	14	

Плита Ппм-1 Ппм-1

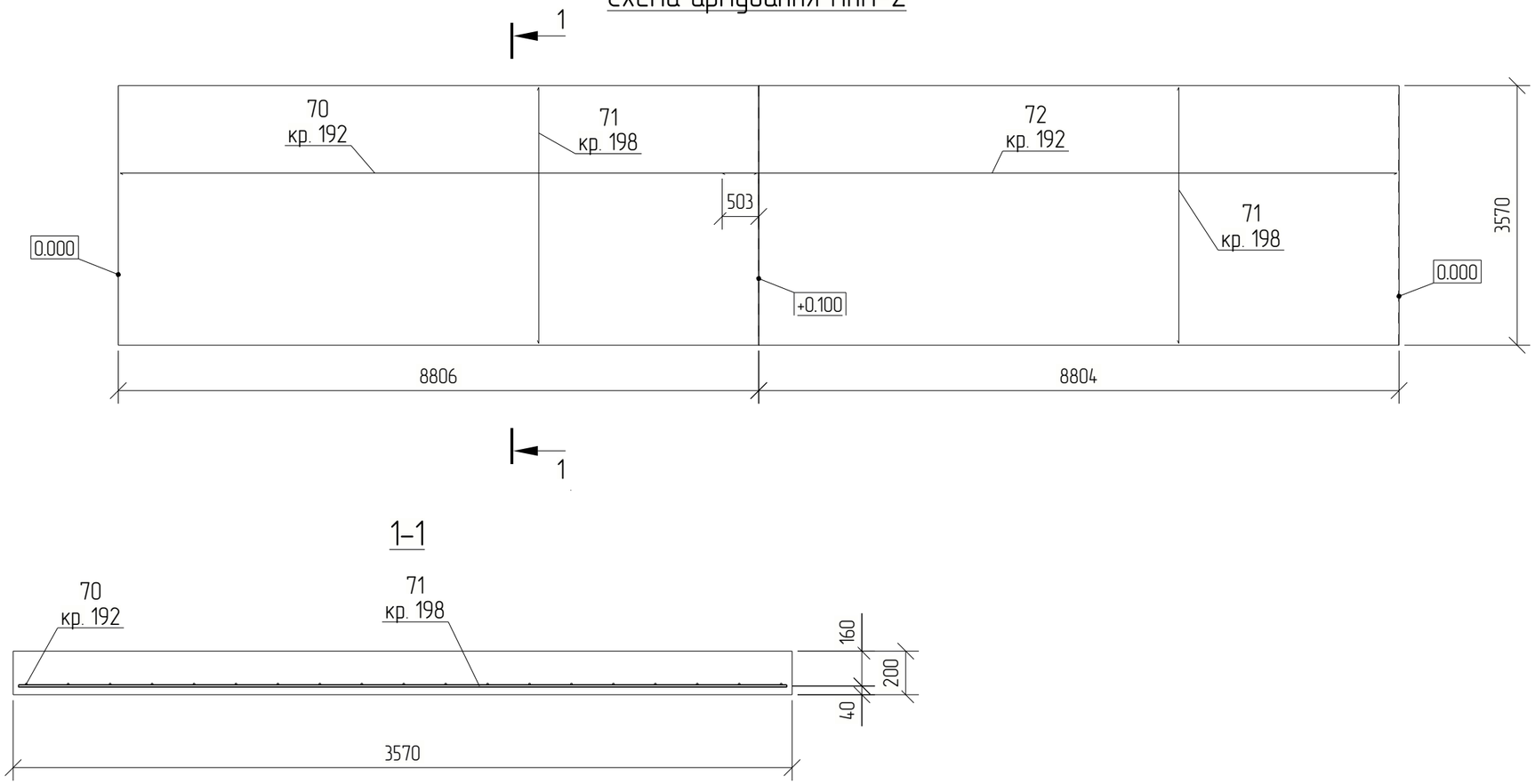
ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

Специфікація на марку Ппм-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
70	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =8756 мм	19	3.46	65.7 кг
71	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А500С, L =3520 мм	90	2.17	195.5 кг
72	ДСТУ 3760:2019	⌀8 А500С, L =9281 мм	19	3.67	69.7 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			12.58 м³

Схема армування Ппм-2



1-1

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 гасільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	15	
Плита Ппм-2 Ппм-2	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Погоджено

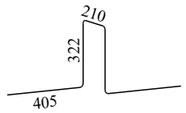
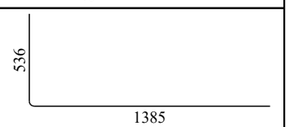
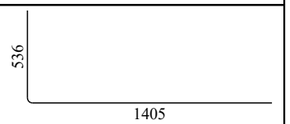
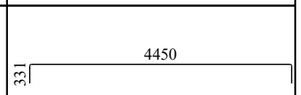
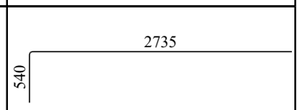
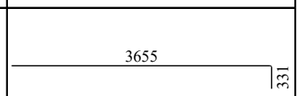
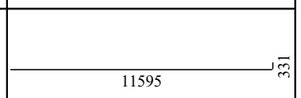
Зам. інв. №

Підпис та дата

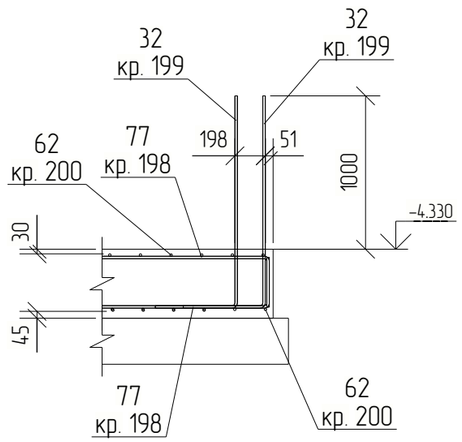
Інв. № оригінала

Tekla structures

Відомість арматури

Поз.	Ескіз
13	
32	
46	
62	
69	
76	
77	

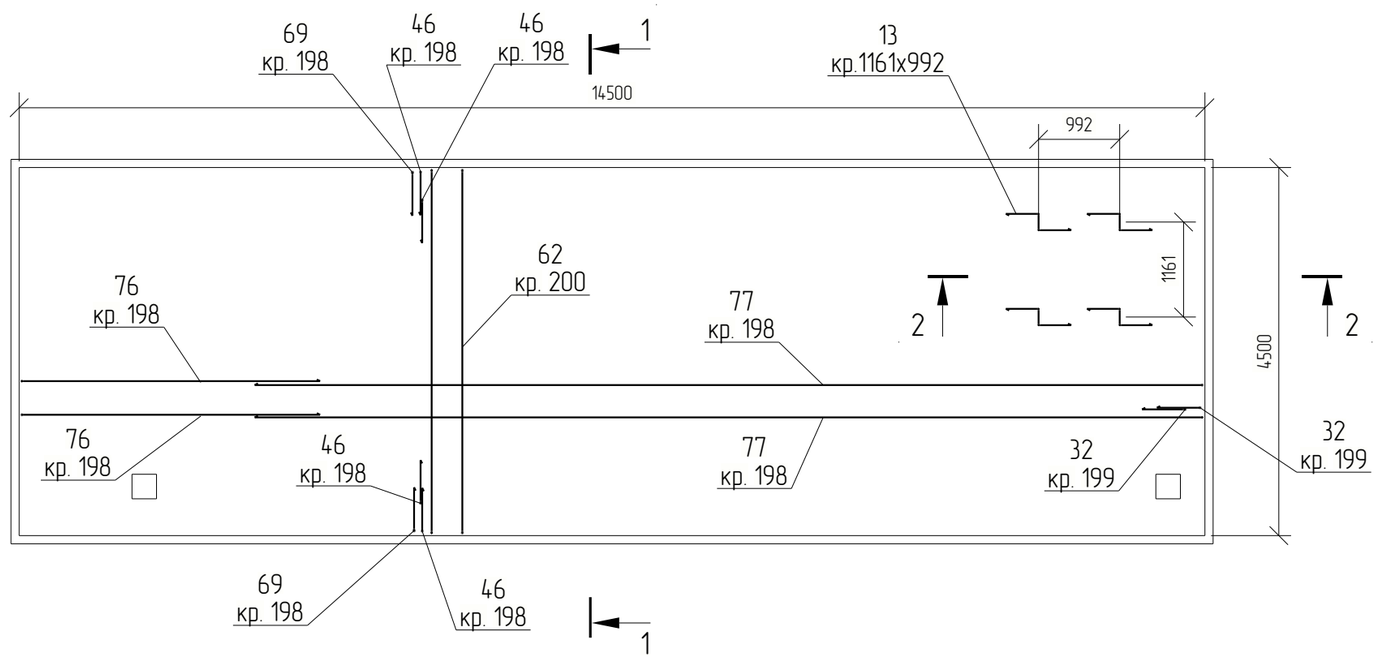
2-2



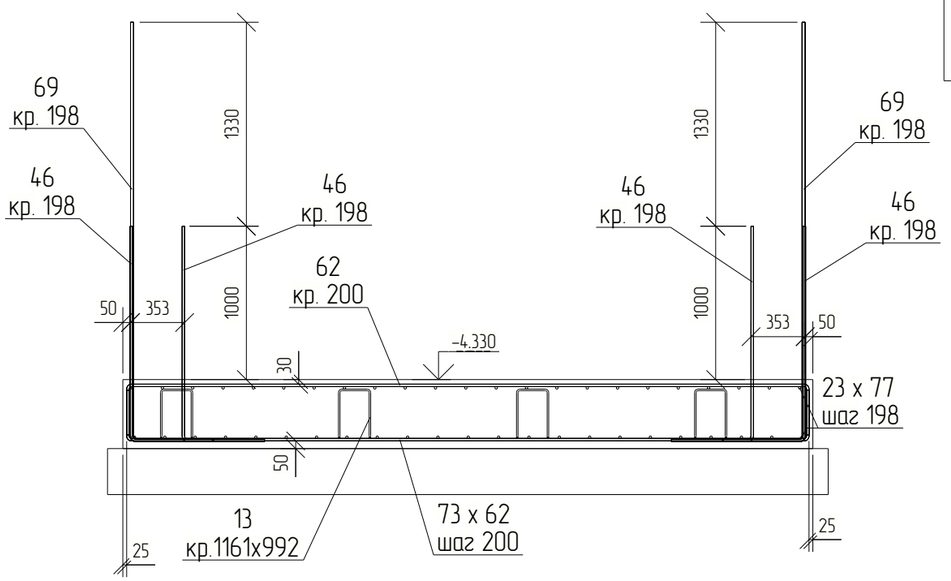
Специфікація на марку Фп-1

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
13	ДСТУ 3760:2019	⌀10 А240С, L =1594 мм	56	0.98	55.1 кг
32	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =1893 мм	44	2.99	131.6 кг
46	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =1913 мм	284	3.02	858.4 кг
62	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =5060 мм	146	8.00	1167.3 кг
69	ДСТУ 3760:2019	⌀20 А500С, L =3242 мм	144	8.01	1153.2 кг
76	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =3960 мм	46	6.26	287.8 кг
77	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =11900 мм	46	18.80	864.9 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			29.33 м^3
		Бетон ЩПС			20.73 м^3

Схема армування Фп-1



1-1



Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Даний проєкт не підлягає розмножению або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 гасільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	16	

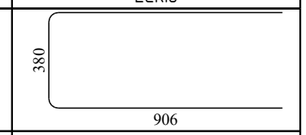
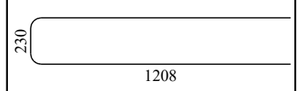
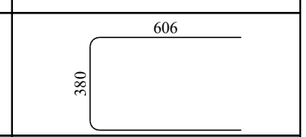
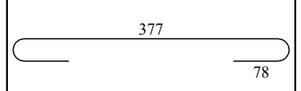
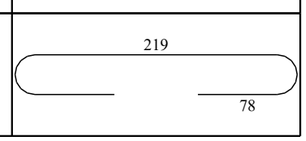
Фундаментна плита Фп-1 Фп-1

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Tekla structures

Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420х297)

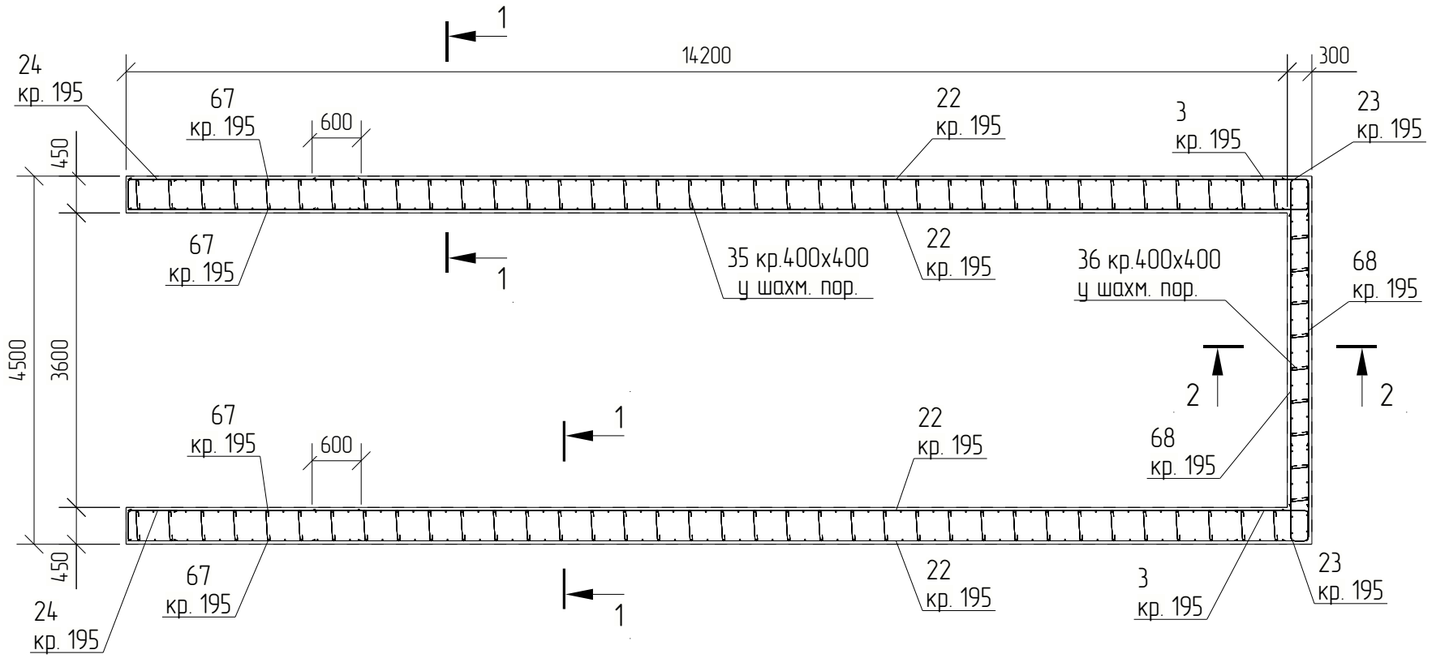
Відомість арматури

Поз.	Ескіз
3	
23	
24	
35	
36	

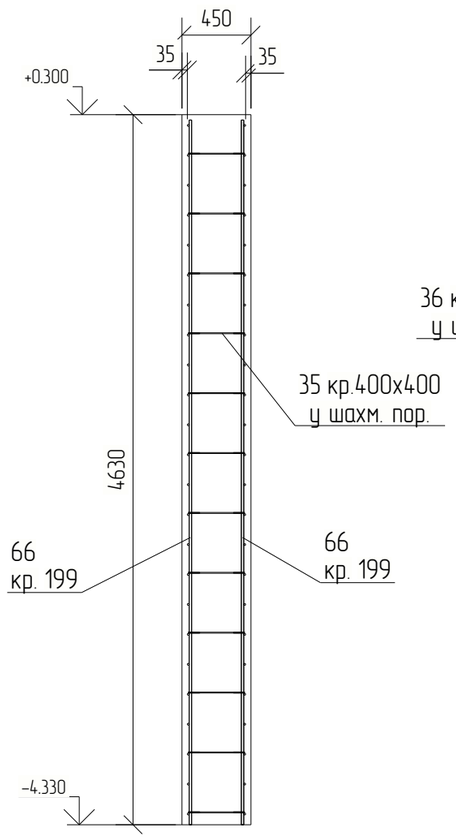
Специфікація на марку См-2

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг	Примітка
		Деталі			
3	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2137 мм	48	1.90	91.1 кг
22	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =11900 мм	96	10.57	1014.5 кг
23	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =2573 мм	48	4.07	195.1 кг
24	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =1537 мм	48	1.37	65.5 кг
35	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =555 мм	864	0.12	106.4 кг
36	ДСТУ 3760:2019	⌀6 А240С, L =397 мм	108	0.09	9.5 кг
66	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =4595 мм	328	7.26	2381.3 кг
67	ДСТУ 3760:2019	⌀12 А500С, L =2850 мм	96	2.53	243.0 кг
68	ДСТУ 3760:2019	⌀16 А500С, L =3600 мм	48	5.69	273.0 кг
		Матеріали			
		Бетон В25			65.42 м^3

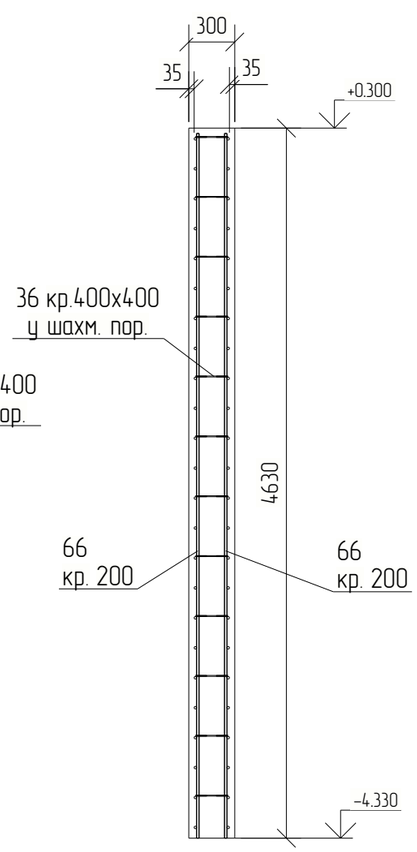
Схема армування стін См-2



1–1



2–2



Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди ТОВ "ССМ XXI"м. Харків

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022–1–КБ			
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської			
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Малий			10.06.2025		РП	17	
						Стіни См-2 См-2	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

Погоджено

Зам. інв. №

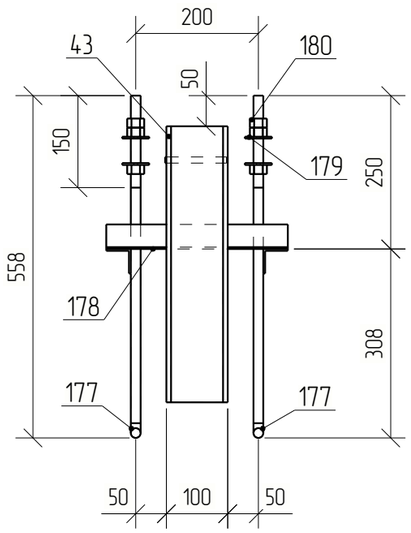
Підпис та дата

Інв. № ориг.

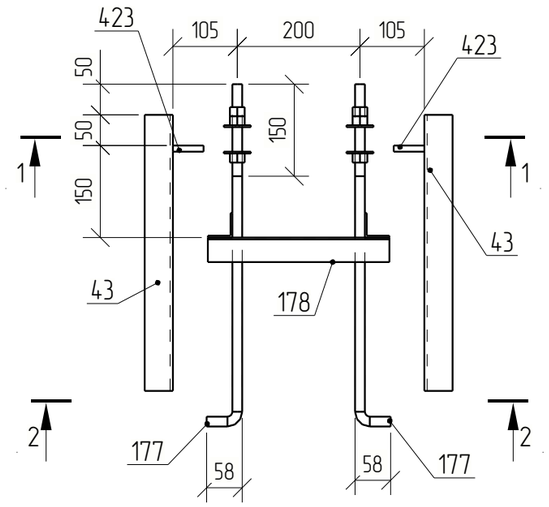
Tekla structures

Дата друку: 22.08.2025

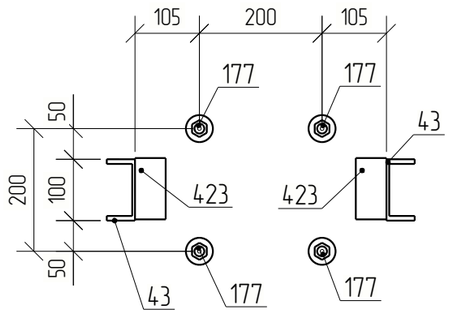
Формат: А3 (420x297)

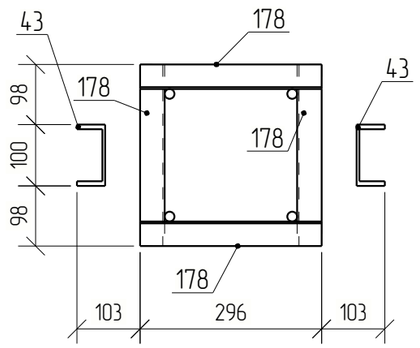


1 – 1
1:10



2 – 2
1:10





Специфікація на відправний елемент

Марка елем.	№ дет.	Кільк. шт.	Переріз	Довжина, мм	Маса, кг			Марка металу	Примітка
					однієї дет.	всіх дет.	одного елем.		
	43	2	U10P_8240_97	450	3.85	7.7		C245	
	177	4	CL16_2590_2006	593	0.94	3.8		C245	
	178	4	L40X3_8509_93	296	0.55	2.2		C245	
	179	8	Шайба M16	3	0.03	0.2		C245	
	180	12	Гайка M16	15	0.06	0.7		C245	
	423	2	–10x50	100	0.39	0.8		C245	
АБ1–1							15.4		

Відомість відправних елементів

Марка елементу	Кільк. шт.	Маса, кг	
		одного елем.	всіх елем.
АБ1–1	14	15.4	215.6
		Разом	215.6

Вибірка металу на всі елементи

Переріз		Марка металу	Маса, кг
Позначення	Стандарт		
CL16_2590_2006		C245	3.8
L40X3_8509_93		C245	2.2
U10P_8240_97		C245	7.7
Гайка M16		C245	0.7
Шайба M16		C245	0.2
t10	ДСТУ 8540:2015	C245	0.8
		Разом	15.4

1. Довжина різьби 150 мм.
2. Поз. 43 встановлюється при бетонуванні фундамента.
3. Поз. 423 приварюється до поз.43 після встановлення колон в проектне положення.
4. Зварні шви – двосторонні, виконувати за контуром примикання деталей, катет зварного шва приймати за найменшою товщиною деталей, що зварюються, крім обумовлених.
5. Заводське зварювання – МП, СВ 08Г2С дротом діам.1,2мм АФ Св–10НМА дротом діам.3–5мм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022–1–КБ

Будівництво комбікормового цеху
на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	18	

Анкерний блок АБ1–1 АБ1–1

ТОВ "ССМ XXI"
м. Харків

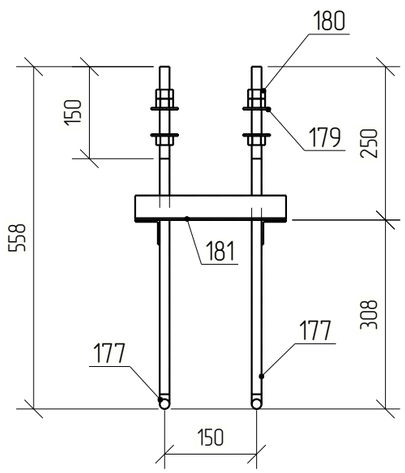
Погоджено

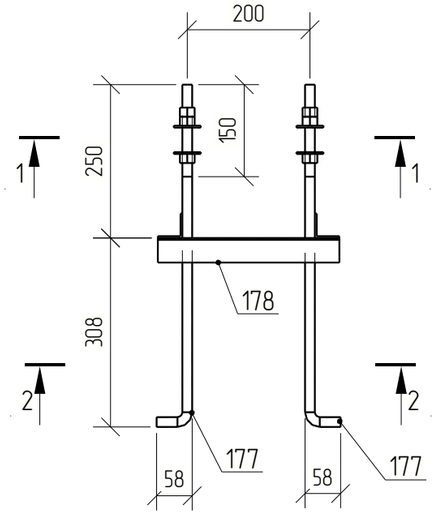
Зам. інв. №

Підпис та дата

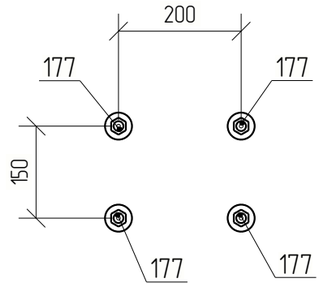
Інв. № ориг.

Tekla structures

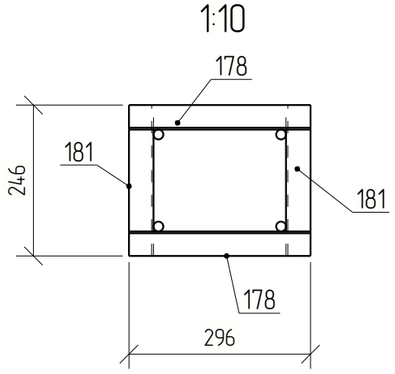




1 – 1
1:10



2 – 2
1:10



Специфікація на відправний елемент

Марка елем.	№ дет.	Кільк. шт.	Переріз	Довжина, мм	Маса, кг			Марка металу	Примітка
					однієї дет.	всіх дет.	одного елем.		
	177	4	CL16_2590_2006	593	0.94	3.8		C245	
	178	2	L40X3_8509_93	296	0.55	1.1		C245	
	179	8	Шайба M16	3	0.03	0.2		C245	
	180	12	Гайка M16	15	0.06	0.7		C245	
	181	2	L40X3_8509_93	246	0.45	0.9		C245	
АБ1–2							6.7		

Відомість відправних елементів

Марка елементу	Кільк. шт.	Маса, кг	
		одного елем.	всіх елем.
АБ1–2	4	6.7	26.8
		Разом	26.8

Вибірка металу на всі елементи

Переріз		Марка металу	Маса, кг
Позначення	Стандарт		
CL16_2590_2006		C245	3.8
L40X3_8509_93		C245	2.0
Гайка M16		C245	0.7
Шайба M16		C245	0.2
		Разом	6.7

1. Довжина різьби 150 мм.
2. Зварні шви – двосторонні, виконувати за контуром примикання деталей, катет зварного шва приймати за найменшою товщиною деталей, що зварюються, крім обумовлених.
3. Заводське зварювання – МП, СВ 08Г2С дротом діам.1,2мм АФ Св–10НМА дротом діам.3–5мм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022–1–КБ		
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської		
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Малий			10.06.2025		РП	19	
						Анкерний блок АБ1–2 АБ1–2	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

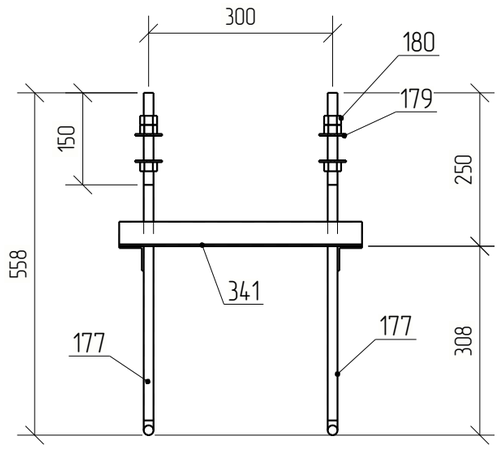
Погоджено

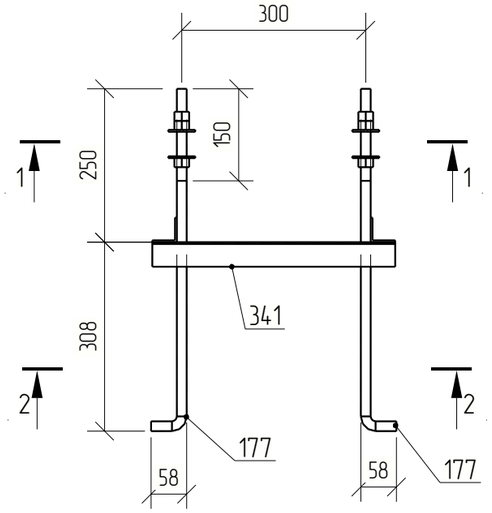
Зам. інв. №

Підпис та дата

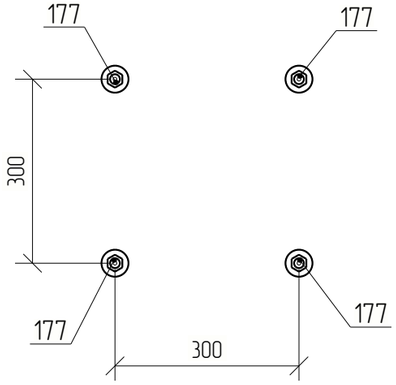
Інв. № ориг.

Tekla structures

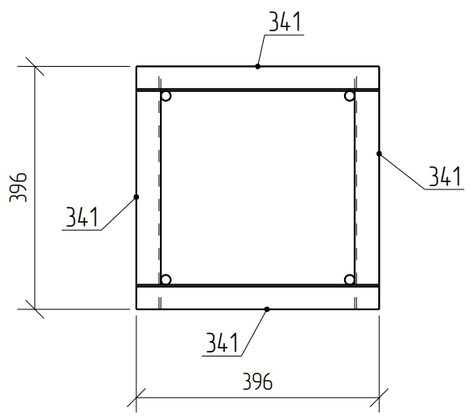




1 – 1
1:10



2 – 2
1:10



Специфікація на відправний елемент

Марка елем.	№ дет.	Кільк. шт.	Переріз	Довжина, мм	Маса, кг			Марка металу	Примітка
					однієї дет.	всіх дет.	одного елем.		
	177	4	CL16_2590_2006	593	0.94	3.8		C245	
	179	8	Шайба М16	3	0.03	0.2		C245	
	180	12	Гайка М16	15	0.06	0.7		C245	
	341	4	L40X3_8509_93	396	0.73	2.9		C245	
АБ1–3							7.6		

Відомість відправних елементів

Марка елементу	Кільк. шт.	Маса, кг	
		одного елем.	всіх елем.
АБ1–3	2	7.6	15.2
		Разом	15.2

Вибірка металу на всі елементи

Переріз		Марка металу	Маса, кг
Позначення	Стандарт		
CL16_2590_2006		C245	3.8
L40X3_8509_93		C245	2.9
Гайка М16		C245	0.7
Шайба М16		C245	0.2
		Разом	7.6

1. Довжина різьби 150 мм.
2. Зварні шви – двосторонні, виконувати за контуром примикання деталей, катет зварного шва приймати за найменшою товщиною деталей, що зварюються, крім обумовлених.
3. Заводське зварювання – МП, СВ 08Г2С дротом діам.1,2мм АФ Св-10НМА дротом діам.3-5мм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	20	

Анкерний блок АБ1–3 АБ1–3

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Погоджено

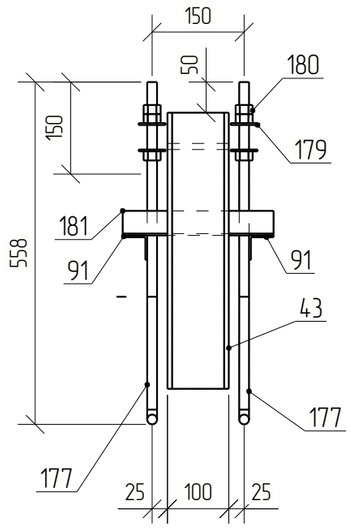
Зам. інв. №

Підпис та дата

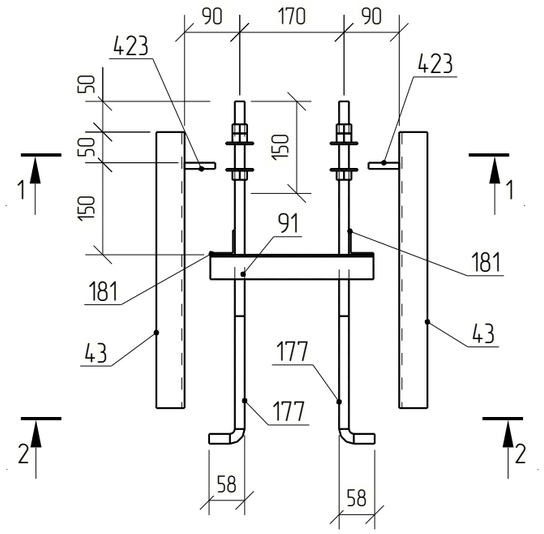
Інв. № оригін.

Tekla structures

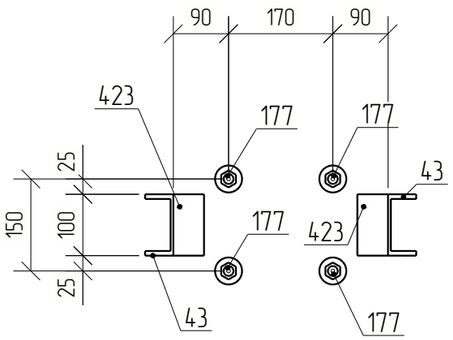
Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

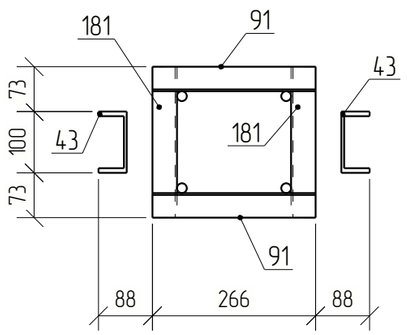


1 – 1
1:10



2 – 2
1:10





Специфікація на відправний елемент

Марка елем.	№ дет.	Кільк. шт.	Переріз	Довжина, мм	Маса, кг			Марка металу	Примітка
					однієї дет.	всіх дет.	одного елем.		
	43	2	U10P_8240_97	450	3.85	7.7		C245	
	91	2	L40X3_8509_93	266	0.49	1.0		C245	
	177	4	CL16_2590_2006	593	0.94	3.8		C245	
	179	8	Шайба М16	3	0.03	0.2		C245	
	180	12	Гайка М16	15	0.06	0.7		C245	
	181	2	L40X3_8509_93	246	0.45	0.9		C245	
	423	2	—10x50	100	0.39	0.8		C245	
АБ1–4							15.1		

Відомість відправних елементів

Марка елементу	Кільк. шт.	Маса, кг	
		одного елем.	всіх елем.
АБ1–4	20	15.1	302.0
		Разом	302.0

Вибірка металу на всі елементи

Переріз		Марка металу	Маса, кг
Позначення	Стандарт		
CL16_2590_2006		C245	3.8
L40X3_8509_93		C245	1.9
U10P_8240_97		C245	7.7
Гайка М16		C245	0.7
Шайба М16		C245	0.2
t10	ДСТУ 8540:2015	C245	0.8
		Разом	15.1

1. Довжина різьби 150 мм.
2. Поз. 43 встановлюється при бетонуванні фундамента.
3. Поз. 423 приварюється до поз.43 після встановлення колон в проектне положення.
4. Зварні шви – двосторонні, виконувати за контуром примикання деталей, катет зварного шва приймати за найменшою товщиною деталей, що зварюються, крім обумовлених.
5. Заводське зварювання – МП, СВ 08Г2С дротом діам.1,2мм АФ Св–10НМА дротом діам.3–5мм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	07/02/2022–1–КБ		
						Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської		
Перевірив		Асланов			10.06.2025	Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Малий			10.06.2025		РП	21	
						Анкерний блок АБ1–4 АБ1–4	ТОВ "ССМ XXI" м. Харків		

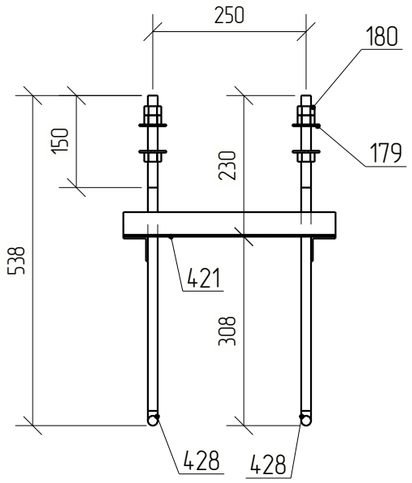
Погоджено

Зам. інв. №

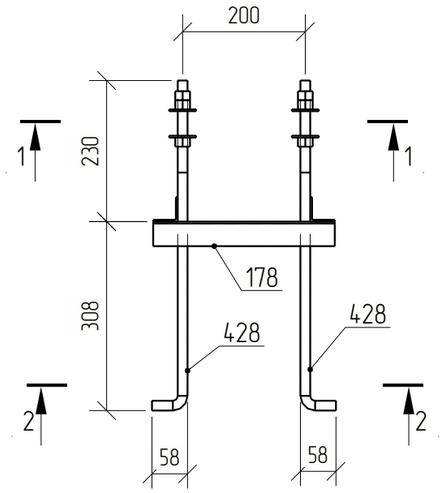
Підпис та дата

Інв. № оригінала

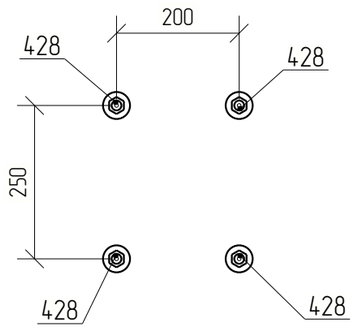
Tekla structures

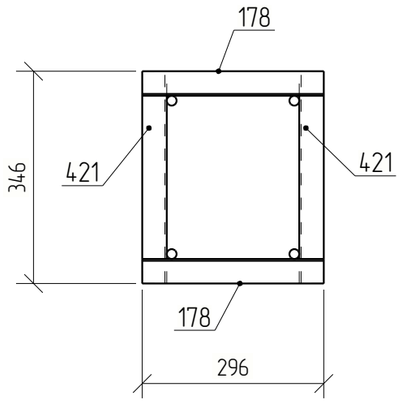


1 – 1
1:10



2 – 2
1:10





Специфікація на відправний елемент

Марка елем.	№ дет.	Кільк. шт.	Переріз	Довжина, мм	Маса, кг			Марка металу	Примітка
					однієї дет.	всіх дет.	одного елем.		
	178	2	L40X3_8509_93	296	0.55	1.1		C245	
	179	8	Шайба М16	3	0.03	0.2		C245	
	180	12	Гайка М16	15	0.06	0.7		C245	
	421	2	L40X3_8509_93	346	0.64	1.3		C245	
	428	4	CL16_2590_2006	573	0.90	3.6		C245	
АБ1–5							6.9		

Відомість відправних елементів

Марка елементу	Кільк. шт.	Маса, кг	
		одного елем.	всіх елем.
АБ1–5	4	6.9	27.6
		Разом	27.6

Вибірка металу на всі елементи

Переріз		Марка металу	Маса, кг
Позначення	Стандарт		
CL16_2590_2006		C245	3.6
L40X3_8509_93		C245	2.4
Гайка М16		C245	0.7
Шайба М16		C245	0.2
		Разом	6.9

1. Довжина різьби 150 мм.
2. Зварні шви – двосторонні, виконувати за контуром примикання деталей, катет зварного шва приймати за найменшою товщиною деталей, що зварюються, крім обумовлених.
3. Заводське зварювання – МП, СВ 08Г2С дротом діам.1,2мм АФ Св–10НМА дротом діам.3–5мм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022–1–КБ

Будівництво комбікормового цеху
на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	22	

Анкерний блок АБ1–5 АБ1–5

ТОВ "ССМ XXI"
м. Харків

Погоджено

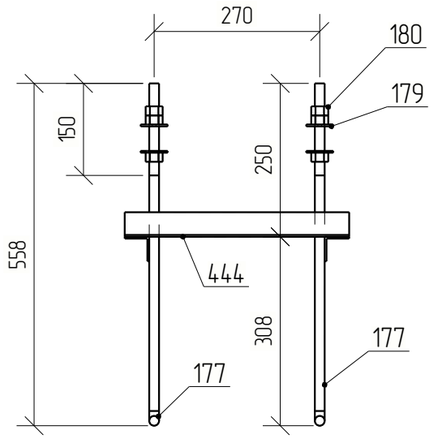
Зам. інв. №

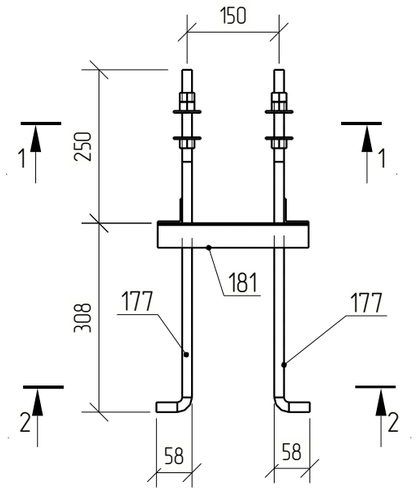
Підпис та дата

Інв. № ориг.

Tekla structures

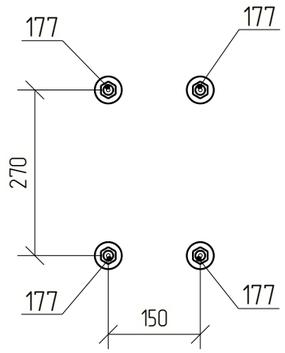
Дата друку: 22.08.2025 Формат: А3 (420x297)

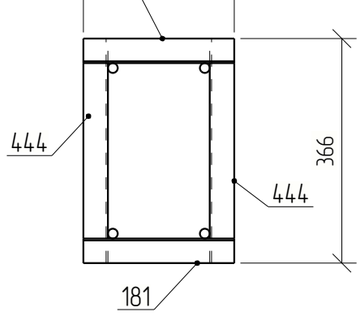




2 – 2
1:10

1 – 1
1:10





Специфікація на відправний елемент

Марка елем.	№ дет.	Кільк. шт.	Переріз	Довжина, мм	Маса, кг			Марка металу	Примітка
					однієї дет.	всіх дет.	одного елем.		
	177	4	CL16_2590_2006	593	0.94	3.8		C245	
	179	8	Шайба М16	3	0.03	0.2		C245	
	180	12	Гайка М16	15	0.06	0.7		C245	
	181	2	L40X3_8509_93	246	0.45	0.9		C245	
	444	2	L40X3_8509_93	366	0.68	1.4		C245	
АБ1-6							7.0		

Відомість відправних елементів

Марка елементу	Кільк. шт.	Маса, кг	
		одного елем.	всіх елем.
АБ1-6	6	7.0	42.0
		Разом	42.0

Вибірка металу на всі елементи

Переріз		Марка металу	Маса, кг
Позначення	Стандарт		
CL16_2590_2006		C245	3.8
L40X3_8509_93		C245	2.3
Гайка М16		C245	0.7
Шайба М16		C245	0.2
		Разом	7.0

1. Довжина різьби 150 мм.
2. Зварні шви – двосторонні, виконувати за контуром примикання деталей, катет зварного шва приймати за найменшою товщиною деталей, що зварюються, крім обумовлених.
3. Заводське зварювання – МП, СВ 08Г2С дротом діам.1,2мм АФ СВ-10НМА дротом діам.3-5мм.

Даний проєкт не підлягає розмноженню або передачі іншим організаціям та особам без згоди

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Перевірив		Асланов			10.06.2025
Розробив		Малий			10.06.2025

07/02/2022-1-КБ

Будівництво комбікормового цеху на частині земельної ділянки площею 20 га сільськогосподарського призначення, що знаходиться в адміністративних межах Ташанської сільської ради Київської

Комбікормовий цех	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	23	

Анкерний блок АБ1-6 АБ1-6

ТОВ "ССМ XXI" м. Харків

Погоджено

Зам. інв. №

Підпис та дата

Інв. № ориг.

Tekla structures