

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Найменування	Примітки
1	Загальні данні	
2	Схема розташування конструкції	
3	Огорожа Ог1	
4	Фундаментна монолітний Фм1	
5	Димова вежа Ф1	

Відомість специфікації

Аркуш	Наименование	Аркуш
2	Специфікація до схеми розташування конструкцій	

Загальні вказівки

1. Робоча документація розроблена на підставі завдання на проектування та у відповідності до вимог ДБН В.2.5-77-2014 "Котельні", ДБН В.2.5-39-2008 "Теплові мережі", НАПБ А01.001-2014 "Правила пожежної безпеки в Україні", НПАОП 0.00-1.81-18 "Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском".

2. Технічні рішення, прийняті в проектній документації, відповідають вимогам діючих санітарно-технічних, будівельних норм, правил і стандартів і забезпечують безпечну експлуатацію при дотриманні передбачених проектом заходів.

1. Дана робоча документація виконана відповідності з будівельними нормами і правилами:

- ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи" (зм.1);
- ДБН В.2.1-10:2018 "Основи і фундаменти будівель і споруд. Основні положення";
- ДБН В.2.6-98:2009 "Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення";
- ДСТУ Б В.2.6-156:2010 "Бетонні та залізобетонні конструкції з важкого бетону.

Правила проектування”;

- ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Будівельна кліматологія";
- ДСТУ Б В.2.6-145:2010 "Захист бетонних та залізобетонних конструкцій від корозії";
- ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії";

3. **Всі будівельні роботи повинні вестися за розробленим проектом виробництва робіт (ППР) з урахуванням рекомендацій, відображених в цьому проекті і узгоджених з Замовником.**

4. Матеріали для приготування бетонної суміші повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-46-96. Вода для приготування бетонної суміші, промивка, заповнювач, а також полив бетону, який твердне, повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.7-273:2011. Як дрібний заповнювач слід передбачати пісок по ДСТУ Б В.2.7-32-95. Як крупний заповнювач слід передбачати фракційний щебінь вивержених порід, гравію та щебінь з гравію, який відповідає вимогам ДСТУ Б В.2.7-46-96, слід використовувати щебінь вивержених порід марки не нижче 800. Цементи пуццоланові та шлакопортландцементні до застосування не допускаються.

5. Для виготовлення бетону використовувати сульфатостійкий портландцемент який відповідає вимогам стандартів з використання цементу. Підрядник повинен

10. При досягненні бетоном міцності 0,5 МПа подальший догляд за ним повинен полягати в забезпеченні вологого стану поверхні шляхом влаштування вологоємного покриття і його зволоження, безперервного розпилення води над поверхню конструкції.

11. Монтаж і зварювання монтажних з'єднань сталевих конструкцій виконувати відповідно до ДБН В.2.6-198:2014 "Сталеві конструкції. Норми проектування".

12. Матеріали і вироби повинні бути сертифіковані і відповідати вимогам діючих на території України нормативних документів.

13. При ушільненні бетонної суміші не допускається обпирання вібраторів на арматуру і елементи кріплення опалубки.

14. Виробництво та приймання робіт виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013 "Настанова щодо проведення земляних робіт та улаштування основ і спорудження фундаментів".

15. Всі будівельно-монтажні роботи слід вести відповідно до вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці та промислової безпеки в будівництві".

16. Всі роботи пов'язані із застосуванням гідроізоляційних матеріалів, а також установку кріпильних елементів, вести в суворію відповідності з вказівками виробника (Постачальника).

17. При виконанні робіт скласти акти огляду на приховані види робіт відповідно до ДБН А.3.1-5-2016 "Організація будівельного виробництва":

						5/23-АБ			
						Капітальний ремонт повного комплексу будівель і споруд КОМУНАЛЬНОЇ УСТАНОВИ ОСКІЛЬСЬКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНИЙ ІНТЕРНАТ за адресою: Харківська область, Ізюмський район, с. Оскіль, вул. Лісна, 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Шумейко			2023		П	1	5
Перевірив		Діденко			2023				
ГІП		Бєлодєд			2023				
						Загальні дані	ТОВ "УСП" Неоінжиніринг" м. Полтава		
Н.контр.		Дука			2023				

Приварити до петлі

П1

60

60

60

Зачеканка бетоном кл. С8/10 на дрібному заповнювачі

П2

2000

400

1600

П2

200

1600

3000

1200

Ф1

ФМ1

П1

П1

Бетон кл. С12/15
на дрібному заповнювачі
Товщина монолітної ділянки 140 мм.

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса, од., кг	Примітки
П1	ДСТУ Б В.2.6-120:2010	Плита дорожня 1ПДГ (6,0х2,0х0,14)	28	4100	
П2	ДСТУ Б В.2.6-120:2010	Плита дорожня ПДС (3,0х2,0х0,16)	2	2400	
Оз1	аркуш 3	Огородження Оз1	1		
Фм1	аркуш 4	Фундамент монолітний Фм1	2		
Ф1	аркуш 5	Димова вежа Ф1	2		
Дм1	даній аркуш	Ділянка монолітна Дм1	2		
вузол1	даній аркуш	Вузол з'єднання дорожніх плит	90		шт
1	ТОВ "ЕкоПромБуд Україна"	Транспортабельна, дільно-модульна котельня КУМ-ТМ10	2		
2	ОДО "БЗКО АРДЕНЗ"	Бункер для тріски ТБЩ100-1500-В4.00.000 СБ	2		
3	ТОВ "ЕкоПромБуд Україна"	Труба димова двостінна теплоізольована в комплекті з:			
		- труба ø500/ø570 L=1м	40		
		- труба ø500/ø570 L=0,5м	2		
		- труба ø400/ø470 L=1,0м	4		
		- трітник із ребрією ø500/ø400/ø500	2		
		- опорна платформа	2		
		- розвантажувальна платформа	4		
		- окарник ø500/ø570	2		
		Матеріали			
		Пісок середньозернистий (піщана подушка)	115		м³
		Заробка швів між плитами гарячим бітумом	175		м.п.

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса, од., кг	Примі- тки
		Деталі			
1	ДСТУ 8540:2015	Лист 120х60х6	1	0.33	
		Матеріали			
		Бетон кл. С8/10 на дрібному заповнювачі	0.006		м³

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса, од., кг	Примітки
		Матеріали			
		Бетон кл. С12/15 на дрібному заповнювачі	0.49		м³

						5/23-АБ			
						Капітальний ремонт повного комплексу будівель і споруд КОМУНАЛЬНОЇ УСТАНОВИ ОСКІЛЬСЬКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНИЙ ІНТЕРНАТ за адресою: Харківська область, Ізюмський район, с. Оскіль, вул. Лісна, 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Шумейко			2023		П	2	
Перевірив		Діденко			2023				
ГІП		Бєлодєд			2023				
						Схема розташування конструкцій	ТОВ "УСП" Неоінжиніринг м. Полтава		
Н.контр.		Дика			2023				

№. № орг.		Підп. і дата	Взам. інв. №	Погоджено		

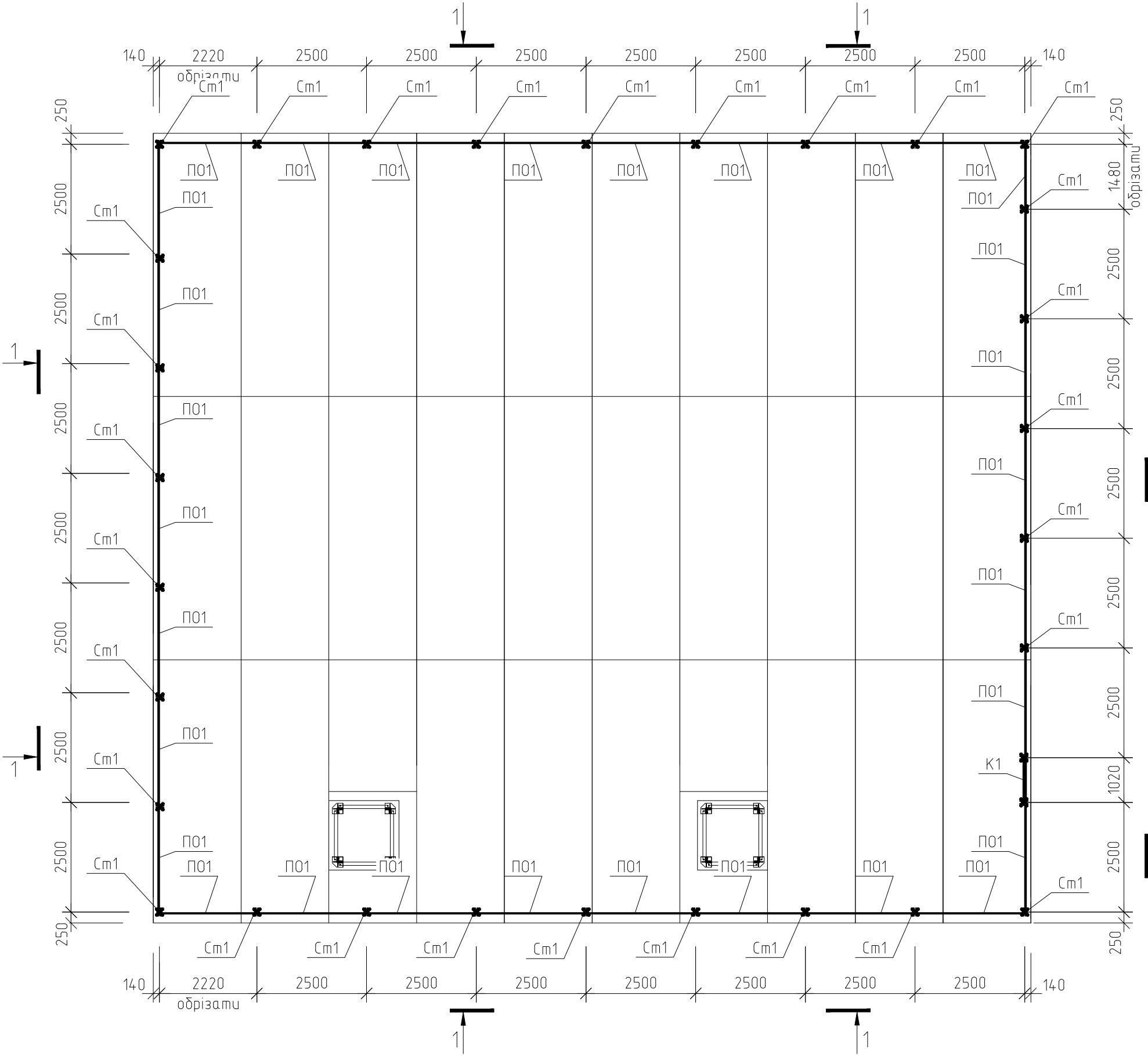
Погоджено

Взам. інв. №

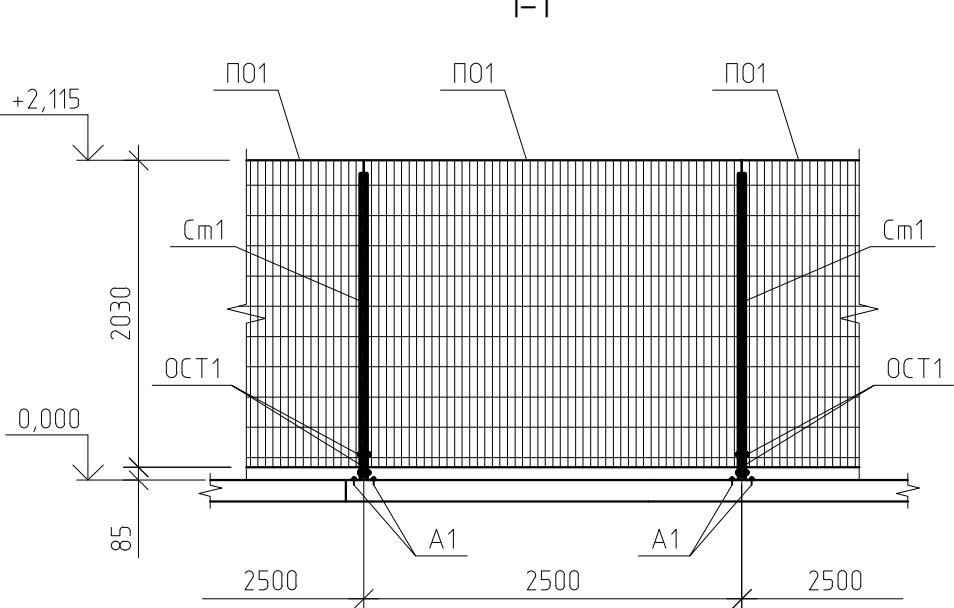
Підп. і дата

Інв. № орг.

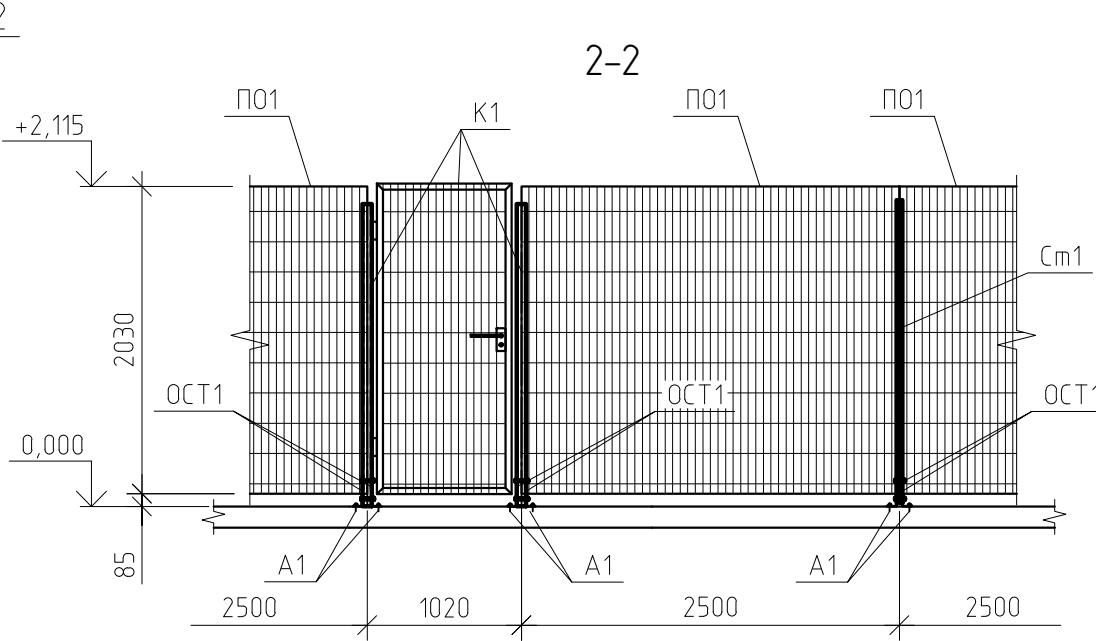
Огорожа 0г1



1-1



2-2



Специфікація елементів огороження 0г1

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Вага, од., кг	Прим.
См1		Стійка 60х40х2000	29		
П01		Панель огороження	30		
		2030х2500 мм, d=4 мм, 200х50 мм			
ОС1		Основа для кріплення стійки	62		
		в комплекті з болтами			
К1		Калитка 2030х1020 мм з замком	1		
A1	HILTI	Анкер HSA M10х80	124		
		Комплект кріплення панелі до стійки	105		

1

Всі невраховані елементи для монтажу огороження, поставляються заводом виробником після складання комерційної пропозиції конкретного виробника.

2

Кріплення огорожі до дорожніх плит виконувати анкерними болтами по місцю під час виконання монтажних робіт.

						5/23-АБ				
						Капітальний ремонт повного комплексу будівель і споруд КОМУНАЛЬНОЇ УСТАНОВИ ОСКІЛЬСЬКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНИЙ ІНТЕРНАТ за адресою: Харківська область, Ізюмський район, с. Оскілі, вул. Лісна, 1				
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Шумейко				2023			П	3	
Перевірів	Діденко				2023					
ГІП	Бєлодєд				2023	Огорожа 0г1		ТОВ "УСП" Неоінжиніринг" м. Полтава		
Н.контр.	Дика				2023					

ФорматA4х3

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing shows a large rectangle with a smaller rectangle inside it. Dimensions are given in millimeters (mm). The overall width is 1300 mm and the overall height is 1300 mm. The inner rectangle has a width of 800 mm and a height of 800 mm. The frame is composed of four main sections: two vertical sections on the left and right, and two horizontal sections at the top and bottom. The vertical sections are 1300 mm high and 140 mm wide. The horizontal sections are 800 mm wide and 130 mm high. The inner rectangle is 800 mm wide and 800 mm high. The frame is supported by four columns, each 1300 mm high and 140 mm wide. The columns are labeled with 'B1' and '1'. The drawing includes a north arrow pointing upwards.

Technical drawing of a square floor slab. The overall dimensions are 6x200=1500 (height) and 6x250=1500 (width). The drawing shows a square slab with a central square area defined by dashed lines. The slab is reinforced with a grid of bars. The reinforcement details are indicated by numbers 2 and 5, which refer to the reinforcement schedule. The drawing includes dimension lines and arrows pointing to the reinforcement bars.

[illegible]

Technical drawing of a cross-section of a reinforced concrete structure. The drawing shows a central concrete wall with two vertical reinforcement bars (B1) on each side. The wall is 800mm wide and 600mm high. The base is a concrete slab (Бетонна підготовка) 1300mm wide and 100mm thick. The slab is supported by a foundation (фундамент) 100mm wide. The drawing includes dimensions for the wall, slab, and foundation, as well as reinforcement details. The wall is labeled with 'Б1' and '120'. The slab is labeled with 'Бетонна підготовка' and 'бетон кл. С8/10'. The foundation is labeled with 'фундамент'.

Technical drawing of a wooden roof truss (Dachstuhl) showing dimensions and components. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Side Elevation Dimensions:

- Overall height: 268
- Height of the truss structure: 180
- Height of the roof slope: 380
- Height of the base: 47
- Height of the base: 20

Plan View Dimensions:

- Overall width: 180
- Width of the truss structure: 70
- Width of the roof slope: 70
- Width of the base: 20

Components and Labels:

- 1: Roof slope (Dachstuhl)
- 2: Truss structure (Dachstuhl)
- 3: Base (Fundament)
- 4: Roof slope (Dachstuhl)
- 5: Truss structure (Dachstuhl)
- 6: Base (Fundament)

Figure 1 shows a technical drawing of a reinforced concrete frame structure. The drawing includes dimensions for the frame's height and width. The height is 3x200=600 mm. The width is 5x200=1000 mm. The drawing also shows the reinforcement details, including the number of bars (Kp1) and the spacing (100 mm). The drawing is labeled 'Figure 1'.

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса, од., кг	Примітки
		Вироби			
Б1	даний аркуш	Блок фундаментних болтів Б1	4		
Кр1	даний аркуш	Каркас Кр1	4		
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	φ 16 А400С, l=2560	52	4.04	210.08
2	ДСТУ 3760:2019	φ 12 А400С, l=1400	24	124	29.76
3	ДСТУ 3760:2019	φ 12 А400С, l=1560	20	138	27.6
4	ДСТУ 3760:2019	φ 12 А400С, l=1265	52	112	58.24
5	ДСТУ 3760:2019	φ 18 А240С, l=820	24	0.33	7.92
		Матеріали			
		Бетон кл. С20/25 W6, F100	3.98		м³
		Бетон кл. С8/10 (підготовка)	0.78		м³

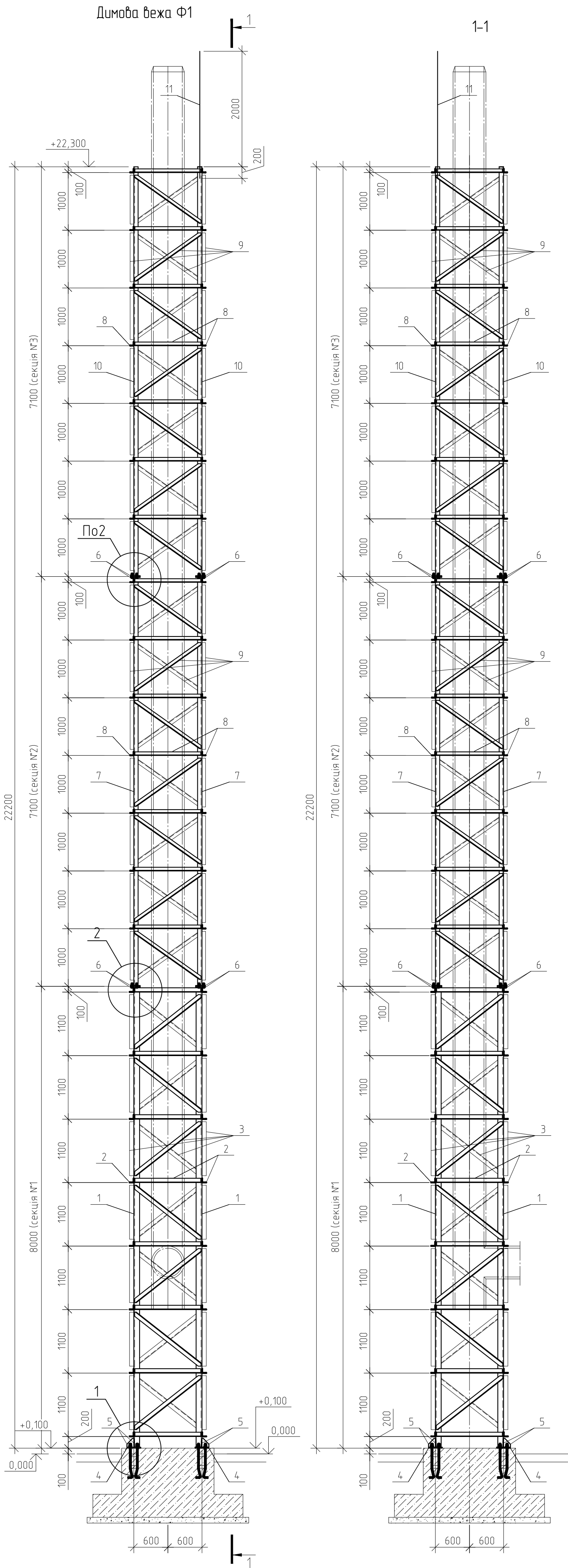
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса об, кг	Примітки
		<u>Вироби</u>			
а	ДСТУ ГОСТ 24379.1-2012	Болт фундаментний М20х600 (09Г2С)	2	161	3.22
		<u>Деталі</u>			
б	ДСТУ 8540:2015	Лист 160х50х4	2	0.25	0.5

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од., кг	Примітки
		Деталі			
1	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С, L-2350	3	0.52	156
2	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С, L-180	9	0.04	0.36
3	ДСТУ 3760:2019	φ6 А240С, L-380	18	0.08	1.512

Поз.	Ескіз
2	
4	

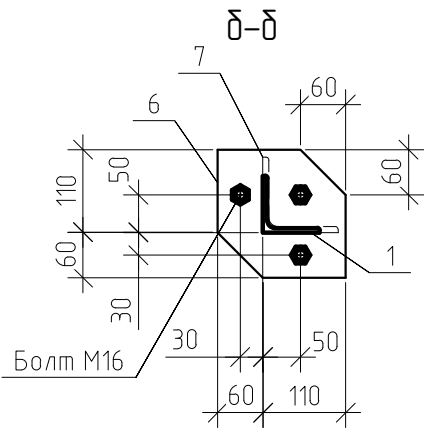
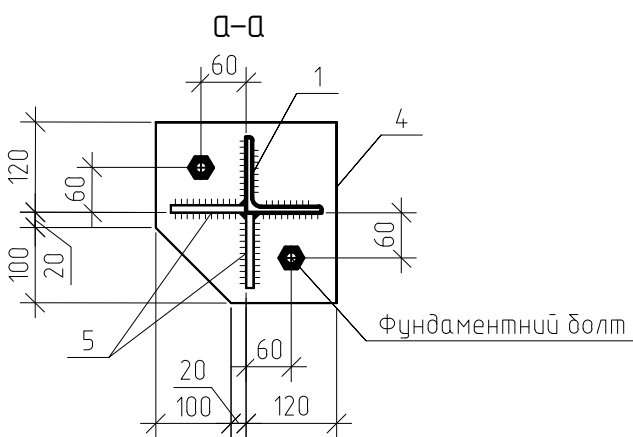
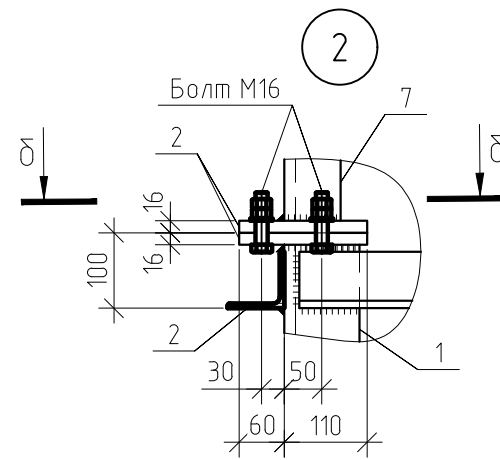
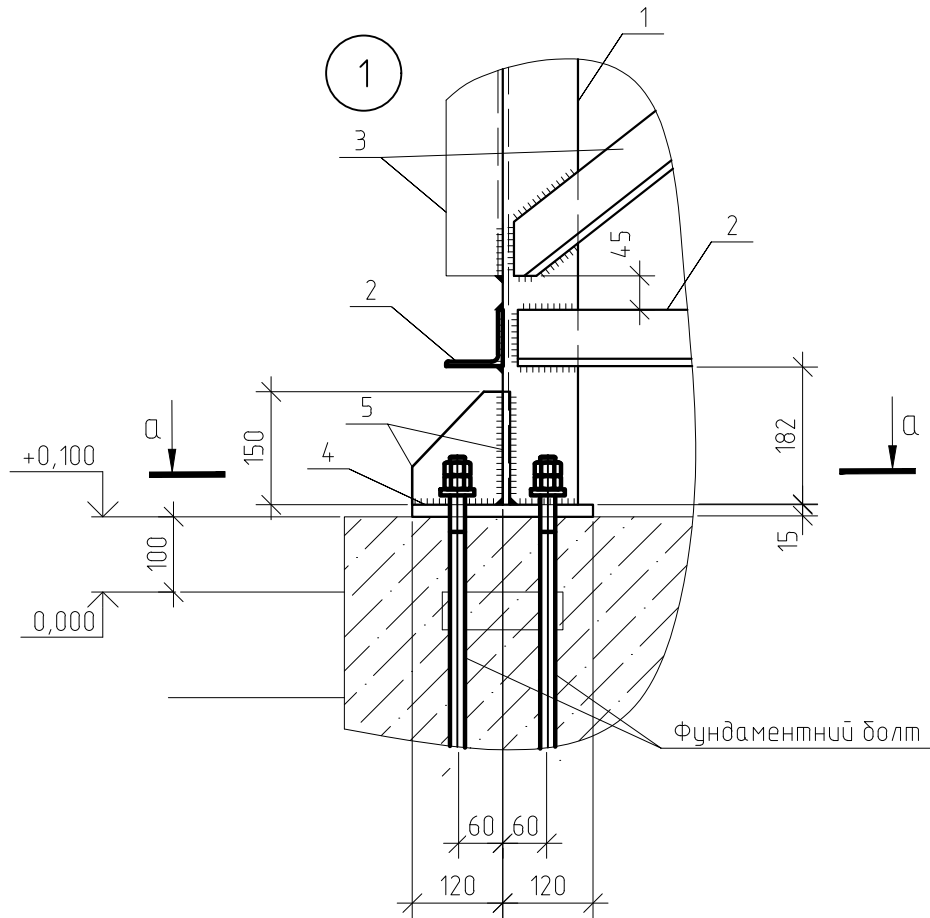
						5/23-АБ			
						Капітальний ремонт пошкод. комплексу будівель і споруд КОМУНАЛЬНОЇ УСТАНОВИ ОСКІЛЬСЬКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНИЙ ІНТЕРНАТ за адресою: Харківська область, Ізюмський район, с. Оскіль, вул. Лісна, 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Шумейко				2023		П	4	
Перевірів	Діденко				2023				
ГІП	Бєлодєд				2023	Фундамент Фм1	ТОВ "УСП" Неоінжиніринг м. Полтава		
Н контр.	Лука				2023				

Погоджено		Взам. інв. №	
Підп. і дата		Підп. і дата	
Інв. № ориз.			



Специфікація сталі на ферму Ф1

Марка виробу	Поз. дет.	Переріз	Довжина, мм	Кільк.	Маса, кг			Примітки
					1 поз.	всіх	марки	
Секція №1	1	Кутник 100х8	7968	4	97,61	390,44	2183,19	ДСТУ 2251-93
	2	Кутник 75х6	1160	32	7,99	255,68		ДСТУ 8540:2015
	3	Кутник 75х6	1480	28	10,19	285,32		
	4	-240х16	240	4	7,22	28,88		ДСТУ 2251-93
	5	-140х10	120	8	1,31	10,48		
Секція №2	6	-170х16	170	4	3,62	14,48	2183,19	ДСТУ 8540:2015
	7	Кутник 75х6	7068	4	48,69	194,76		ДСТУ 2251-93
	8	Кутник 63х6	1160	28	5,47	153,16		ДСТУ 8540:2015
	9	Кутник 63х6	1420	28	8,12	227,36		
Секція №3	6	-170х16	170	8	3,62	28,96	2183,19	ДСТУ 2251-93
	10	Кутник 75х6	7084	4	48,8	195,2		
	8	Кутник 63х6	1160	28	5,47	153,16		ДСТУ 8540:2015
	9	Кутник 63х6	1420	28	8,12	227,36		
	6	-170х16	170	4	3,62	14,48		ДСТУ 3760:2019
Болт М16-8gx40			70	24				
Гайка М16				48				
Шайба А16				24				



1. Металеві конструкції виготовляти із сталі С245.
2. Мінімальні катети електрозварних швів приймати за табл. ДБН В.2.6-198:2014.
3. Матеріал для зварювання – електроди типу Е50А.
4. Всі металеві конструкції покрити двома шарами емалі ПФ-115 в 2 шари по одному шару ґрунтовки ГФ-021.

						5/23-АБ			
						Капітальний ремонт пошкод. комплексу будівель і споруд КОМУНАЛЬНОЇ УСТАНОВИ ОСКІЛЬСЬКИЙ ПСИХОНЕВРОЛОГІЧНИЙ ІНТЕРНАТ за адресою: Харківська область, Ізюмський район, с. Оскіл, вул. Лісна, 1			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Архітектурно-будівельні рішення	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Шумейко			2023		п	5	
Перевірив		Діденко			2023				
ГІП		Бєлодєд			2023				
						Димова вежа Ф1	ТОВ "УСП" Неоінжиніринг" м. Полтава		
Н.контр.		Лука			2023				