

Відомість робочих креслень

(початок)

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні данні.	
2	Схеми демонтажу елементів навісного фасаду в осях 1-13.	
3	Схеми демонтажу елементів навісного фасаду в осях К-А.	
4	Схеми демонтажу елементів навісного фасаду в осях 13-2.	
5	Схеми демонтажу елементів навісного фасаду в осях 9-1.	
6	Схеми демонтажу елементів навісного фасаду в осях 2-9.	
7	Схеми демонтажу елементів навісного фасаду в осях А-К.	
8	Схеми демонтажу конструкції покриття даху.	
9	Схеми монтажу конструкції покриття даху.	
10	Вузли А-В.	
11	Огородження даху Ог-1.	
12	Принципова схема навішування водосточних труб.	
13	Специфікація елементів ремонту покриття даху.	
14	Схема ремонту приміщення басейну.	
15	Відомість оздоблення приміщення басейну. Специфікація матеріалів для ремонту приміщення басейну. Відомість об'ємів ремонтних робіт.	
16	Схема ремонту приміщень 2-го поверху.	
17	Відомість оздоблення приміщень. Специфікація матеріалів для ремонту приміщень. Відомість об'ємів ремонтних робіт.	
18	Схема ремонту фасаду в осях 1-13.	
19	Схема ремонту фасаду в осях К-А.	
20	Схема ремонту фасаду в осях 13-2.	
21	Схема ремонту фасаду в осях 9-1.	
22	Схема ремонту фасаду в осях 2-9.	
23	Схема ремонту фасаду в осях А-К.	
24	Вузли 1-2.	
25	Вузли 3-4.	
26	Вузел 5. відомість заповнення віконних прорізів.	
27	Специфікація матеріалів для ремонту фасадів.	
28	Схема підсилення ферм покриття в осях Ж-К, 2-9.	
29	Схема підсилення ферм покриття в осях А-К, 9-13.	
30	Вузли підсилення сталевих ферм покриття.	

(закінчення)

Аркуш	Найменування	Примітка
31	Загальні вказівки до ремонту стінових панелей.	
32	Загальні вказівки до антикорозійного захисту сталевих конструкцій.	

Відомість документів, на які посилаються





Позначення	Найменування	Примітка
ЗТС 22-07/22-Т3	Звіт технічного стану (ЗТС 22-07/22-Т3) за результатами обстеження та оцінки технічного стану будівлі «Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Турчова лісова-2" в с. Лютиж.	
ДБН В .12-2:2006	Навантаження і впливи.	
ДБН В .12-14:2018	Загальні принципи забезпечення надійності і та конструктивної безпеки будівель	
ДБН В .11-7:2016	Пожезна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги	
ДБН В .12-14:2018	Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд	

Проект розроблений відповідно до чинних норм, правил і стандартів.

Головний інженер проекту _____ Іванов Б.В

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Турчова лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.дл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив			Воронько		2022	Капітальний ремонт.	РП	1	
Перевірив			Переверзев		2022				
ГП			Іванов		2022				
Загальні данні.									

Копіював

Формат А3

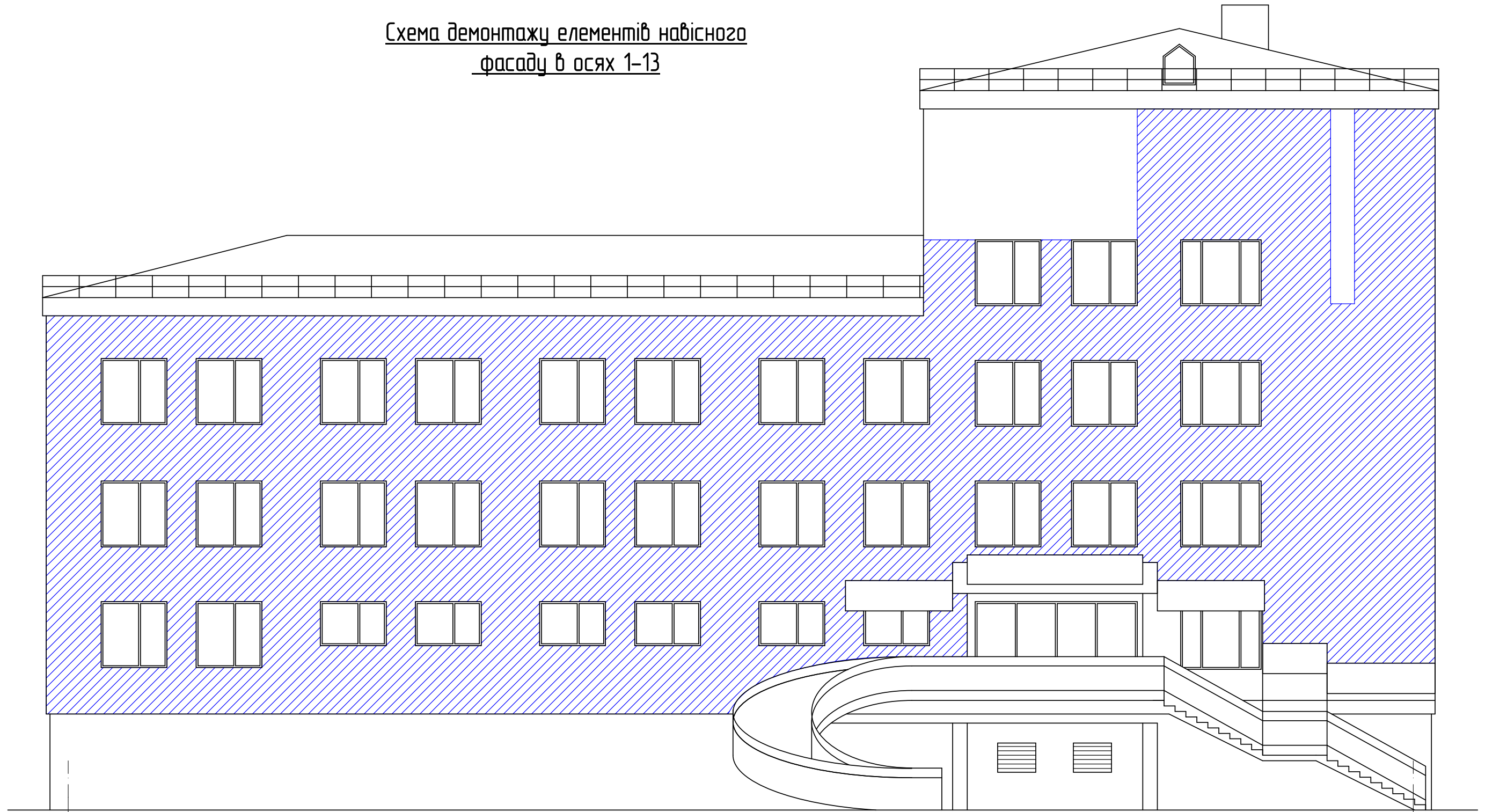
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема демонтажу елементів навісного
фасаду в осях 1-13



Умовні позначення.

 - виконати демонтаж конструкції навісного фасаду.

Відомість об'ємів демонтажних робіт

№ п/п	Вид робіт	од. вимір.	Кільк.
1	Демонтаж оздоблення стін з металевих фасадних панелей	м ²	1289,6
2	Демонтаж віконних відливів	м.п	122,1
3	Демонтаж обрамлення віконних прорізів	м ²	115,7
4	Частокій демонтаж елементів металевого каркасу	м ²	175
5	Частокій демонтаж утеплювача	м ²	50

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютіж»

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	2	

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях 1-13

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

Погоджено:

Зам.інв.№

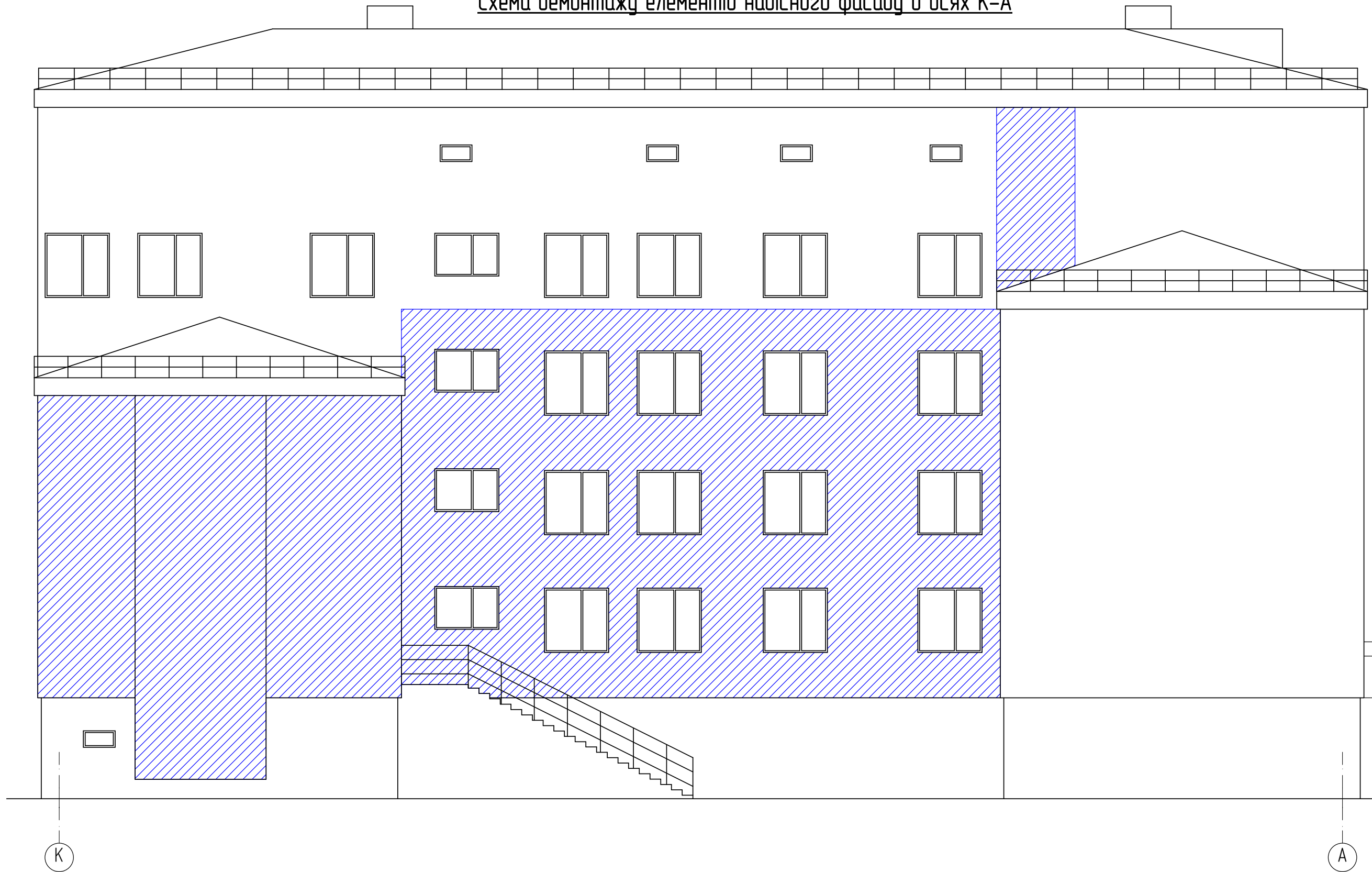
Підпис і дата

Інв. №ориг.

1

13

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях К-А



Умовні позначення.

 – виконати демонтаж конструкції навісного фасаду.

Примітки:

Відомість об'ємів демонтажних робіт див. арк. 2.

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	3	

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях К-А


 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

Схема демонтажу елементів навісного
фасаду в осях 13-2

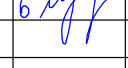


Умовні позначення.

 - виконати демонтаж конструкції навісного фасаду.

Примітки:

Відомість об'ємів демонтажних робіт див. арк. 2.

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	4	

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях 13-2

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

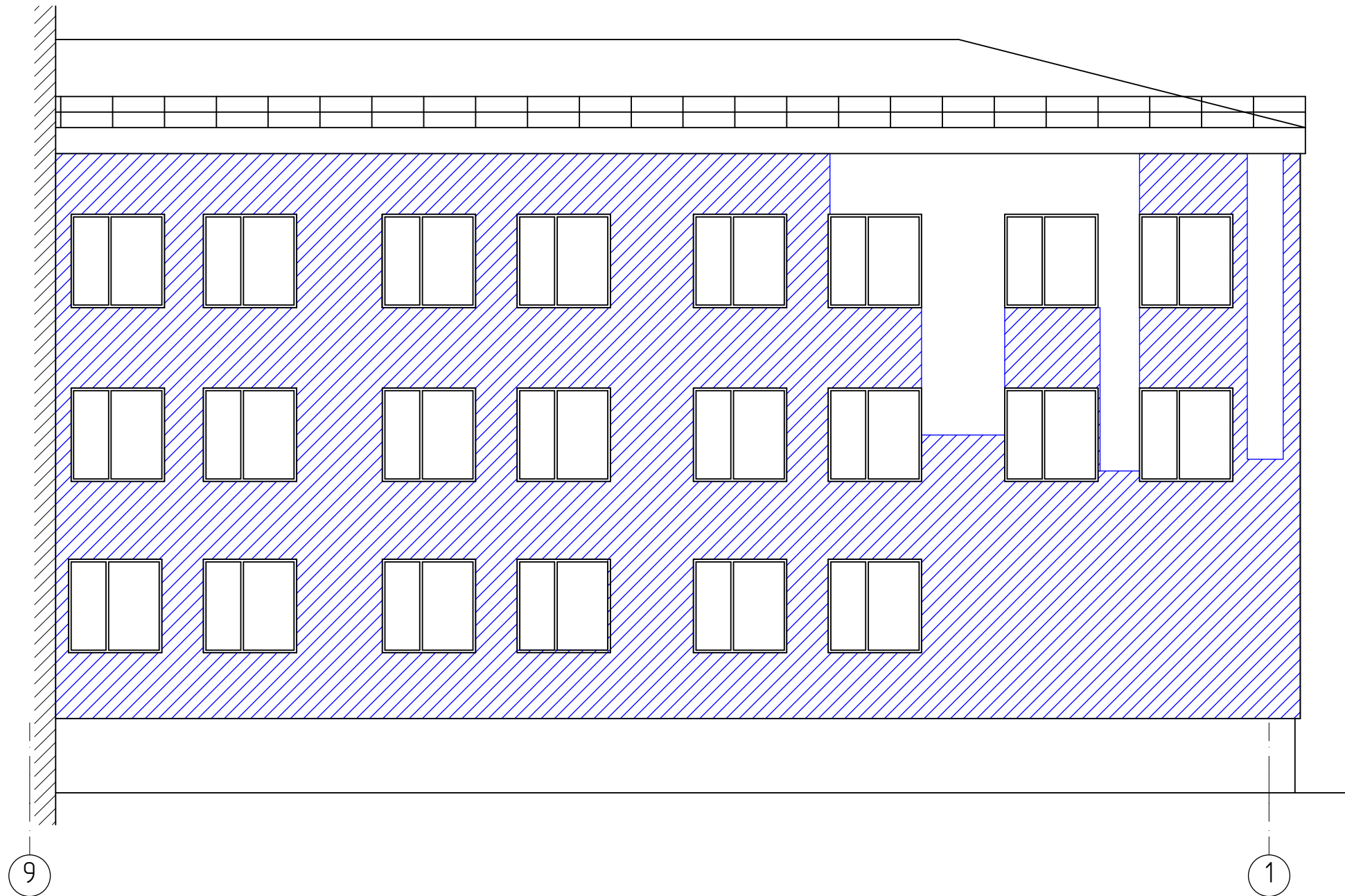
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема демонтажу елементів навісного
фасаду в осях 9-1



Умовні позначення.

 - виконати демонтаж конструкції навісного фасаду.

Примітки:

Відомість об'ємів демонтажних робіт див. арк. 2.

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	5	

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях 9-1

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

Погоджено:

Зам.інв.№

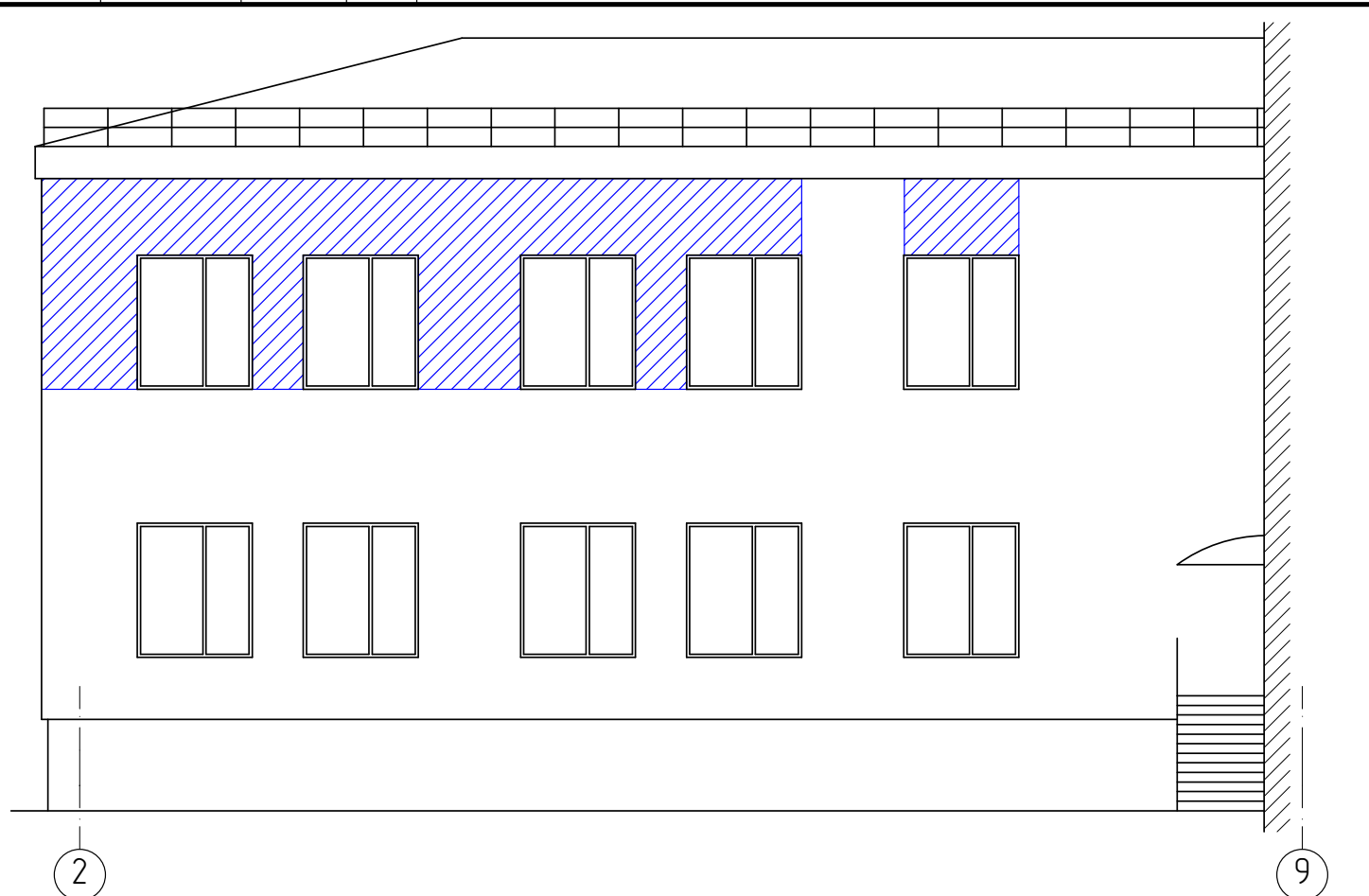
Підпис і дата

Інв. №ориг.


Погоджено:

Інв. №ориг.	Підпис і дата	Зам.інв.№

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях 2-9



Умовні позначення.

 – виконати демонтаж конструкцій навісного фасаду.

Примітки:

Відомість об'ємів демонтажних робіт див. арк. 2.

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					2022
Перевірив					2022
ГП					2022

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

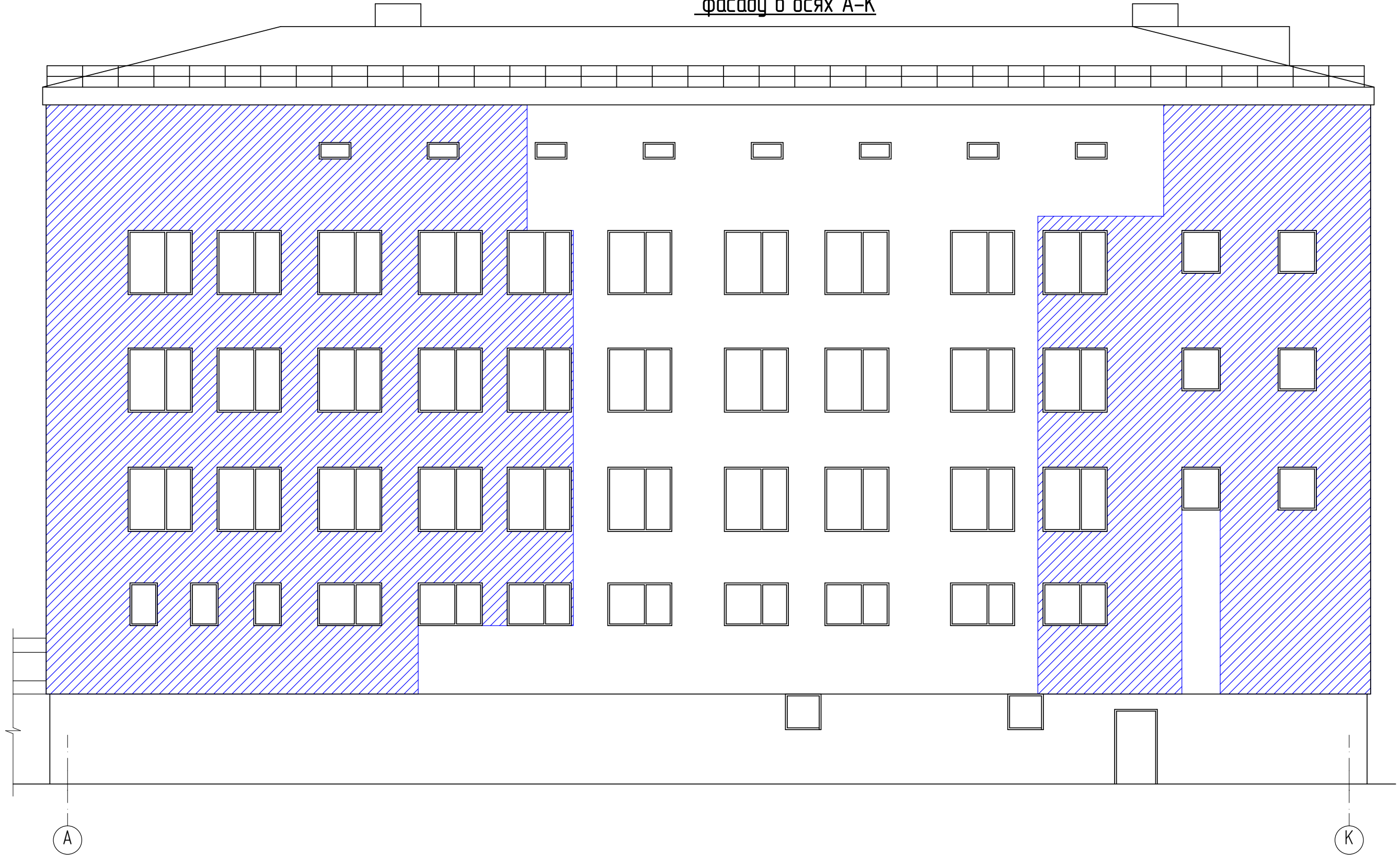
Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	6	

Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях 2-9

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

Схема демонтажу елементів навісного
фасаду в осях А-К


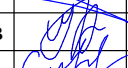
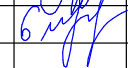



Умовні позначення.

 - виконати демонтаж конструкції навісного фасаду.

Примітки:

Відомість об'ємів демонтажних робіт див. арк. 2.

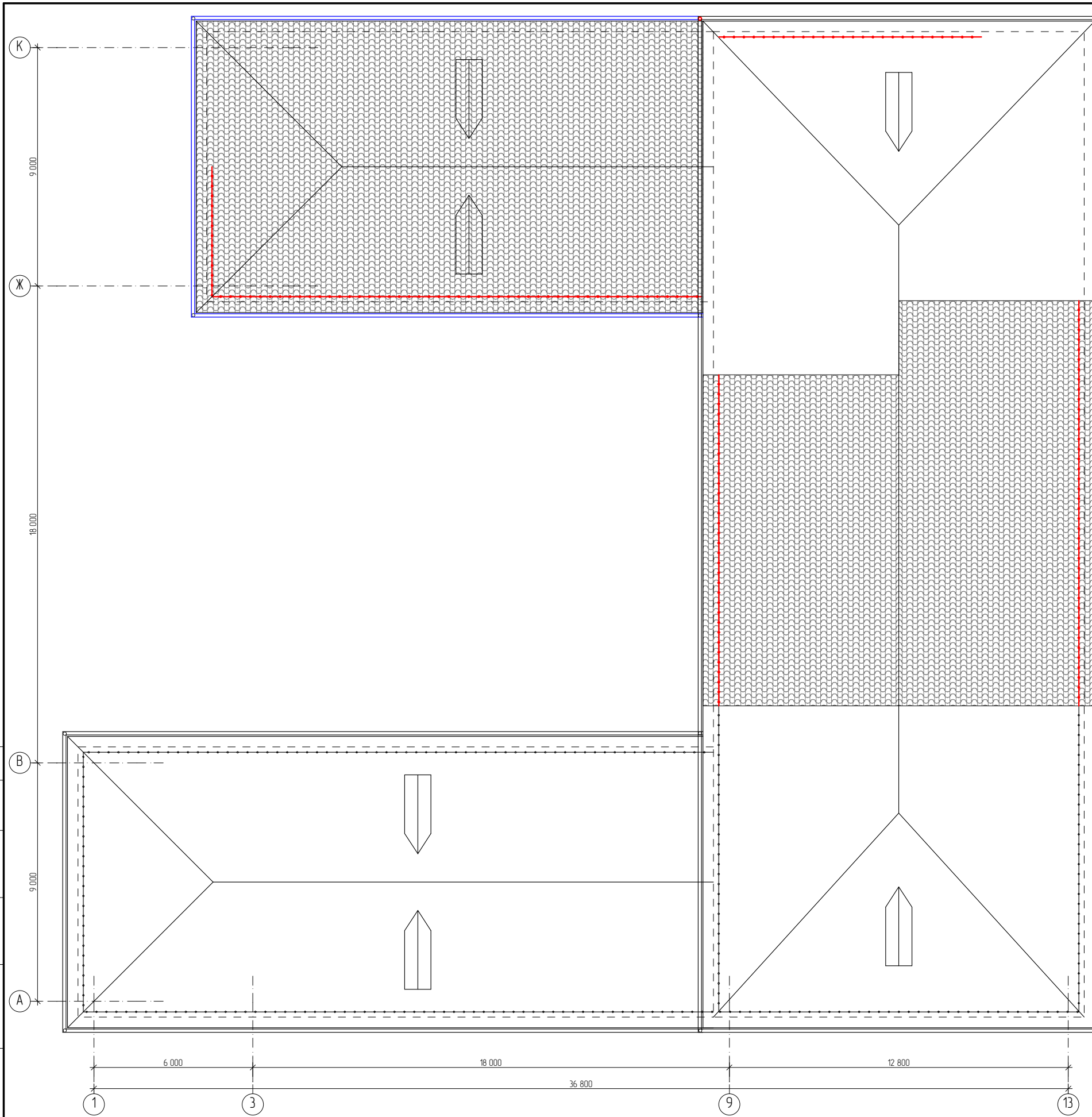
						22-07/22 - АБ					
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Розробив		Воронько			2022		РП	7			
Перевірив		Переверзев			2022						
ГПІ		Іванов			2022	Схема демонтажу елементів навісного фасаду в осях А-К					

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.



Умовні позначення.

- виконати демонтаж конструкції покриття даху з металочерепиці;
- виконати демонтаж гратчастого огородження даху;
- виконати демонтаж жолодів;
- виконати демонтаж водозливних труб.

Відомість об'ємів демонтажних робіт

№ п/п	Вид робіт	Об'єм, вимір.	Кільк.
1	Демонтаж конькових елементів	м.п.	46,7
2	Демонтаж гратчастого огородження даху	м.п.	84,1
3	Демонтаж примикань	м.п.	12
4	Демонтаж покриття даху з металочерепиці	м ²	477,7
5	Демонтаж покриття парапету	м.п.	8,2
6	Демонтаж пошкоджених ділянок покриття даху з металочерепиці	м ²	40
7	Демонтаж водостачного жолоба	м.п.	87
8	Демонтаж водозливних труб	м.п.	38,6
9	Демонтаж підшивку карнізу з пластикової вагонки	м ²	18,7

Погоджено:

Інв. №ориг. Підпис і дата Зам. інв. №

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

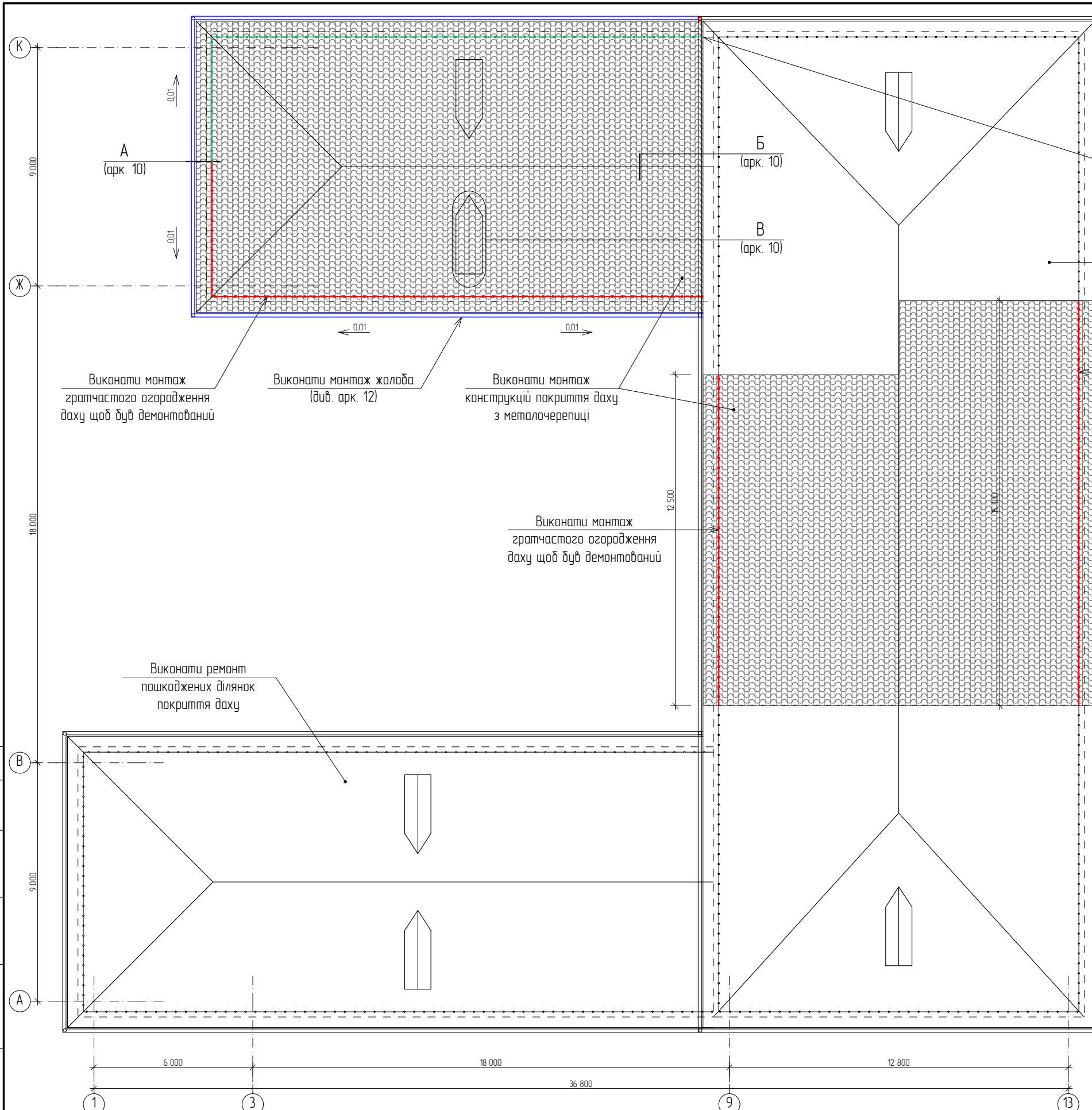
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	8	

Схема демонтажу конструкцій покриття даху.

ТОВ "Компанія Промексперт"



Умовні позначення.

- виконати монтаж конструкції покриття даху з металочерепиці;
- виконати монтаж гратчастого огородження даху щоб дуб демонтований;
- виконати монтаж нового гратчастого огородження даху (див. арк. 11);
- виконати монтаж жолобів (див. арк. 12);
- виконати монтаж водозливних труб (див. арк. 12).

Виконати монтаж нового гратчастого огородження даху (див. арк. 11)

Виконати ремонт пошкоджених ділянок покриття даху

Виконати монтаж гратчастого огородження даху щоб дуб демонтований

Відомість об'ємів монтажних робіт

№ п/п	Вид робіт	Об'єм, вимір.	Кільк.
1	Монтаж покриття парпету	м.п.	8,2
2	Вогнедізахист дерев'яних конструкцій даху	м ²	76,5
3	Влаштування гідроізоляційного шару	м ²	477,7
4	Монтаж покриття даху з металочерепиці	м ²	477,7
5	Ремонт гідробар'єру	отв.	20
6	Ремонт покриття даху зі сколовими пошкодженнями	м ²	40
7	Влаштування примикань	м.п.	12
8	Монтаж конькового елемента	м.п.	47
9	Монтаж водосточного жолобу	м.п.	99
10	Монтаж гратчастого огорожі	м.п.	95
11	Антикорозійний захист сталевих конструкцій	м ²	42
12	Підшивка карнизів даху сафітами	м ²	168,3
13	Біозахист дерев'яних конструкцій	м ²	148,58
14	Улаштування покриття вентиляційних каналів	м ²	0,8
15	Монтаж водозливних труб	м.п.	38,6
16	Ремонт парпету	м ³	1,2

Виконати монтаж водозливних труб (див. арк. 12)

Погоджено:

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. №ориг.

1. Вузели А-В див. арк. 10.
2. Специфікації елементів влаштування покриття даху див. арк. 11-13.
3. Матеріал для влаштування покриття даху може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на матеріал з аналогічними фізико-механічними властивостями.
4. Водопріємальні воронки встановлювати згідно схеми наведеної на цьому кресленні. Відстань між водопріємальними воронками повинна складати не більше 24 м.
5. Всі дерев'яні елементи даху захистити від ураження шкідниками, бактеріями та провести вогнезахисну обробку забезпечуючи 1 ступінь вогнезахисної ефективності дерев'яних конструкцій. Для обробки прийнято вогнедізахисний розчин АГНІ-1 (розрахунковий об'єм - 23,6 л).
6. Після монтажу конструкцій покриття виконати влаштування блискавозахисту згідно окремо розробленого проекту.
7. Всі роботи з влаштування покриття даху виконувати з дотриманням вимог ДБН В.2.6-220-2017 "Покриття будівель та споруд".

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

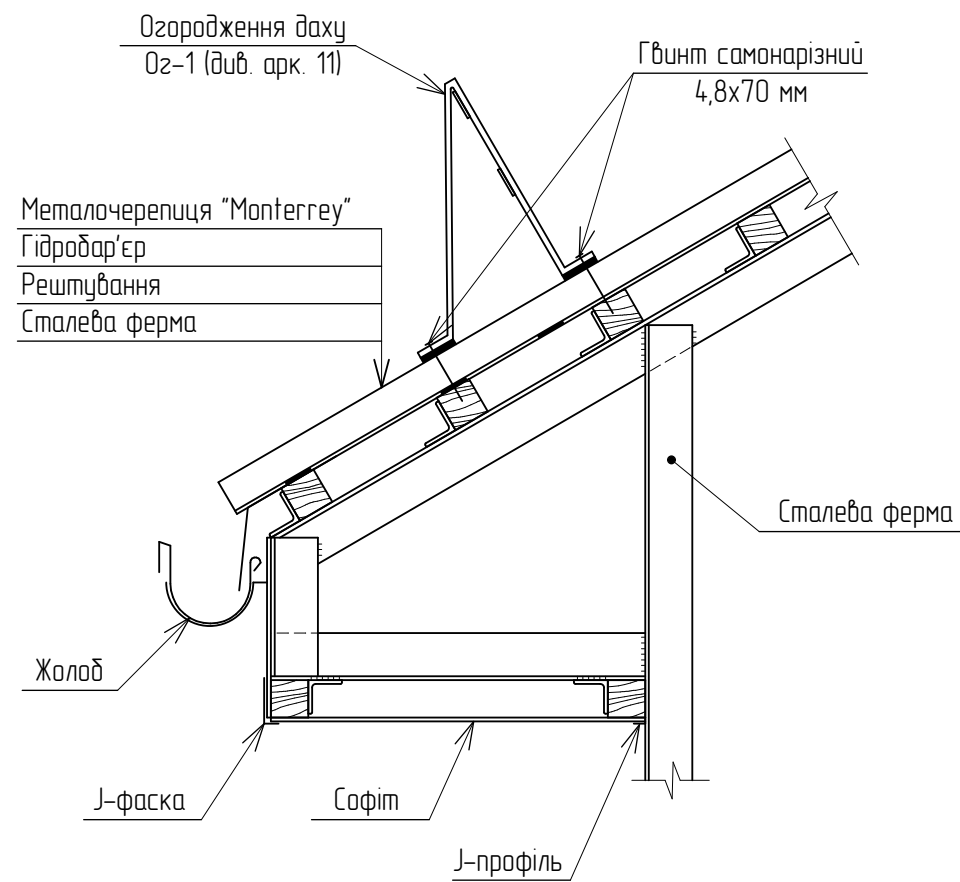
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата
Розробив	Воронько				2022
Перевірив	Переверзев				2022
ГП	Іванов				2022

Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	9	

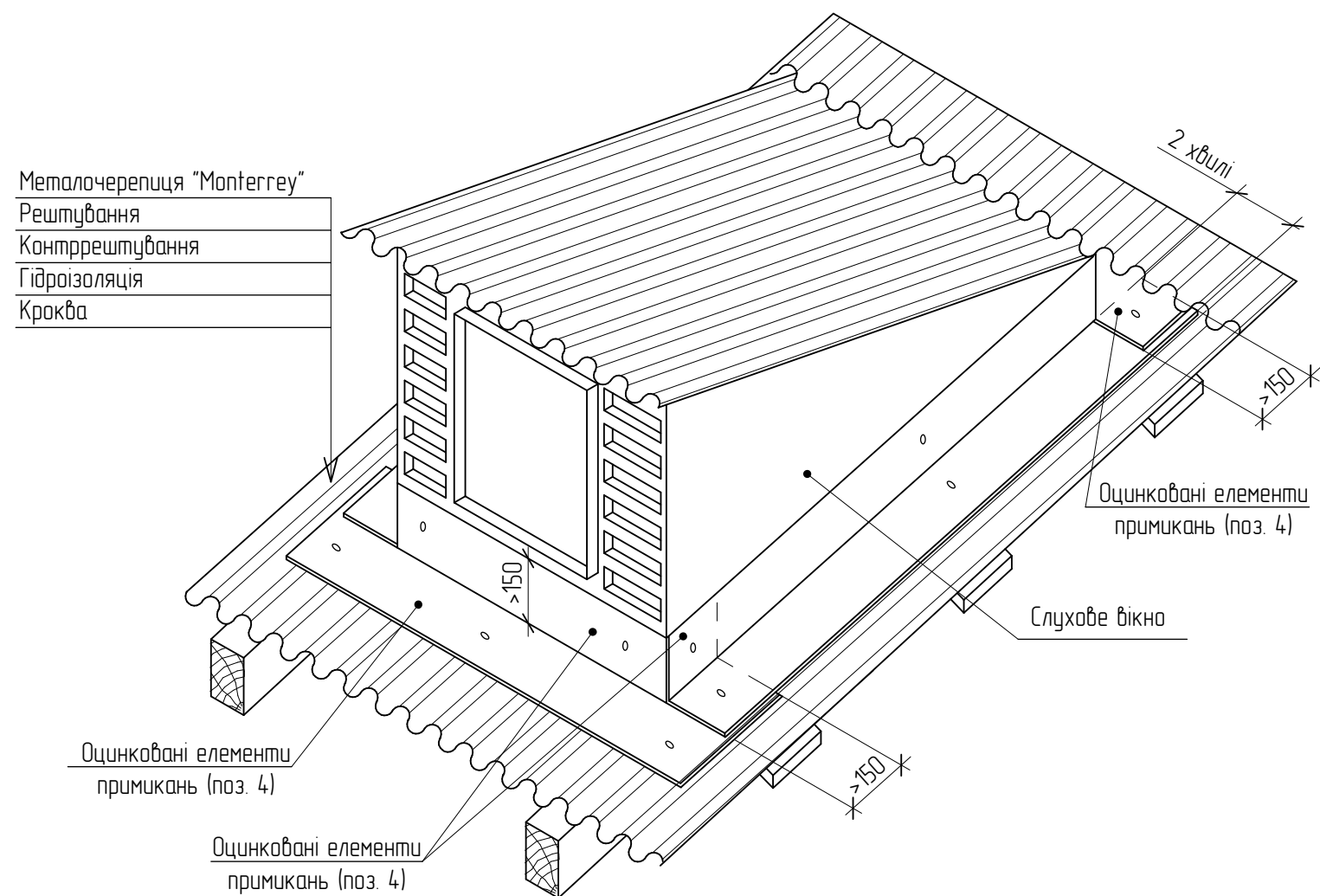
Схема монтажу конструкцій покриття даху.



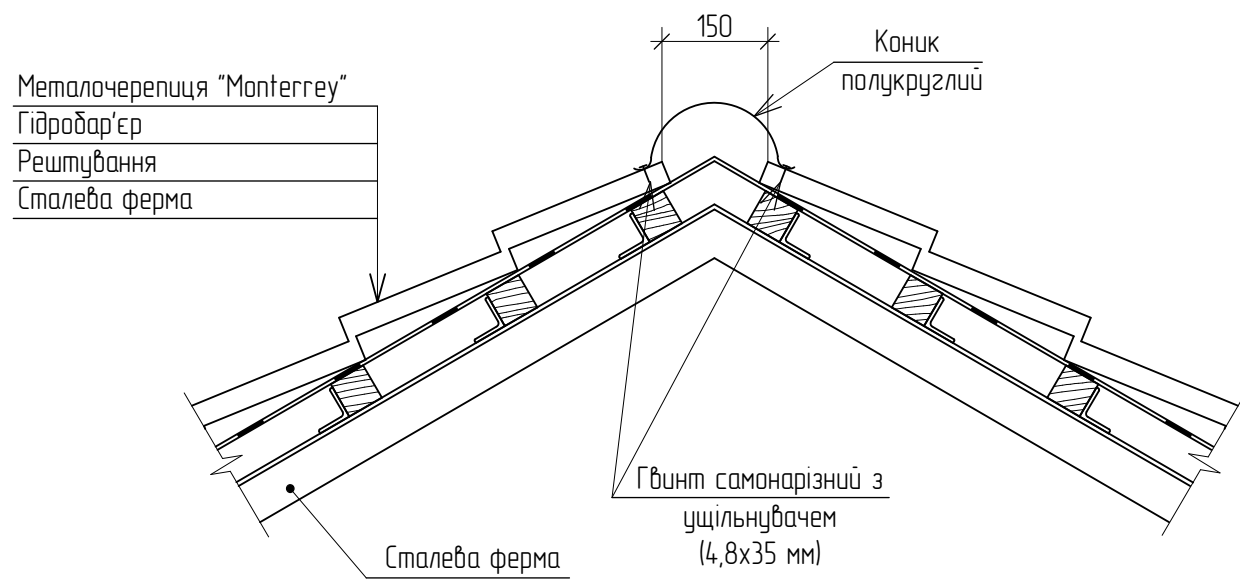
А (арк. 9)



В (арк. 9)



Б (арк. 9)



Примітка:

1. Схему розташування вузлів А-В див. арк. 9.
2. Специфікації елементів влаштування покриття даху див. арк. 11-13.
3. Матеріал для влаштування покриття даху може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на матеріал з аналогічними фізико-механічними властивостями.

						22-07/22 - АБ					
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Розробив		Воронько		<i>[Signature]</i>	2022		РП	10			
Перевірив		Переверзев		<i>[Signature]</i>	2022						
ГП		Іванов		<i>[Signature]</i>	2022						
						Вузли А-В.	ТОВ "Компанія Промексперт"				

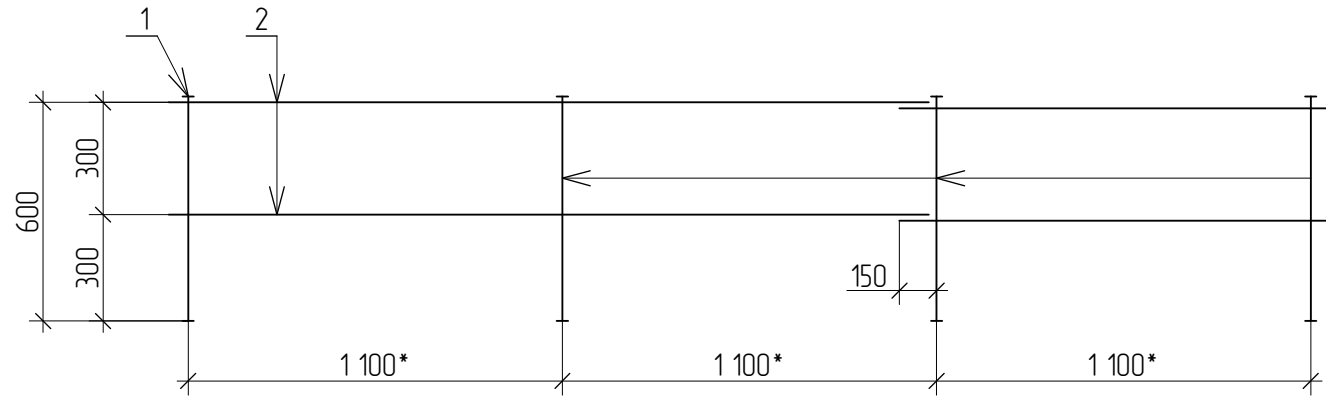
Погоджено:

Зам.інв.№

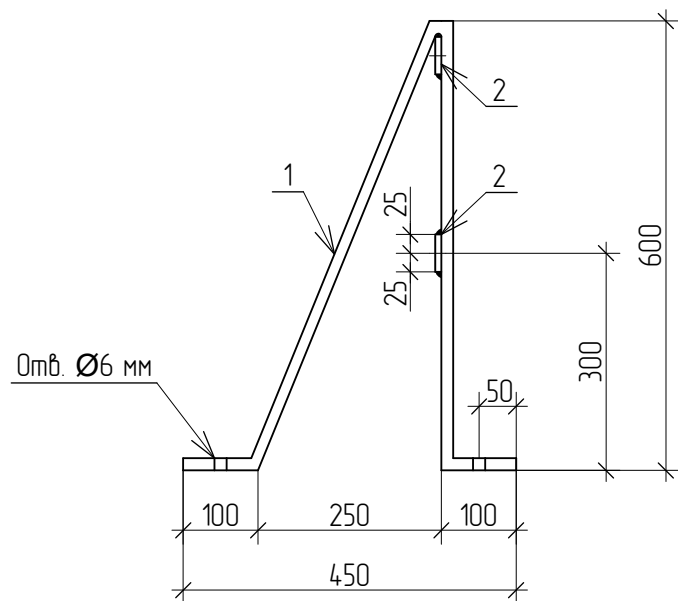
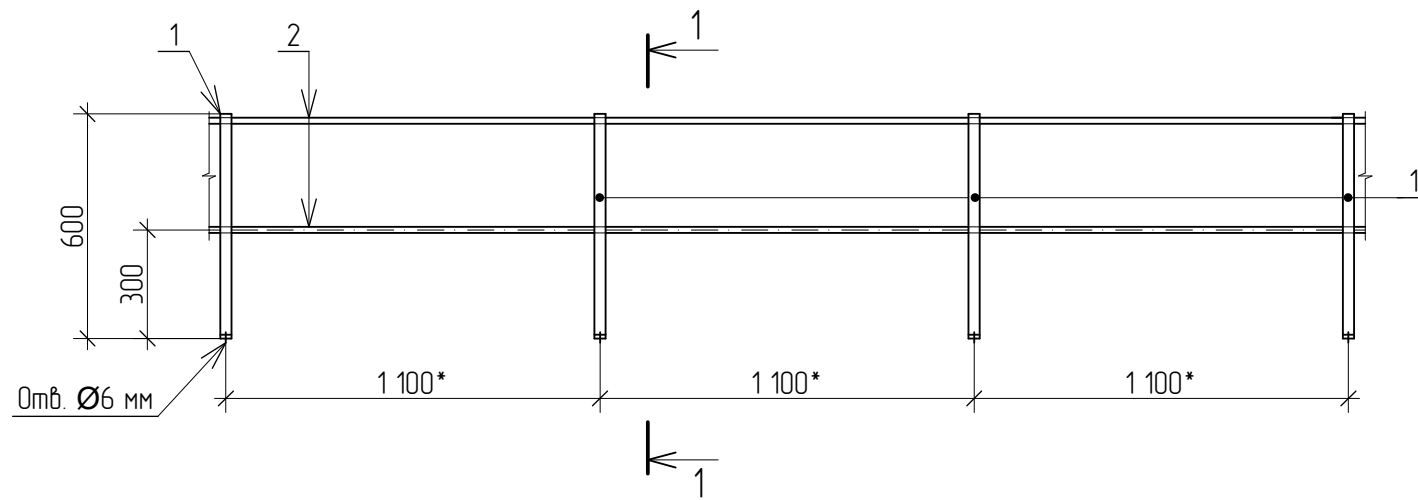
Підпис і дата

Інв. №ориг.

Монтажна схема огороження даху Ог-1



Загальний вигляд огороження Ог-1



Специфікація елементів влаштування огороження даху Ог-1

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Примітка разом, кг
		Огороження даху Ог-1	-	-	123,6
		Деталі			
		Штаба 4x50 ДСТУ 4747:2007 С245 ДСТУ 8539:2015			
1		L= 1450	22	2,3	50,6
		Матеріали			
2		Штаба 4x50 ДСТУ 4747:2007 С245 ДСТУ 8539:2015	-	-	73,0
		Гвинт самонарізний 4,8x38 мм з шайбою з EPDM гумою	-	-	44 шт.
		EPDM гума t= 5 мм.	-	-	0,3 м ²

Примітка:

- Схему розташування огороження даху, що влаштовується див. арк. 9.
- Зварювальні монтажні шви виконувати за ДСТУ Б В.2.6-169:2011 електродами типу Е42 ГОСТ 9467-75*. Катет зварювального шва Kf=4мм.
- Всі елементи огороження Ог-1 захистити від корозії шляхом фарбування. Фарбування виконувати фарбою масляною за 2 рази. Розрахункова площа поверхні що підлягає захисту - 7,8м².
- Кріпити огороження даху за допомогою самонарізних гвинтів 4,8x38 мм. Огороження даху встановлювати на покриття через ущільнюючу прокладку з EPDM гуми товщиною 5 мм.
- За бажанням замовника може бути встановлено елементи огороження індивідуального виготовлення, що відповідають вимогам ДСТУ Б В.2.6-49:2008, та розраховані на сприйняття зосереджених навантажень не менше 100 кгс.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.дл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.

Стадія | Аркуш | Аркушів
РП | 11 |

Огороження даху Ог-1.

ТОВ "Компанія Промексперт"

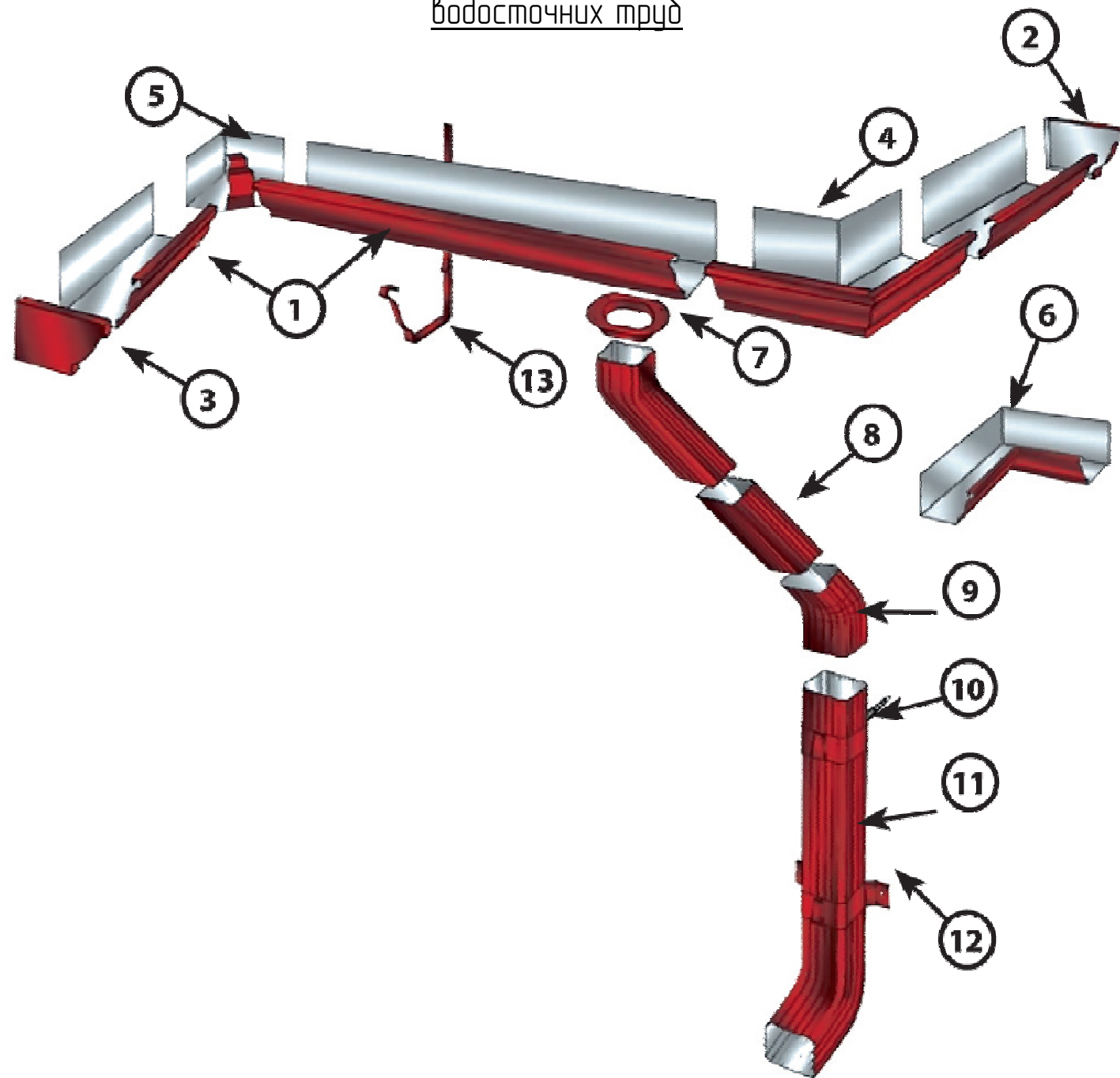
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Принципова схема навішування водосточних труб



- 1 – жолоб водосточний;
- 2 – заглушка жолоба ліва;
- 3 – заглушка жолоба права;
- 4 – кут жолоба наружній;
- 5 – кут жолоба зовнішній;
- 6 – кут жолоба внутрішній (сварний)
- 7 – воронка випускна;
- 8 – проміжний елемент;
- 9 – коліно труди;
- 10 – тримач труди (на цеглу);
- 11 – труба водостічна з коліном;
- 12 – тримач труди;
- 13 – тримач жолоба.

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Прим. всього, кг
1		Жолоб оцинкований довжиною 3м	30	-	шт
2		Заклушка жолобу ліва	1	-	шт
3		Заклушка жолобу права	1	-	шт
4		Кут жолоба	-	-	шт
5		Кут жолоба сварний	-	-	шт
6		Кут жолоба внутрішній	2	-	шт
7		Воронка випускна	2	-	шт
8		Водозливна труба 2 м	16	-	шт
9		Коліно труди	4	-	шт
10		Тримач труди (цегла)	-	-	шт
11		Труба водостічна з коліном 3 м	2	-	шт
12		Тримач труди	20	-	шт
13		Тримач жолоба	150	-	шт

Примітка:

1. Схему розташування жолобів та водоприймальних воронак див. арк. 9.
2. Труби розташовувати від поверхні стіни на відстані не менше 50 мм.
3. Система зовнішнього водовідведення прийнята сталева оцинкована прямокутного перетину індивідуального виготовлення.
4. Систему зовнішнього водовідведення може бути замінено за бажанням замовника та зі згоди з проектною організацією на іншу, забезпечивши безперешкодне водовідведення води з поверхні даху.
5. Кількість матеріалу наведено розрахункову, без урахування запасу. Остаточну кількість матеріалу уточнити безпосередньо перед замовленням шляхом контрольних замірів та уточнення схеми навішування водозливних труб.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	12	

Принципова схема навішування водосточних труб.

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Специфікація елементів ремонту покриття даху.

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Примітка
		<u>Покрівля</u>			
1		Покриття "Monterrey"	530,3	-	м ²
2		Гідробар'єр	530,3	-	м ²
3		Ковпак для вентиляційного каналу оцинкований товщ. 0,55 мм (0,4м ²)	2	-	шт.
4		Примикання з оцинкованої сталі	6,6	-	м ²
5		Парапет оцинкований з полімерним покриттям	5,74	-	м ²
6		Софіт	176,7	-	м ²
7		J-профіль	419	-	м.п.
8		J-фаска	215	-	шт.
9		Гвинт з ущільнювачем 4,8x35 мм	4242	-	шт.
10		Гвинт з ущільнювачем 4,8x19 мм	376	-	шт.
11		Стрічка для мембрани 50x5	1	-	рул.
12		Вогнедіозахисний розчин АГНІ-1	23,6	-	л.
13		Силікон (герметик)	12	-	фл.
14		Фарба аерозольна	12	-	фл.
15		Гвинт з ущільнювачем 4,8x70 мм	див. арк. 11		
16		EPDM гума t= 5 мм.	див. арк. 11		

Відомість дерев'яних елементів для ремонту конструкції даху

Найменування	Перетин, мм		Загальна довжина, м	Обсяг, м ³
	ширина	висота		
Рештування (брус)	50	50	383	0,95
Дошка антисептована	100	25	594	1,49

Примітка:

В специфікації наведено перелік основних матеріалів. Повний перелік та кількість матеріалу див. розділ КД.

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютіж»

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзєв			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.

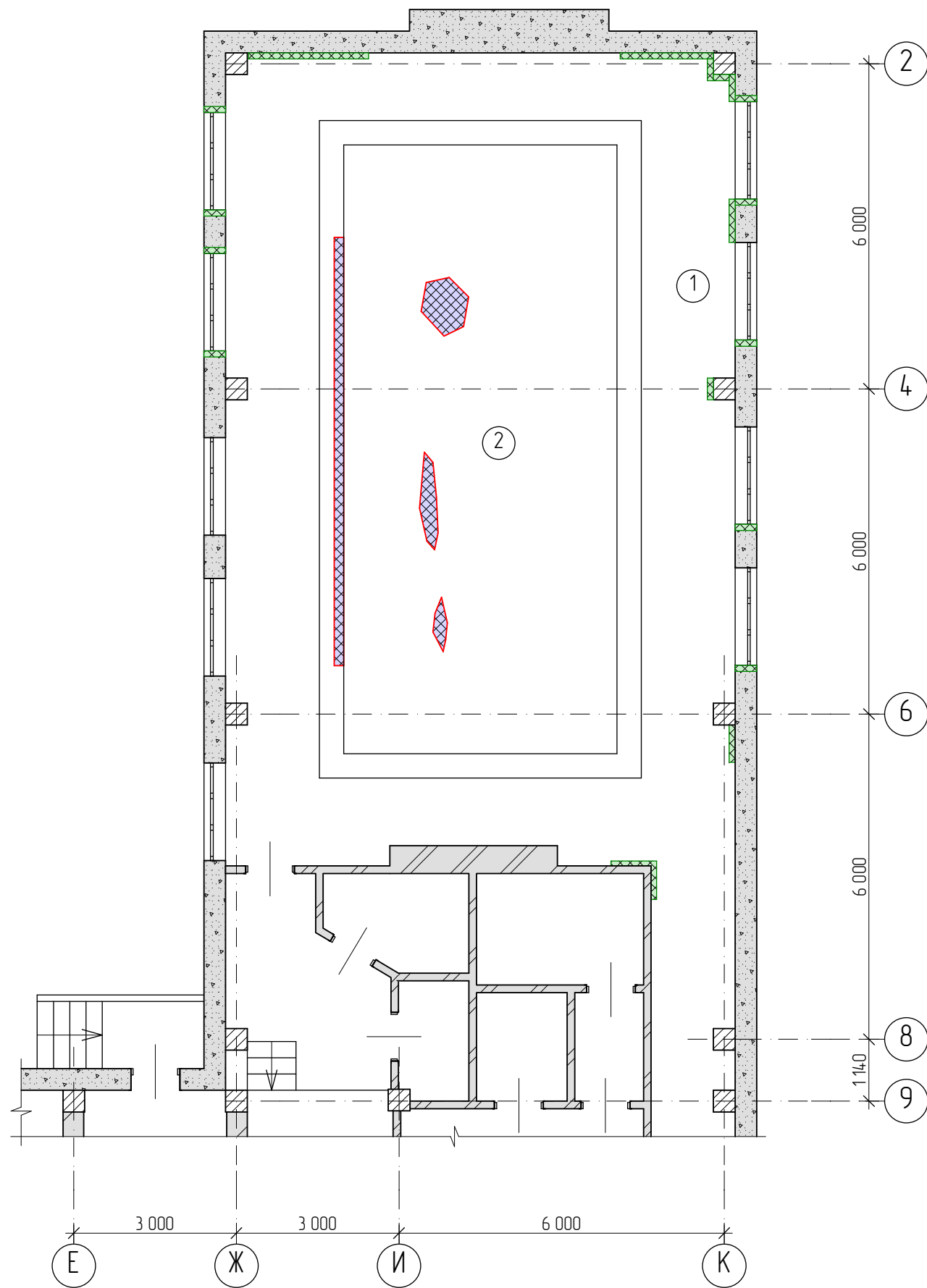
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	13	

Специфікація елементів ремонту покриття даху.

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

Погоджено:

Схема ремонту приміщення басейну



Умовні позначення.

- виконати ремонт мозаїки стін та підлоги;
- виконати ремонт оздоблення стін та укосів керамічною плиткою.

Відомість об'ємів демонтажних робіт

№ п/п	Вид робіт	Об'єм вимір.	Кільк.
1	Демонтаж покриття підлоги з керамогранітної плитки	м ²	5,0
2	Демонтаж стяжки цементно-піщаної	м ²	5,0
3	Демонтаж оздоблення стін з керамічної плитки	м ²	12,6
4	Демонтаж оздоблення укосів з керамічної плитки	м ²	25,93
5	Демонтаж оздоблення стелі рейкової (зі збереженням)	м ²	48,3
6	Демонтаж оздоблення стелі рейкової (без збереження)	м ²	11,0
7	Демонтаж оздоблення стелі з пластику перфорованого (зі збереженням)	м ²	34,1
8	Демонтаж точкових світильників	м ²	34,1

Примітка:

1. Відомість об'ємів монтажних робіт див. арк. 15.
2. Відомість оздоблення приміщення басейну див. арк. 15.
3. Специфікацію матеріалів ремонту приміщення басейну див. арк. 15.
4. Експлікацію підлог див. арк. 15.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	14	

Схема ремонту приміщення басейну.

ТОВ "Компанія Промексперт"

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

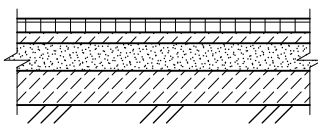
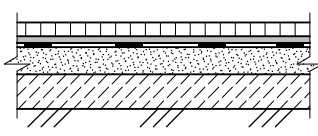
Відомість об'ємів ремонтних робіт

№ п/п	Вид робіт	Од. вимір.	Кільк.
1	Реставрація мозаїки басейну	м ²	2,0
2	Влаштування цементно-піщаної стяжки	м ²	5,0
3	Монтаж керамогранітної плитки підлоги	м ²	5,0
4	Оздоблення стін плиткою керамічною	м ²	12,6
5	Оздоблення віконних укосів плиткою керамічною	м ²	25,93
6	Монтаж декоративних кутиків на укоси	м ²	64,8
7	Монтаж точкових світильників	шт.	4
8	Монтаж рейкової стелі	м ²	59,3
9	Монтаж стелі з перфорованого пластику	м ²	44,1

Відомість оздоблення приміщення басейну

Найменування або номер приміщення	Вид оздоблення				Примітка
	Стеля	Площа	Стіни та перегородки	Площа	
Басейн	Рейкова алюмінієва	59,3	Керамічна плитка	12,6	Наведено кількість матеріалу для ремонту поверхонь стін та конструкції стелі
	Пластик перфорований	44,1	Клей плиточний		
			Грунтовка		

Експлікація підлог

№ або найменування приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Склад підлоги (найменуванн, товща, основа)	Площа підлоги, м ²
Басейн	1		Керамогранітна плитка – 8 мм Клей Ceresit CM 11 – 6 мм Цементно-піщана стяжка – 30 мм Існуюча бетонна основа	5,0 (ремонт)
Чаша басейну	2		Мозаїка – 4 мм Клей Ceresit CM 117 – 3 мм Гідроізоляційний шар Існуюча основа	2,0 (ремонт)

Специфікація матеріалів для ремонту приміщення басейну

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Примітка
		<u>Матеріали</u>			
1		Мозаїка	-	-	2,1 м ²
2		Клей Ceresit CM 117	-	-	4,0 кг.
3		Розчин цементно-піщаний	-	-	0,15 м ³
4		Плитка керамогранітна напольна	-	-	5,25 м ²
5		Плитка керамічна стінова 200*300	-	-	27,3 м ²
6		Клей Ceresit CM 11	-	-	154,1 кг.
7		Кутики декоративні для укосів	-	-	70 м.п.
8		Стеля рейкова алюмінієва	-	-	11 м ²
9		Профіль з'єднувальний	-	-	6 м.п.
10		Профіль стартовий	-	-	18 м.п.
11		Затирка для плитки CE 33	-	-	19,3 кг.
12		Затирка для плитки CE 40	-	-	1,4 кг.

- Креслення розглядати спільно з арк. 14.
- Матеріали оздоблення та влаштування підлог приміщення басейну може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на інші з відповідними характеристиками, та призначенні до використання у відповідних умовах експлуатації.
- У відомостях об'ємів робіт наведено основний перелік видів робіт. Повний перелік робіт див розділ КД.
- У специфікації матеріалів для ремонту приміщення басейну наведено перелік основних матеріалів для ремонту приміщення басейну. Повний перелік матеріалів див. розділ КД.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірів		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Капітальний ремонт.

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	15	

Відомість оздоблення приміщення басейну.
Специфікація матеріалів для ремонту приміщення басейну. Відомість об'ємів ремонтних робіт.

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

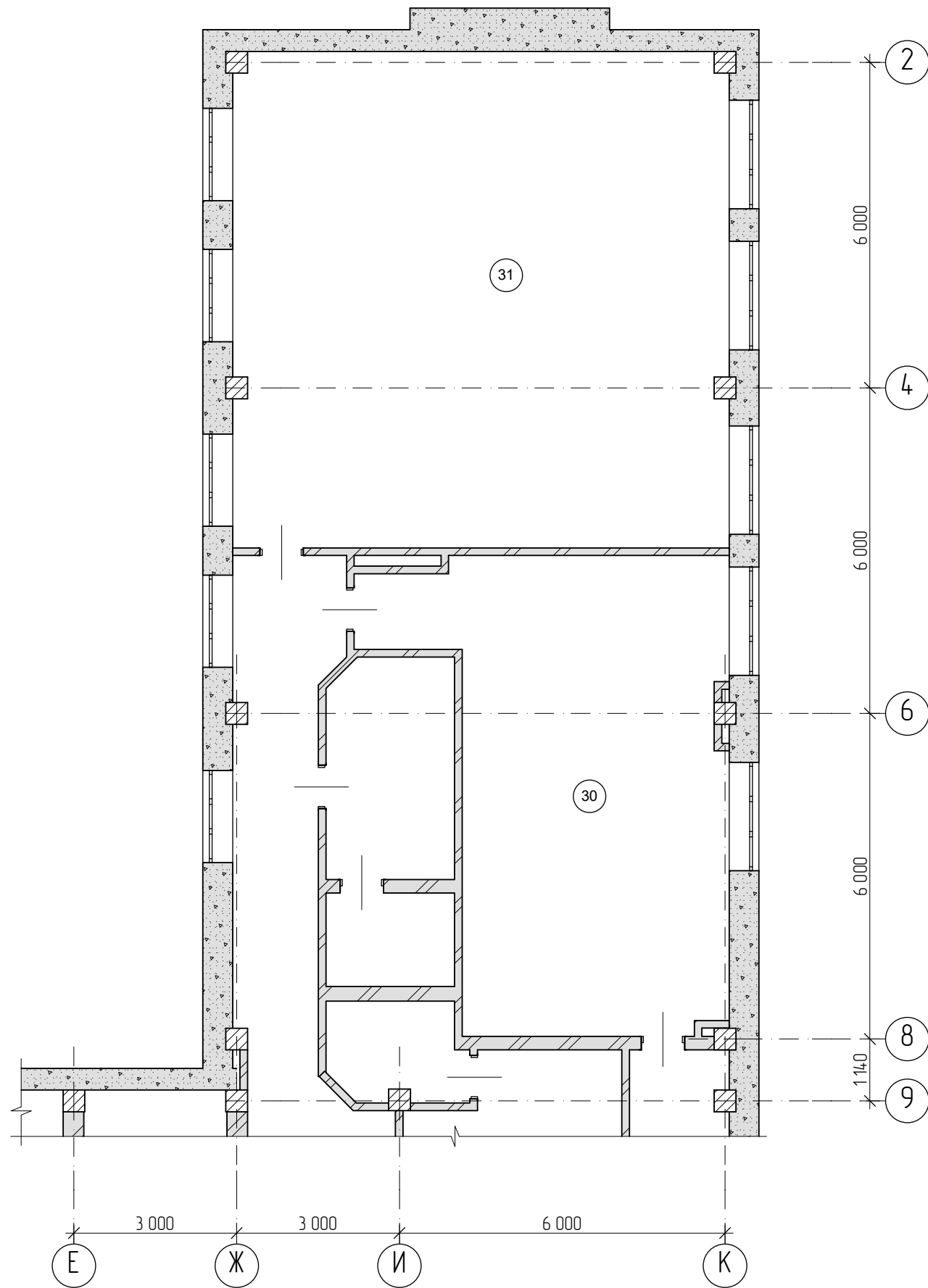
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема ремонту приміщень 2-го поверху



Відомість об'ємів демонтажних робіт

№ п/п	Вид робіт	Од. вимір.	Кільк.
Приміщення №31			
1	Демонтаж світильників растрових	шт.	9,0
2	Демонтаж шпаклівки стін	м ²	82,8
3	Демонтаж покриття підлоги (лінолеум спортивний)	м ²	83,3
4	Демонтаж плінтусу	м.п.	37,7
Приміщення №30			
5	Демонтаж світильників растрових	шт.	3,0

Примітка:

1. Відомість об'ємів монтажних робіт див. арк. 17.
2. Відомість оздоблення приміщень 30 та 31 див. арк. 17.
3. Специфікацію матеріалів ремонту приміщень 30 та 31 див. арк. 17.
4. Експлікацію підлог див. арк. 17.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько		<i>[Signature]</i>	2022
Перевірив		Переверзев		<i>[Signature]</i>	2022
ГП		Іванов		<i>[Signature]</i>	2022

Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	16	

Схема ремонту приміщень 2-го поверху.

ТОВ "Компанія Промексперт"

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

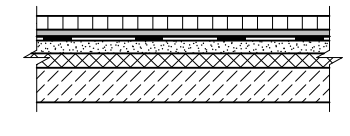
Відомість об'ємів ремонтних робіт

№ п/п	Вид робіт	Од. вимір.	Кільк.
Приміщення №31			
1	Шпаклювання стелі	м ²	61,8
2	Шпаклювання балок	м ²	31,9
3	Фарбування стелі водоемульсійною фарбою	м ²	61,8
4	Фарбування балок водоемульсійною фарбою	м ²	31,9
5	Монтаж світильників накладних	шт.	9
6	Ремонт декоративної штукатурки стін	м ²	5
7	Влаштування покриття підлоги з лінолеуму спортивного	м ²	83,3
8	Монтаж плінтусу	м ²	37,7
9	Монтаж порожку алюмінієвого	м.п.	1
10	Ремонт штукатурного шару балок	м ²	1
Приміщення №30			
11	Монтаж гіпсокартонних листів (стеля, 2-й шар)	м ²	16,1
12	Шпаклювання стелі	м ²	16,1
13	Фарбування стелі водоемульсійною фарбою	м ²	45,9
14	Монтаж світильників накладних	шт.	3
11	Ремонт штукатурки стін	м ²	10
12	Шпаклювання стін	м ²	10
13	Фарбування стін	м ²	86,1

Відомість оздоблення приміщення

Найменування або номер приміщення	Вид оздоблення				Примітка
	Стеля	Площа	Стіни та перегородки	Площа	
30	Фарба водоемульсійна	45,9	Фарба водоемульсійна	86,1	
	Шпаклівка мінеральна		Шпаклівка мінеральна		
	Гіпсокартон		Штукатурка		
31	Фарба водоемульсійна	61,8	Фарба водоемульсійна	5,0	Наведено кількість матеріалу для ремонту поверхонь стін
	Шпаклівка мінеральна		Декоративна штукатурка		
			Штукатурка		

Експлікація підлог

№ або найменування приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Склад підлоги (найменування, товща, основа)	Площа підлоги, м ²
31	-		Лінолеум спортивний – 6 мм Клей для лінолеуму Kilito Uki Існуюча цементно-піщана стяжка Існуюча бетонна основа	83,3

Специфікація матеріалів для ремонту приміщень

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Примітка
		<u>Матеріали</u>			
1		Шпаклівка Ceresit CT 29	-	-	215,6 кг
2		Фарба Ceresit CT 52	-	-	90,3 л
3		Перфокутик	-	-	29 м.п.
4		Лінолеум спортивний	-	-	88 м ²
5		Шнур для паўки	-	-	38 м.п.
6		Порожок алюмінієвий	-	-	1 м.п.
7		Клей для лінолеуму Kilito Uki	-	-	35,8 кг.
8		Плінтус	-	-	39,5 м.п.
9		Гіпсокартонні листи 9,5 мм	-	-	16,9 м ²
10		Самонарізні гвинти 3,5*45	-	-	700 шт.

1. Креслення розглядати спільно з арк. 16.

2. Матеріали оздоблення та влаштування підлог може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на інші з відповідними характеристиками, та призначенні до використання у відповідних умовах експлуатації.

3. У відомостях об'ємів робіт наведено основний перелік видів робіт. Повний перелік робіт див розділ КД.

4. У специфікації матеріалів для ремонту приміщень 2-го поверху наведено перелік основних матеріалів для ремонту. Повний перелік матеріалів див. розділ КД.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Воронько				2022
Перевірив	Переверзев				2022
ГП	Іванов				2022
Капітальний ремонт.					
Відомість оздоблення приміщень. Специфікація матеріалів для ремонту приміщень. Відомість об'ємів ремонтних робіт.			Стадія	Аркуш	Аркушів
			РП	17	

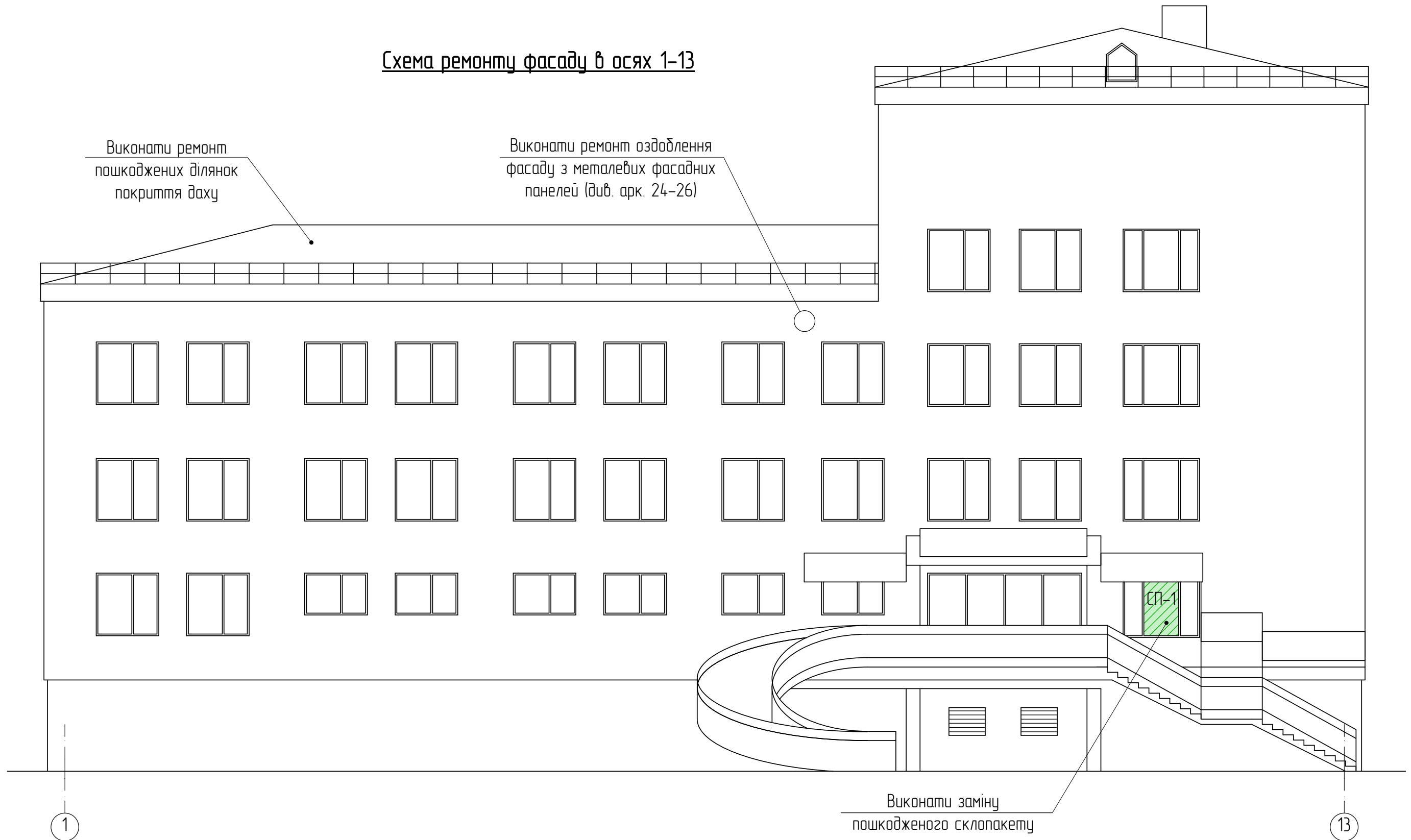
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема ремонту фасаду в осях 1-13



Примітки:

1. Відомість об'ємів ремонтних робіт див. арк. 9, 26.
2. Специфікацію елементів для ремонту фасаду див. арк. 12, 13, 27.
3. Відомість заповнення віконних блоків див. арк. 26.

Умовні позначення.

– виконати заміну склопакета металопластикового віконного блоку (див. арк. 26).

22-07/22 - АБ											
«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»											
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата						
Розробив		Воронько			2022						
Перевірив		Переверзев			2022						
ГП		Іванов			2022						
				Капітальний ремонт.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадія</td> <td style="width: 33%;">Аркуш</td> <td style="width: 33%;">Аркушів</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">РП</td> <td style="text-align: center;">18</td> <td></td> </tr> </table>	Стадія	Аркуш	Аркушів	РП	18	
Стадія	Аркуш	Аркушів									
РП	18										
Схема ремонту фасаду в осях 1-13				ТОВ "Компанія Промексперт"							

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема ремонту фасаду в осях К-А

Виконати ремонт оздоблення фасаду з металевих фасадних панелей (див. арк. 24-26)

Виконати монтаж гратчастого огороження даху (див. арк. 11)

Виконати влаштування покриття даху з металочерепиці (див. арк. 9)

ВК-1

СП-2

СП-2

Виконати монтаж гратчастого огороження даху (раніше демонтоване)






Виконати заміну пошкодженого склопакету

1
(арк. 24)

Виконати монтаж гратчастого огороження даху (раніше демонтоване)


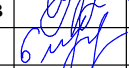
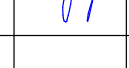

Виконати влаштування покриття даху з металочерепиці (див. арк. 9)

Умовні позначення.

-  - виконати заміну склопакету металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
-  ВК-1 - виконати заміну металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
-  - виконати влаштування покриття даху (див. арк. 9);
-  - виконати монтаж гратчастого огороження даху (раніше демонтоване);
-  - виконати влаштування огороження даху (див. арк. 11).

Примітки:

1. Відомість об'ємів ремонтних робіт див. арк. 9, 26.
2. Специфікацію елементів для ремонту фасаду див. арк. 12, 13, 27.
3. Відомість заповнення віконних блоків та прорізів див. арк. 26.

						22-07/22 - АБ					
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Розробив	Воронько				2022		РП	19			
Перевірив	Переверзев				2022						
ГП	Іванов				2022						
						Схема ремонту фасаду в осях К-А		 ТОВ "Компанія Промексперт"			

Погоджено:

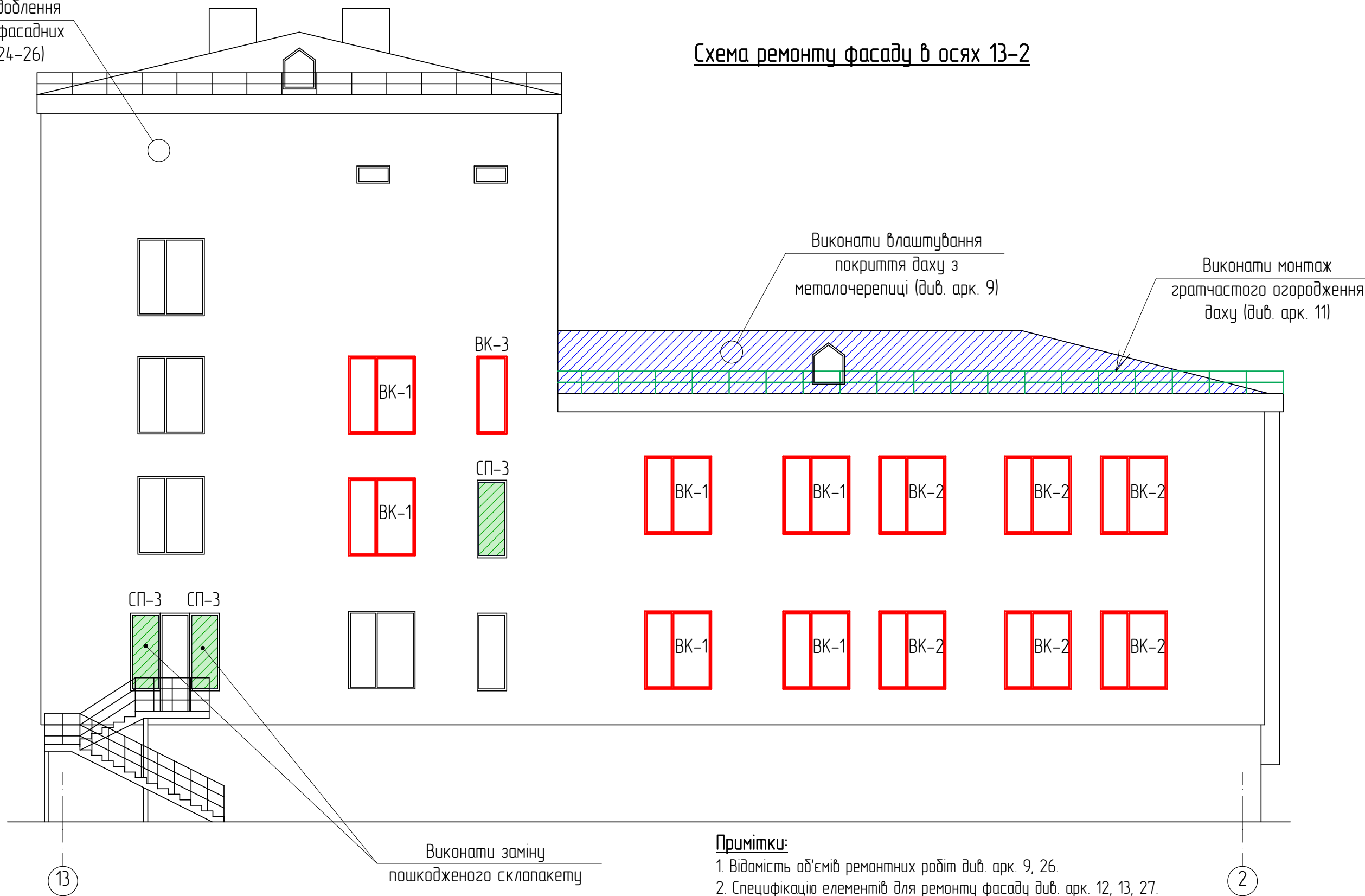
Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Виконати ремонт оздоблення фасаду з металевих фасадних панелей (див. арк. 24-26)

Схема ремонту фасаду в осях 13-2



Примітки:

1. Відомість об'ємів ремонтних робіт див. арк. 9, 26.
2. Специфікацію елементів для ремонту фасаду див. арк. 12, 13, 27.
3. Відомість заповнення віконних блоків та прорізів див. арк. 26.

Умовні позначення.

- виконати заміну склопакету металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
- виконати заміну металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
- виконати влаштування покриття даху (див. арк. 9);
- виконати влаштування огородження даху (див. арк. 11).

						22-07/22 - АБ					
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів		
Розробив		Воронько			2022		РП	20			
Перевірив		Переверзев			2022						
ГП		Іванов			2022	Схема ремонту фасаду в осях 13-2		ТОВ "Компанія Промексперт"			

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема ремонту фасаду в осях 9-1



Виконати ремонт оздоблення фасаду з металевих фасадних панелей (див. арк. 24-26)

5
(арк. 26)
3
(арк. 25)
4
(арк. 25)

Виконати заміну пошкодженого склопакету

Виконати заміну пошкодженого склопакету

Примітки:

1. Відомість об'ємів ремонтних робіт див. арк. 9, 26.
2. Специфікацію елементів для ремонту фасаду див. арк. 12, 13, 27.
3. Відомість заповнення віконних блоків див. арк. 26.

Умовні позначення.

- виконати заміну склопакета металопластикового віконного блоку (див. арк. 26).

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

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

22-07/22 - АБ		
«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютіж»		
Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш
	РП	21
Схема ремонту фасаду в осях 9-1		

Погоджено:

Інв. №ориг.	Підпис і дата	Зам.інв.№

Схема ремонту фасаду в осях 2-9





Виконати монтаж ґратчастого огороження даху (раніше демонтоване)

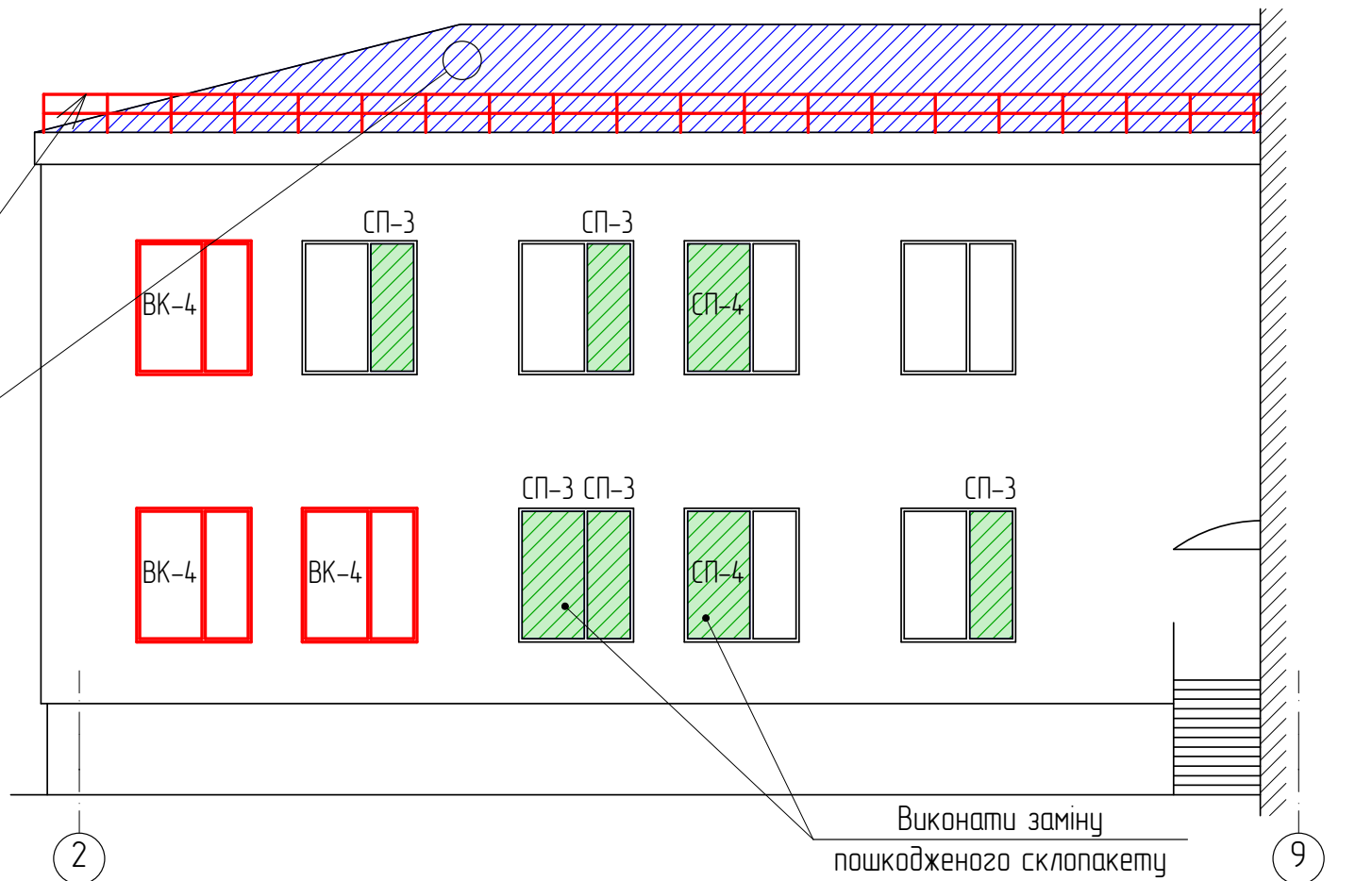
Виконати влаштування покриття даху з металочерепиці (див. арк. 9)

Примітки:

- Відомість об'ємів ремонтних робіт див. арк. 9, 26.
- Специфікацію елементів для ремонту фасаду див. арк. 12, 13, 27.
- Відомість заповнення віконних блоків див. арк. 26.

Умовні позначення.

-  - виконати заміну склопакету металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
-  **ВК-1** - виконати заміну металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
-  - виконати влаштування покриття даху (див. арк. 9);
-  - виконати монтаж ґратчастого огороження даху (раніше демонтоване).



Виконати заміну пошкодженого склопакету

Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив					2022
Перевірив					2022
ГПП					2022

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютіж»

Капітальний ремонт.

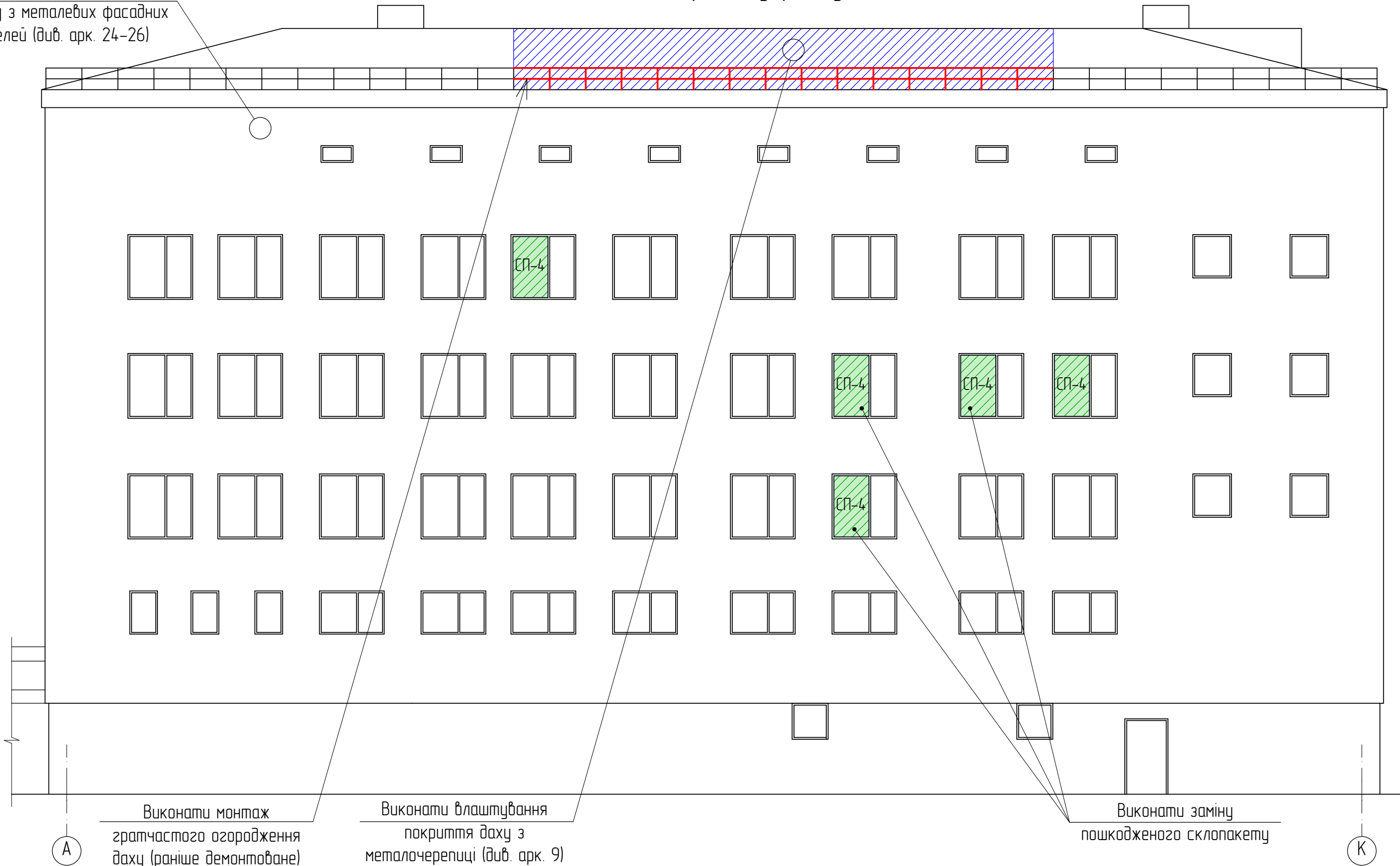
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	22	

Схема ремонту фасаду в осях 2-9

 **ТОВ "Компанія Промексперт"**

Виконати ремонт оздоблення фасаду з металевих фасадних панелей (див. арк. 24-26)

Схема ремонту фасаду в осях А-К



Виконати монтаж гратчастого огородження даху (раніше демонтоване)

Виконати влаштування покриття даху з металочерепиці (див. арк. 9)

Виконати заміну пошкодженого склопакету

Примітки:

- Відомість об'ємів ремонтних робіт див. арк. 9, 26.
- Специфікацію елементів для ремонту фасаду див. арк. 12, 13, 27.
- Відомість заповнення віконних блоків та прорізів див. арк. 26.

Умовні позначення.

- виконати заміну склопакету металопластикового віконного блоку (див. арк. 26);
- виконати влаштування покриття даху (див. арк. 9);
- виконати монтаж гратчастого огородження даху (раніше демонтоване).

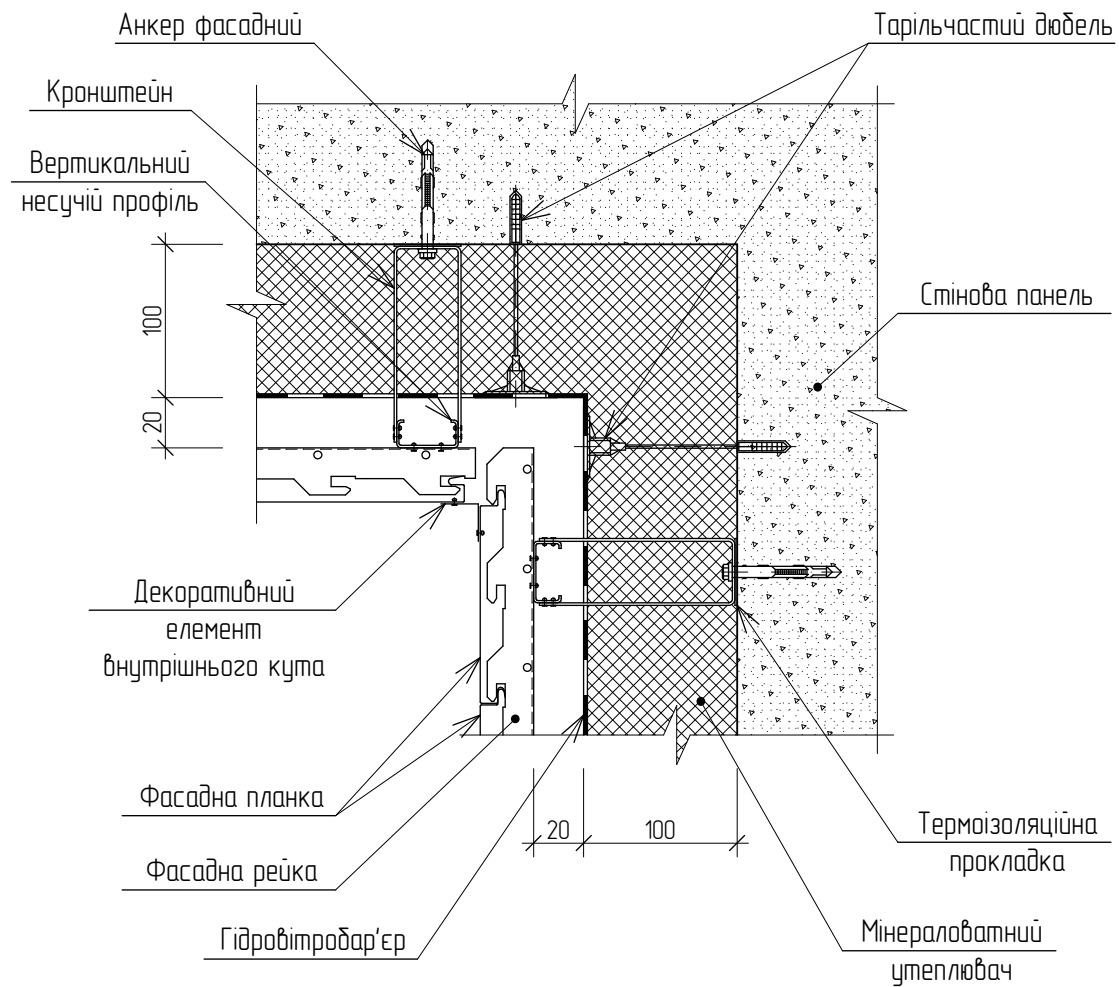
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірів		Переверзев			2022
ГПІ		Іванов			2022

22-07/22 - АБ		
«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»		
Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш
	РП	23
Схема ремонту фасаду в осях А-К	ТОВ "Компанія Промексперт"	

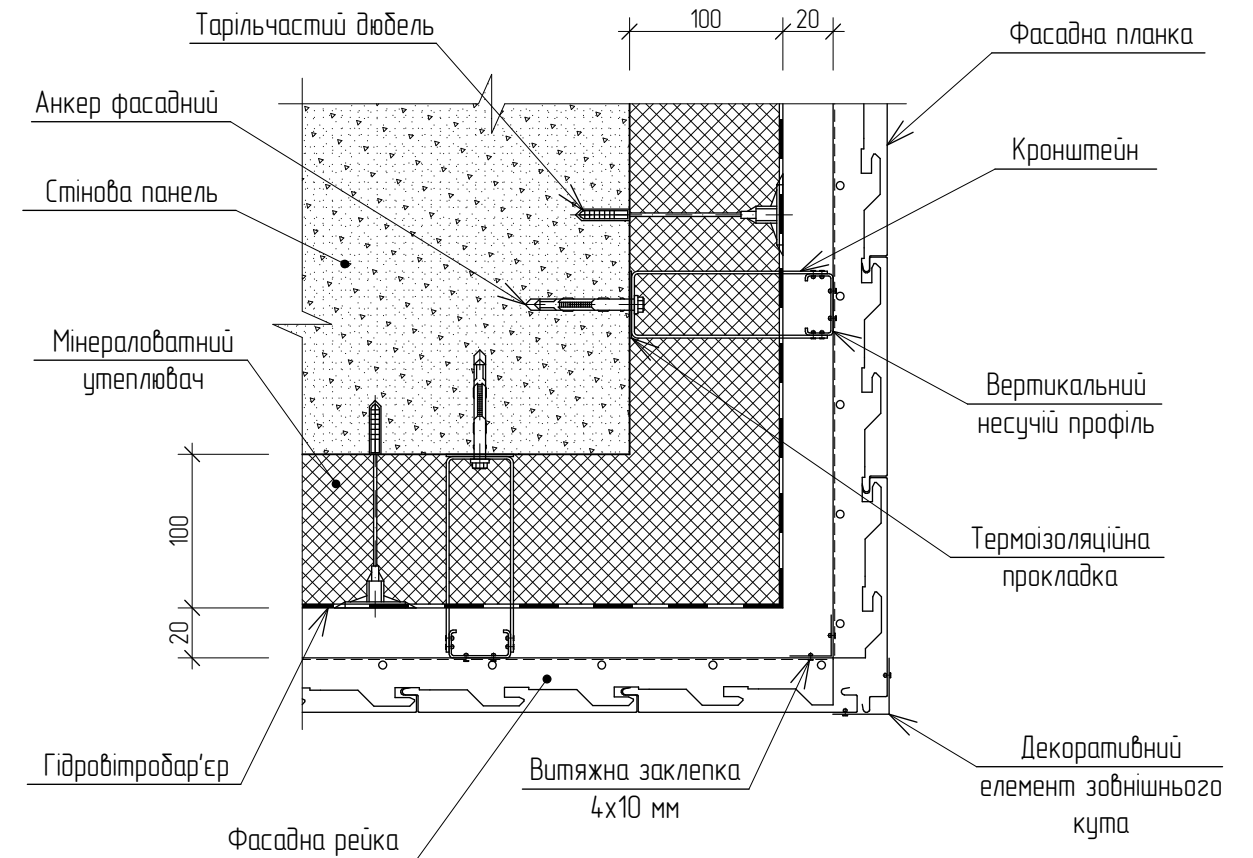
Погоджено:

Інв. №ориг. Підпис і дата Зам.інв.№

1
19



2
21

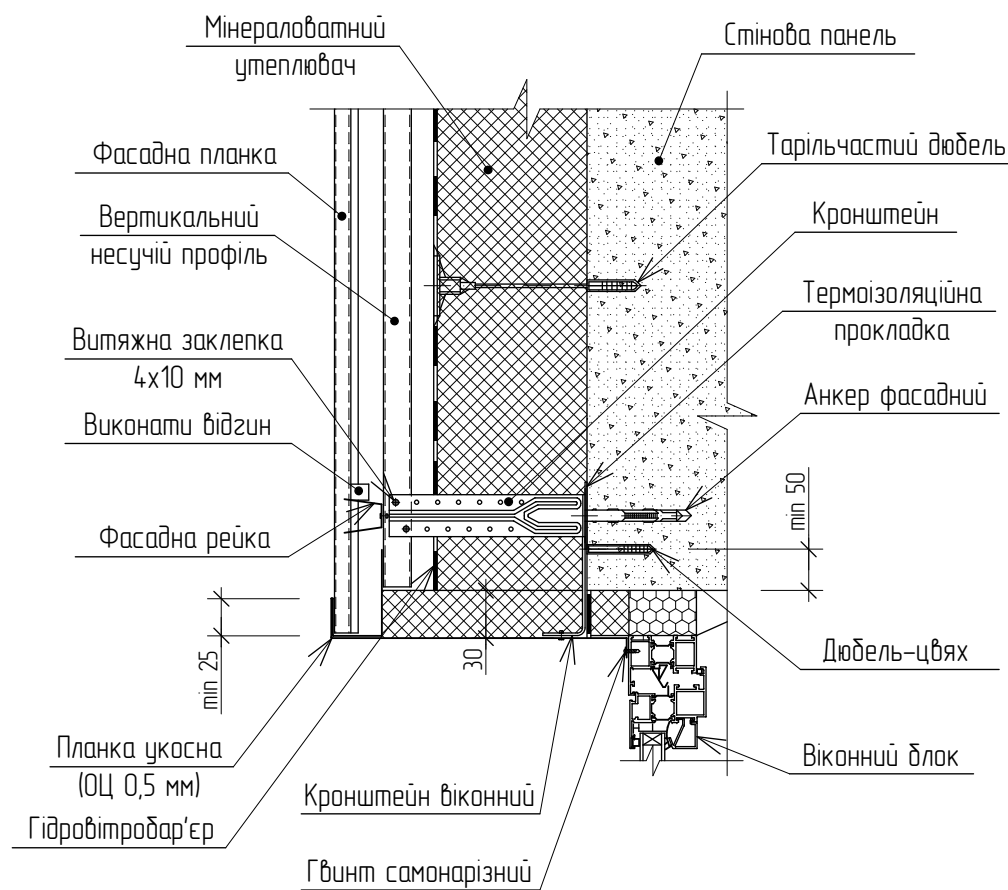


Примітка:

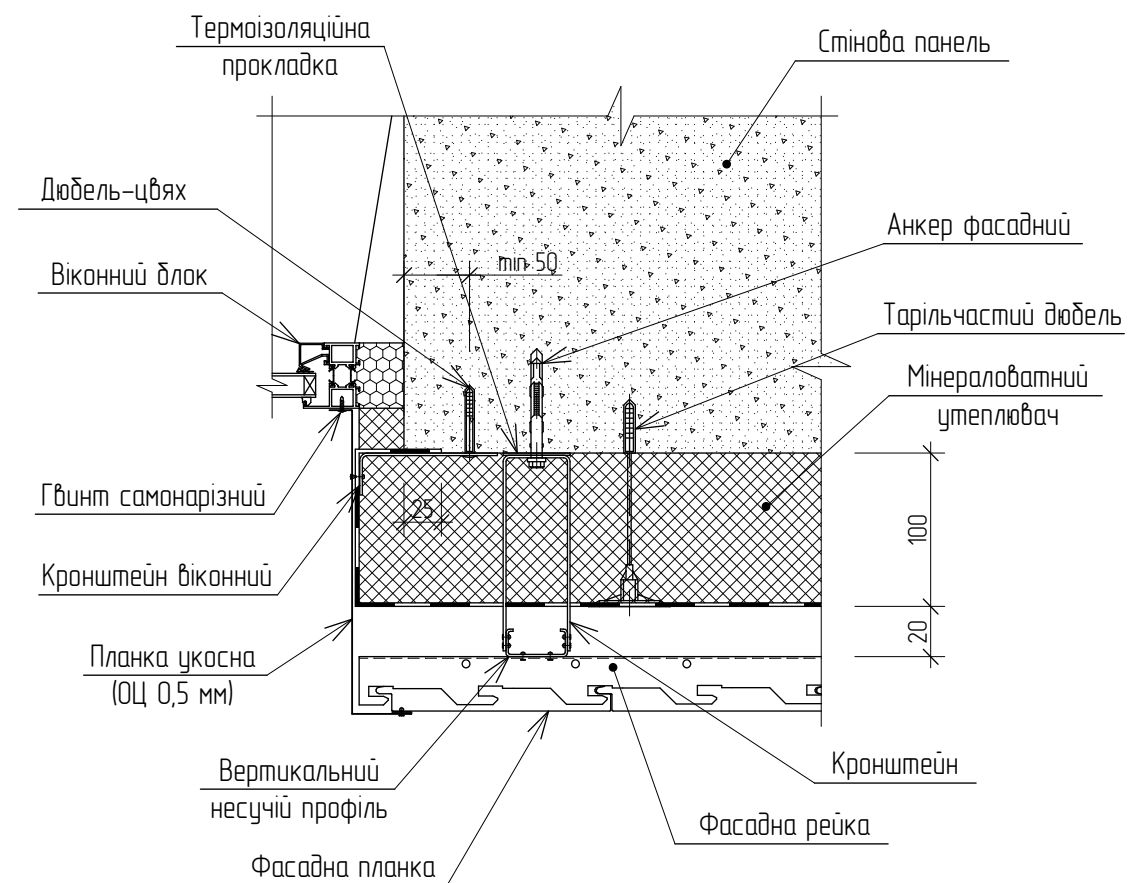
1. Схему розташування вузла 1 див. арк. 19.
2. Схему розташування вузла 2 див. арк. 21.
3. Специфікацію елементів оздоблення фасаду див. арк. 27.
4. Матеріал для оздоблення фасаду може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на матеріал з аналогічними фізико-механічними властивостями.
5. Допускається повторне використання елементів несучої системи та фасадних панелей, які були демонтовані, в разі їх цілісності та придатності до монтажу. Демонтовані елементи використовувати окремо від нових (окремі фасади та ділянки) для запобігання візуальних відмінностей (колір та форма) нових та демонтованих фасадних панелей.

						22-07/22 - АБ			
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»			
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Воронько			2022		РП	24	
Перевірив		Переверзев			2022				
ГП		Іванов			2022				
						Вузли 1-2.	ТОВ "Компанія Промексперт"		

3
21



4
21



Примітка:

1. Схему розташування вузлів 3 та 4 див. арк. 21.
2. Специфікацію елементів оздоблення фасаду див. арк. 27.
3. Матеріал для оздоблення фасаду може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на матеріал з аналогічними фізико-механічними властивостями.
4. Допускається повторне використання елементів несучої системи та фасадних панелей, які були демонтовані, в разі їх цілісності та придатності до монтажу. Демонтовані елементи використовувати окремо від нових (окремі фасади та ділянки) для запобігання візуальних відмінностей (колір та форма) нових та демонтованих фасадних панелей.

						22-07/22 - АБ			
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»			
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Воронько			2022		РП	25	
Перевірив		Переверзєв			2022				
ГП		Іванов			2022				
						Вузли 3-4.	ТОВ "Компанія Промексперт"		

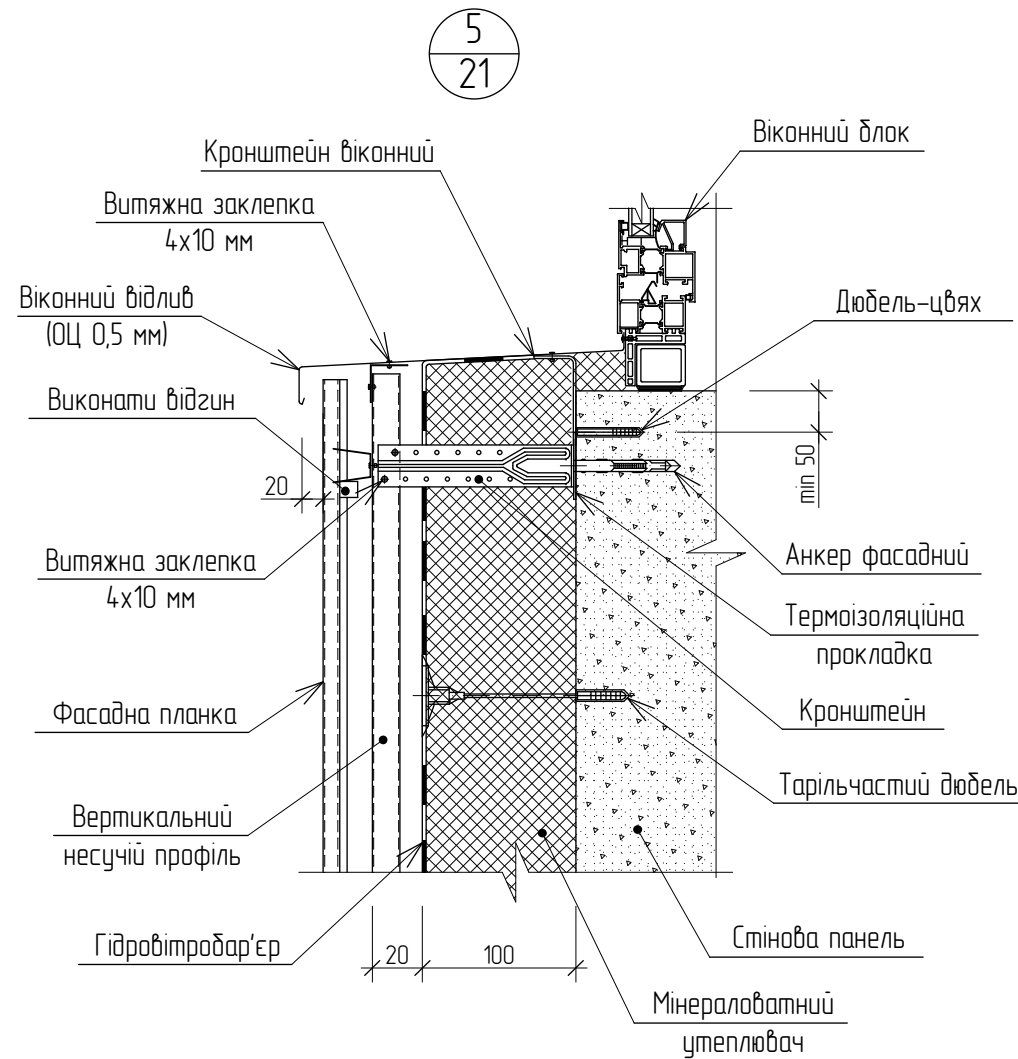
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Відомість об'ємів ремонтних робіт



Відомість заповнення віконних прорізів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од, кг	Прим.
Вк-1	Індивідуальне виготовлення	Віконний блок металопластиковий (1720x1720(h), колір RAL 9010)	9	-	R=0,75 м²К/Вт
Вк-2	Індивідуальне виготовлення	Віконний блок металопластиковий (2000x1700(h), колір RAL 9010)	6	-	R=0,75 м²К/Вт
Вк-3	Індивідуальне виготовлення	Віконний блок металопластиковий (800x1700(h), колір RAL 9010)	1	-	R=0,75 м²К/Вт
Вк-4	Індивідуальне виготовлення	Віконний блок металопластиковий (1700x1700(h), колір RAL 9010)	3	-	R=0,75 м²К/Вт
СП-1	Індивідуальне виготовлення	Склопакет енергозберігаючий 1650*1620 (h) -44 мм (4-16-4-16-4i)	1	-	R=0,75 м²К/Вт
СП-2	Індивідуальне виготовлення	Склопакет енергозберігаючий 1000*1600 (h) -44 мм (4-16-4-16-4i)	7	-	R=0,75 м²К/Вт
СП-3	Індивідуальне виготовлення	Склопакет енергозберігаючий 500*1700 (h) -44 мм (4-16-4-16-4i)	8	-	R=0,75 м²К/Вт
СП-4	Індивідуальне виготовлення	Склопакет енергозберігаючий 1000*1700 (h) -44 мм (4-16-4-16-4i)	7	-	R=0,75 м²К/Вт

№ п/п	Вид робіт	Од. вимір.	Кільк.
1	Монтаж віконних блоків металопластикових	шт.	19
2	Монтаж склопакетів віконних металопластикових блоків	шт.	23
3	Оздоблення віконних укосів	м²	98,3
4	Монтаж несучої системи фасаду*	м²	2035,4
5	Монтаж утеплювача*	м³	203,5
6	Монтаж гідроітродар'єрної мембрани*	м²	2035,4
7	Монтаж фасадних панелей	м²	2035,4
8	Монтаж віконних укосів	м.п.	847,4
9	Монтаж відливів	м²	285,1
10	Монтаж покриття даху	див. арк. 9	
11	Монтаж ґратчастого огородження	див. арк. 11	
12	Монтаж системи зовнішнього організованого водовідведення	див. арк. 12	
13	Підшивка карнизу	див. арк. 9	
14	Ремонт парапету	м³	1,2

Примітка:

- Схему розташування вузла 5 див. арк. 21.
- Матеріал для оздоблення фасаду може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на матеріал з аналогічними фізико-механічними властивостями.
- Допускається повторне використання елементів несучої системи та фасадних панелей, які були демонтовані, в разі їх цілісності та придатності до монтажу. Демонтовані елементи використовувати окремо від нових (окремі фасади та ділянки) для запобігання візуальних відмінностей (колір та форма) нових та демонтованих фасадних панелей.
- Кількість робіт з позначкою "*" уточнити після робіт з демонтажу оздоблювальних панелей.
- Специфікацію елементів оздоблення фасаду див. арк. 27.

						22-07/22 - АБ					
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.дл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Воронько				2022				РП	26	
Перевірив	Переверзев				2022						
ГП	Іванов				2022	Вузол 5. Відомість заповнення віконних прорізів.					

Специфікація матеріалів для ремонту фасадів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Примітка
		<u>Матеріали</u>			
1		Кронштейн підсилений L=130 мм	-	-	3618 шт.
2		Профіль стіновий С60x25x2	-	-	3309 м.п.
3		Рейка фасадна оцинкована	-	-	2036 м.п.
4		Мінераловатні плити Техновент Екстра	-	-	213,7 м ³
5		Гідровітроізоляційна мембрана Dorken	-	-	2341 м ²
6		Панелі фасадні оцинковані з полімерним покриттям	-	-	2239 м ²
7		Кронштейн віконний	-	-	2125 шт.
8		Укос віконний оцинкований з полімерним покриттям (ОЦ 0,5 мм)	-	-	254,2 м ²
9		Відлив віконний оцинкований з полімерним покриттям (ОЦ 0,5 мм) 350 мм	-	-	99,8 м ²
10		Кут внутрішній декоративний	-	-	20 м.п.
11		Кут зовнішній декоративний	-	-	72 м.п.
12		Кут з'єднувальний	-	-	105 м.п.
13		Декоративна планка цоколю	-	-	186 м.п.
14		Декоративна планка карнизу	-	-	191 м.п.
15		Термоізоляційна прокладка 90*70*2	-	-	3618 шт.
16		Анкер фасадний Ø10*120 мм	-	-	3618 шт.
17		Дюбель-цвях Ø8*80 мм	-	-	2125 шт.
18		Тарільчастий дюбель 10*180	-	-	12212 шт.
19		Планка з'єднувальна	-	-	272 м.п.

- Креслення розглядати спільно з арк. 18-26.
- Матеріали оздоблення фасаду може бути замінено за бажанням замовника, та зі згоди з проектною організацією на інші з відповідними характеристиками, та призначенні до використання у відповідних умовах експлуатації.
- У відомостях наведено основний перелік матеріалів (без врахування матеріалів повторного використання). Повний перелік матеріалів див розділ КД. Остаточну кількість матеріалу уточнити після демонтажних робіт.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютіж»

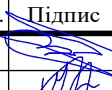

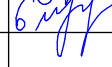

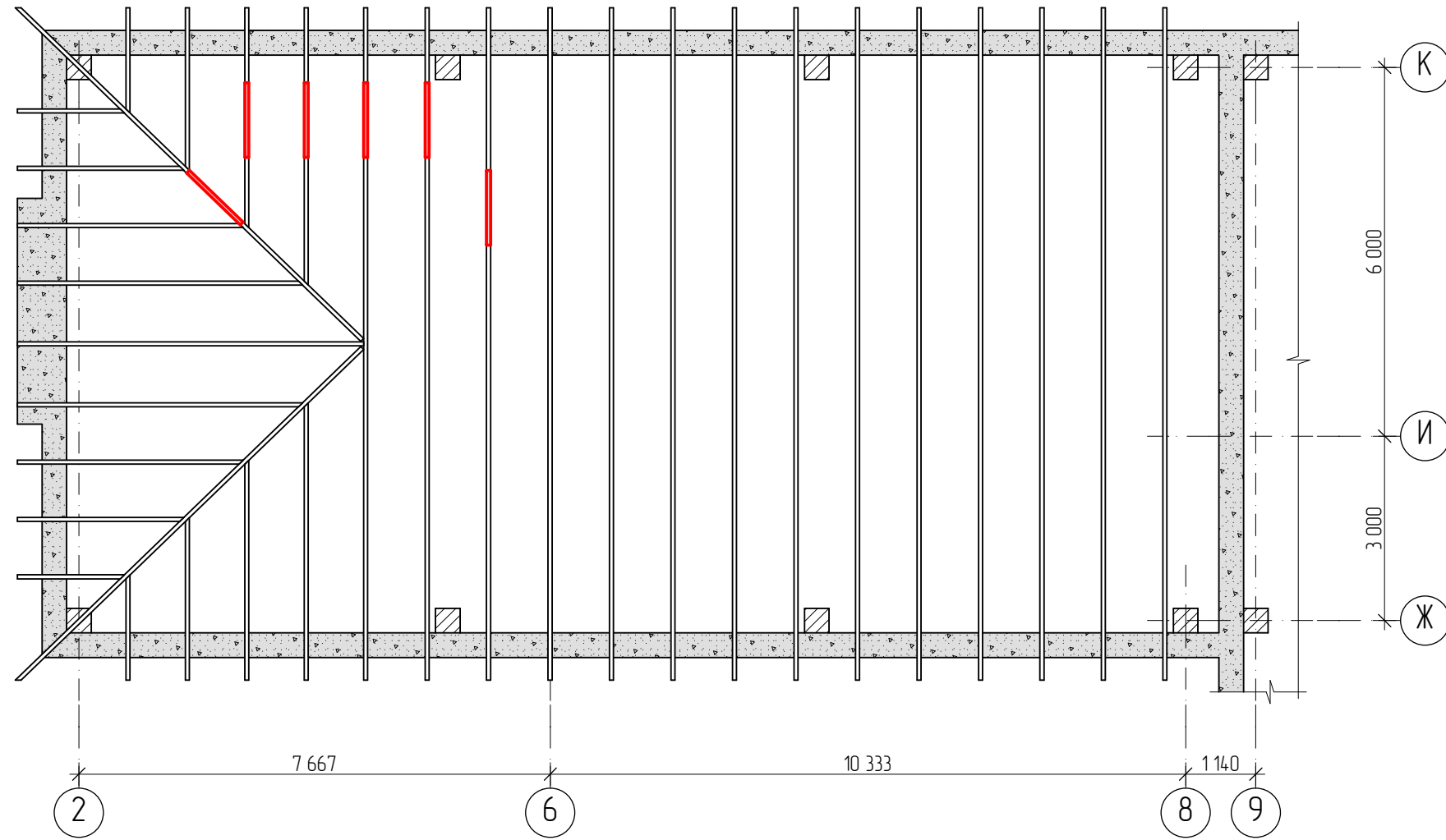
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Воронько			2022	Капітальний ремонт.	РП	27
Перевірив		Переверзев			2022			
ГП		Іванов			2022			
Специфікація матеріалів для ремонту фасадів.						 ТОВ "Компанія Промексперт"		

Схема підсилення ферм в осях Ж-К, 2-9



Умовні позначення.

— ділянки ферм на яких необхідно виконати підсилення (див. арк. 30).

Примітка:

1. Загальні вказівки до виконання робіт див. арк. 30.
2. Специфікацію елементів підсилення ферм покриття див. арк. 27.

22-07/22 - АБ					
«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022
				Капітальний ремонт.	РП
				Схема підсилення ферм покриття в осях Ж-К, 2-9.	28
					ТОВ "Компанія Промексперт"

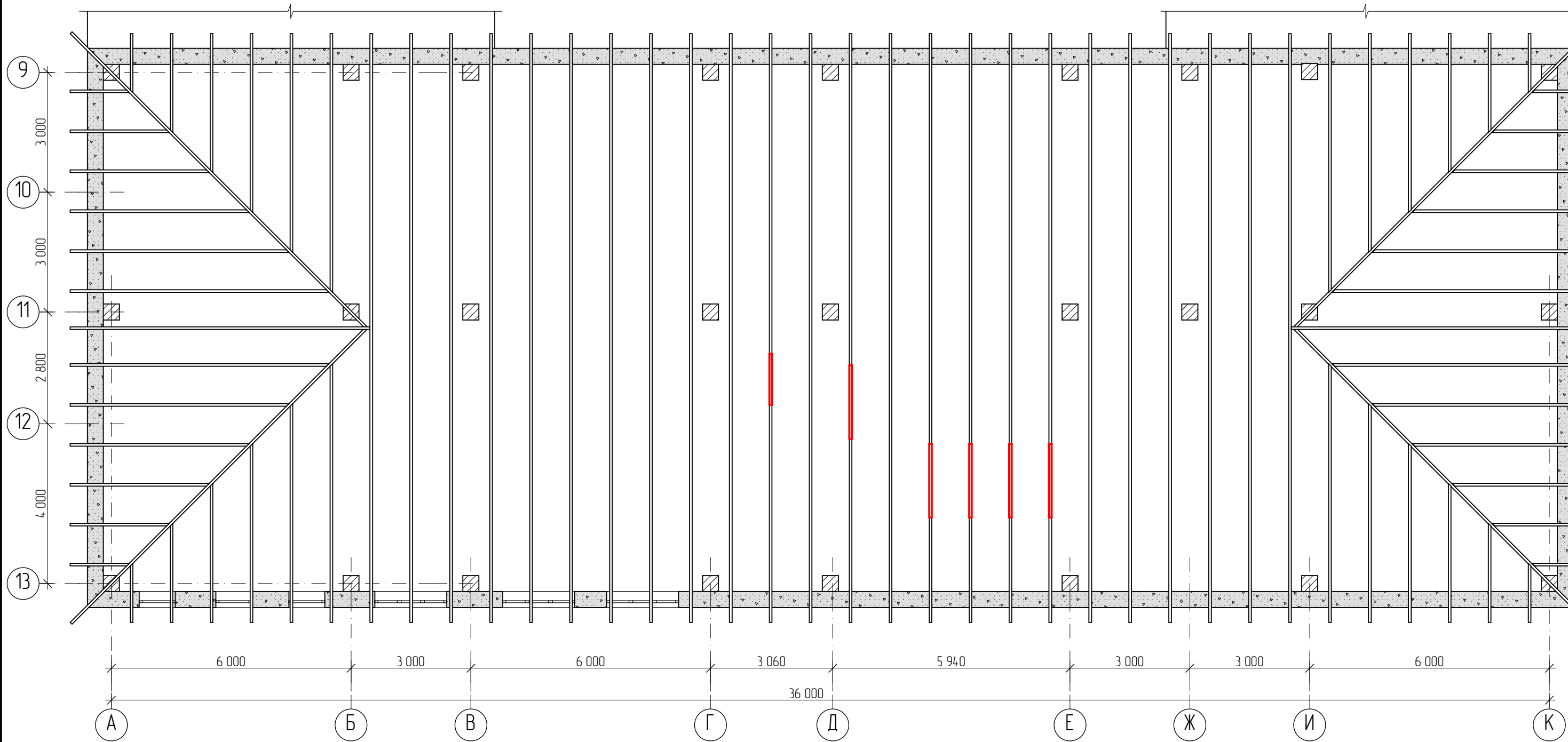
Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Схема підсилення ферм в осях А-К, 9-13



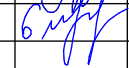



Умовні позначення.

 - ділянки ферм на яких необхідно виконати підсилення (див. арк. 30).

Примітка:

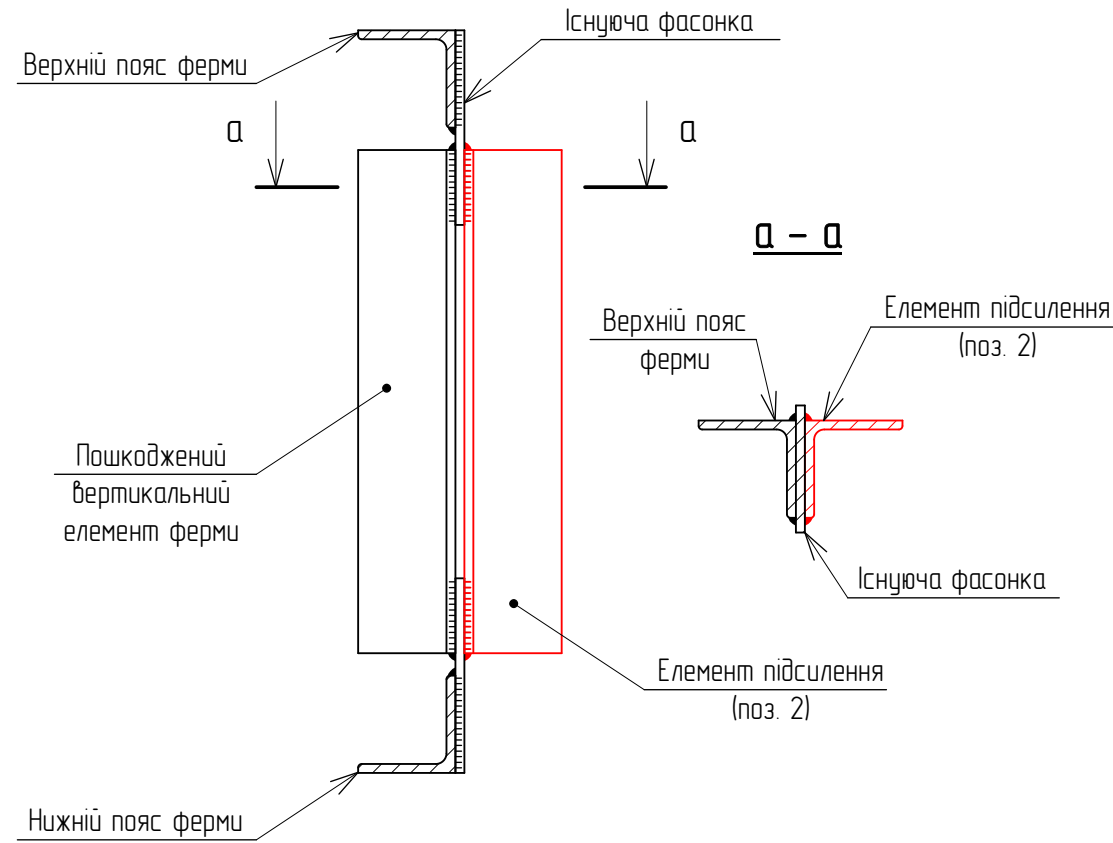
- Загальні вказівки до виконання робіт див. арк. 30.
- Специфікацію елементів підсилення ферм покриття див. арк. 27.

						22-07/22 - АБ			
						«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»			
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Капітальний ремонт.	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Воронько			2022		РП	29	
Перевірив		Переверзев			2022				
ГП		Іванов			2022				
						Схема підсилення ферм покриття в осях А-К, 9-13.		 ТОВ "Компанія Промексперт"	

Погоджено:

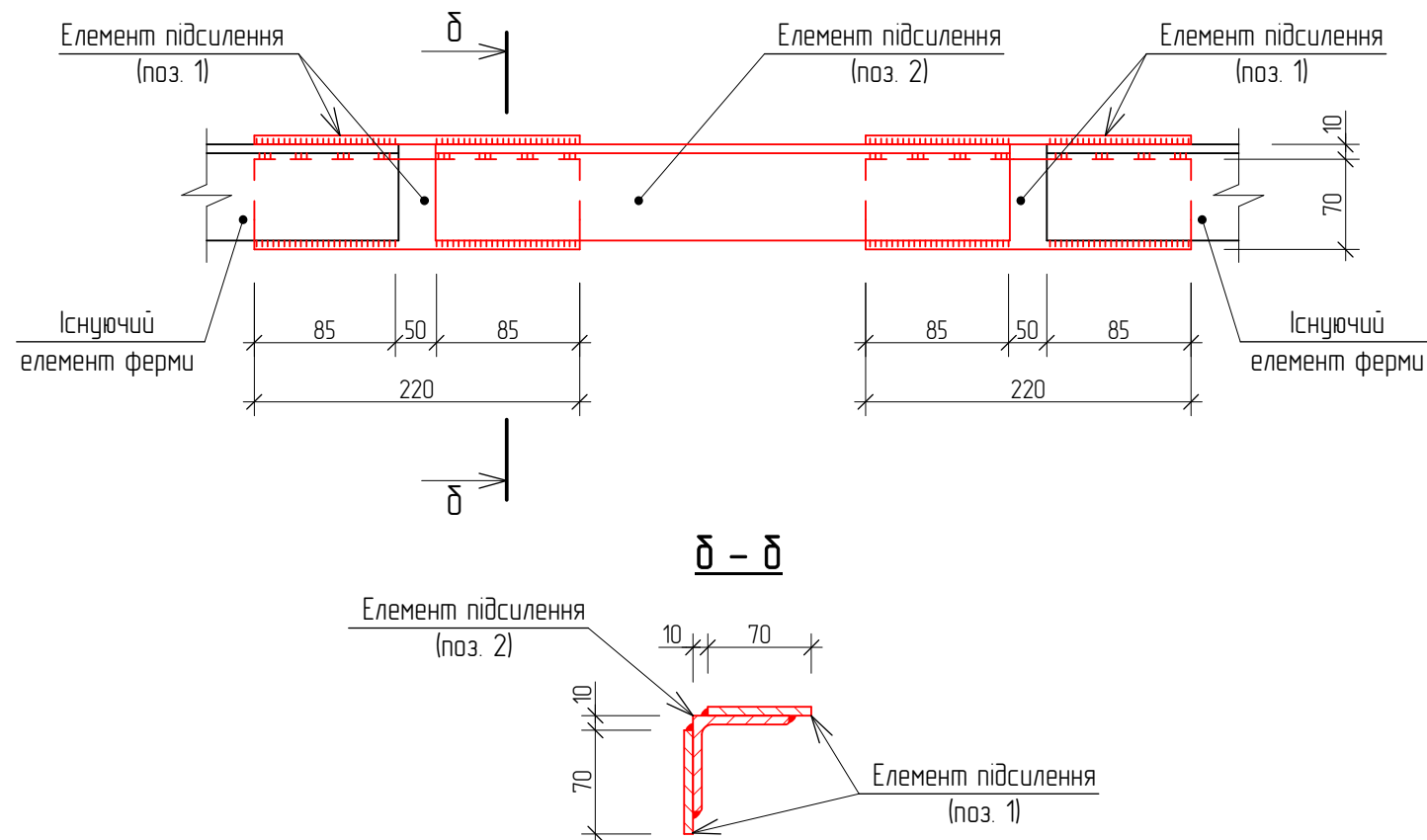
Інв. №ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Підсилення вертикальних елементів ферми



Підсилення розтягнутих елементів ферми

(шляхом заміни пошкодженої ділянки)



Специфікація елементів підсилення ферм покриття

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од. кг	Примітка разом, кг
		Підсилення ферм	-	-	262,4
		Деталі			
		Лист			
1		6 ДСТУ 8540:2015 С245 ДСТУ 8539:2015 220x70	48	0,7	33,6
		Матеріали			
		Куттик			
2		63x6 ДСТУ 2251:2018 С245 ДСТУ 8539:2015 L _{роз.} = 40 м.п.	-	-	228,8

Примітка:

- Схему розташування ферм що підсилюються див. арк. 28-29.
- Зварювальні монтажні шви виконувати за ДСТУ Б В.2.6-169:2011 електродами типу Е42 ГОСТ 9467-75*. Катет зварювального шва Kf=4мм.
- Всі сталеві елементи конструкції перекриття захистити від корозії згідно рекомендацій наведених в ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист будівельних конструкцій від корозії". Якість очищення поверхонь металоконструкції перед нанесенням антикорозійного покриття повинна відповідати вимогам ДСТУ ISO 12944-4:2019. Розрахункова площа яка підлягає захисту S= 11,6 м². Загальні вказівки до виконання робіт з антикорозійного захисту див. арк. 32.

22-07/22 - АБ

«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»

Випр.	Кіл.дл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Воронько			2022
Перевірив		Переверзев			2022
ГП		Іванов			2022

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	30	

Капітальний ремонт.

Вузли підсилення сталевих ферм покриття.

ТОВ "Компанія Промексперт"

Погоджено:

Зам.інв.№

Підпис і дата

Інв. №ориг.

Вказівки до ремонту поверхонь стінових панелей

Ремонт стінових панелей з пористого бетону виконується в наступному порядку: видаляється відшарований або пошкоджений бетон; арматура діаметром 8мм і більше очищається від іржі до блиску або після попереднього очищення обробляється перетворювачем іржі та захищається протикорозійними покриттями; арматура діаметром до 5мм із глибокими корозійними ураженнями видаляється; поверхня ділянок, що ремонтуються, знепилюється і зривається, наприклад, латексом СКС-65ГП або 50%-ною пластифікованою дисперсією ПВА, розведеними водою у співвідношенні 1:3 за обсягом, відновлюються пошкоджені або віддалені ділянки бетону.

1. При пошкодженнях на глибину від 10 до 20мм на очищену і позривану поверхню наносять поризований розчин. Поризований розчин можна приготувати шляхом перемішування цементу і піску у співвідношенні 1:3 з введенням пороутворюючих добавок у вигляді СНО (0,8% від маси сухих компонентів) і ПО-6 (0,6% від маси сухих компонентів) з сірчано-кислим залізом у вигляді 15% водного розчину в кількості 30% від маси ПО-6, або шляхом введення окремо приготовленої піни.

Піна готується у змішувачах, оснащених електродрилем з насадкою, шляхом перемішування у воді сульфанолю, тринатрійфосфату та рідкого скла. Для приготування 10 літрів піни витрачається 50мл води, 40г сульфанолю, 40г тринатрійфосфату, 80г. рідкого скла.

Піну додають у цементно-піщаний розчин до отримання об'ємної маси розчину 1500кг/м³ (визначається зважуванням розчину у літровій кружці).

2. При пошкодженнях пористого бетону на глибину від 20 до 50мм і площею до 0,5м² в очищену і позривану частину панелі в шаховому порядку на відстані 150-200мм один від одного з нахилом 75-85° до вертикальної площини вбивають цвяхом довжиною 150-200 мм із протикорозійним захистом так, щоб крайній ряд знаходився від кромки панелі на відстані не менше 50мм (якщо зруйнована ділянка від краю панелі).

Цвяхи повинні бути заглиблені в незруйновану частину бетону не менше ніж на 100мм, а капелюшки цвяхів – утоплені на 30мм від площини непошкодженої поверхні панелі. На цвяхи навішують дрот і наносять поризований розчин зазначеного вище складу.

3. При пошкодженнях поризованого бетону на глибину понад 50мм і площею більше 0,5м² на цвяхи, збиті в частину панелі, що ремонтується, надягають полотна металевої сітки, площа якої відповідає площі ділянки, що ремонтується. На армовану таким чином ділянку наносять поризований розчин.

4. Поверхня поризованого розчину у всіх випадках його застосування протягом перших двох днів після нанесення слід змочувати водою через кожні 4 години.

5. Ушкодження великих ділянок стінових панелей з пористого бетону, включаючи наскрізні отвори та отвори, можна усувати заповненням кладкою з дрібних пористих блоків, виконуючи роботи в наступному рядку: розчищення пошкоджених ділянок; заготівля штучних елементів (блоків) необхідних розмірів; очищення арматури від продуктів корозії та нанесення протикорозійних покриттів; закладення пошкоджених ділянок штучними елементами на цементно-вапняному розчині з добавкою поризованого заповнювача (молотого шлаку, керамзиту тощо) або на поризованому розчині.

6. Наскрізні отвори в панелях можна також усувати замонолічуванням їх керамзитобетоном з влаштуванням опалубки з дерева або металевих листів.

7. Ремонт поверхні полімерцементними складами, при наявності виколів з оголенням і без оголення арматури виконувати цементно-полімерним розчином складу:

- портландцемент М400 (В 30) і вище – 1 в.ч. ;
- пісок – 2 в.ч. ;
- ПВА Е 50% -10% від ваги цементу;

- вода – до робочої консистенції (8-10) см. По конусу СтрОЦНІЛ; або матеріалами типу "Церезіт", "Акватрон" і т. п.

Розчин наносити на оброблену, очищену і позривану поверхню.

8. Ремонт поверхні інгібуючими складами типу Sika Mono Top при наявності виколів з оголенням і без оголення арматури виконувати в такій технологічній послідовності:

- видалити слабощарний бетон до щільного, продуту стисненим повітрям, очистити поверхню від пилу і бруду;

- якщо після видалення слабощарного бетону оголилася арматура, то її покрити двома шарами складу Sika Mono Top 910N

- на бетонну поверхню нанести шар Sika Mono Top 910N, що забезпечує склеювання "старого" бетону з ремонтним розчином;

- до початку схоплювання шару, що клеїть методом "мокре на мокро" нанести ремонтний склад.

9. Ремонт захисного шару інгібуючими складами типу Sika Mono Top здійснювати в наступній послідовності:

- сколотити відшаруваний захисний шар бетону, доводячи його до ділянки некорродованої арматури;



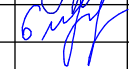
- очистити поверхню арматури і бетону від слідів іржі, поверхню знепилити, зволожити;

- на бетонну поверхню нанести склеювальний шар Sika Mono Top 910N, що забезпечує склеювання "старого" бетону з ремонтним розчином;

- до початку схоплювання шару, що клеїть методом "мокре на мокро" нанести ремонтний склад. Верхній шар ретельно вирівняти.

Розрахункова площа яка підлягає ремонту S= 3 м². Розрахунковий об'єм мурування/монолітних робіт – 1,2 м³.

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

22-07/22 - АБ					
«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютиж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Воронько				2022
Перевірив	Переверзев				2022
ГП	Іванов				2022
Капітальний ремонт.				Стадія	Аркуш
Загальні вказівки до ремонту стінових панелей.				РП	31
ТОВ "Компанія Промексперт"					

Антикорозійний захист

Заходи щодо антикорозійного захисту розроблені на підставі ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії".

Всі металоконструкції позрентувати зрентовкою ГФ-021.

Антикорозійне покриття сталевих елементів виконувати 2-ма шарами масляної фарби по ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013 "Керівництво по захисту будівельних конструкцій і споруд від корозії".



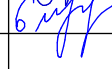
Загальна товщина покриття, включаючи зрентовку, не менш 60мкм.

Перед фарбуванням всі металоконструкції ретельно очистити від старої фарби, іржі, окалини, жирових плям до металевого блиску.

Спосіб нанесення, товщина окремих шарів, вологість повітря і час сушіння кожного шару, загальна товщина захисного покриття визначаються технічною документацією, розробленою відповідно до ДСТУ Б А. 2.4-15:2008 "Антикорозійний захист конструкцій будівель і споруд", вимогам ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013. "Керівництво по захисту будівельних конструкцій і споруд від корозії", лакофарбові матеріали перед застосуванням повинні бути перемішані, відфільтровані і мати в'язкість, що відповідає способу їх нанесення, ДСТУ Б А.3.2-7:2009 «Роботи фарбувальні. Вимоги безпеки».

Розрахункова площа яка підлягає захисту $S = 42 \text{ м}^2$.

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

22-07/22 - АБ					
«Державна реабілітаційна установа "Всеукраїнський центр комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю" Міністерства соціальної політики України, урочище "Туровча лісова-2" в с. Лютіж»					
Випр.	Кіл.діл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Воронько				2022
Перевірив	Переверзєв				2022
ГП	Іванов				2022
				Капітальний ремонт.	Стадія
				Загальні вказівки до антикорозійного захисту сталевих конструкцій.	РП
				РП	Аркуш
				РП	Аркушів
				РП	32
				РП	32

