



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ІНЖИНІРІНГОВАЯ  
КОМПАНІЯ ФОРТІС»  
Код ЄДРПОУ 42094583  
01054 м. Київ, вул. Пирогова буд. 2/37  
тел. (050) 972-71-47, (099) 141-71-58  
e-mail : ik.fortis2018@gmail.com

Робочий проєкт

«Поточний ремонт Русанівської гімназії Великодимерської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів,  
Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»

Архітектурні рішення  
160-РП-2024-Ф-АР

Головний інженер проєкту

Кваліфікаційний сертифікат по інженерно-будівельному  
проєктуванню АР № 019809. Міністерство регіонального  
розвитку, будівництва та житлово-комунального  
господарства України. Атестаційна  
архітектурно-будівельна комісія.

Шеліхова В.Б.

2024 р.

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


Позначення	Найменування	Аркуш
160-РП-2024-Ф-З	Зміст	2
160-РП-2024-Ф-СП	Склад проєкту	3
160-РП-2024-Ф-ПД	Підтвердження ГІПа	4
160-РП-2024-Ф-ВУ	Відомість про учасників проєктування	5
160-РП-2024-Ф-АР	Архітектурні рішення	6
160-РП-2024-Ф-К	Кошторисна документація	

Погоджено:		

Зам. інв. №	
-------------	--

Підпис і дата	
---------------	--

Інв. № ор.	
------------	--

						160-РП-2024-Ф-З					
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата						
ГІП		Шеліхова В.Б.				Зміст			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Фазилова В.М.							РП	1	1
Перевірів		Шеліхова В.Б.									
Н.Контр.		Пиров Я.А.									

Номер тому	Позначення	Найменування	Примітка
	160-РП-2024-Ф-АР	Архітектурні рішення	
	160-РП-2024-Ф-К	Кошторисна документація	

Погоджено:		

Зам. інв. №	
-------------	--

Підпис і дата	
---------------	--

Інв. № ор.	
------------	--

						160-РП-2024-Ф-СП			
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
ГІП		Шеліхова В.Б.				Склад проєкту	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Фазилова В.М.					РП	1	1
Перевірив		Шеліхова В.Б.							
Н.Контр.		Пиров Я.А.							

Технічні рішення, які прийняті у проєктній документації, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм і правил та забезпечують для життя та здоров'я людей безпечну експлуатацію об'єкта, при дотриманні вимог даного проєкту.

Головний інженер проєкту  
(Сертифікат АР № 019809)



Шеліхова В.Б.

Погоджено:		






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

						160-РП-2024-Ф-ПД				
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата					
ГІП		Шеліхова В.Б.				Підтвердження ГІП		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Фазилова В.М.						РП	1	1
Перевірив		Шеліхова В.Б.								
Н.Контр.		Пиров Я.А.								

Розділ проєкту	Посада	Прізвище	Підпис <div>6</div>
160-РП-2024-Ф-АР	Головний інженер проєкту	Шеліхова В.Б.	
	Інженер-проєктувальник	Фазилова В.М.	
	Інженер-проєктувальник	Пиров Я.А.	
160-РП-2024-Ф-К	Головний інженер проєкту	Шеліхова В.Б.	
	Інженер-кошторисник	Семірненко Н.М.	
	Інженер-проєктувальник	Пиров Я.А.	

Погоджено:		

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

						160-РП-2024-Ф-ВУ					
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата						
ГІП		Шеліхова В.Б.				Відомість про учасників проєктування			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Фазилова В.М.							РП	1	1
Перевірив		Шеліхова В.Б.									
Н.Контр.		Пиров Я.А.									

Відомість робочих креслень основного комплекту





Арк.	Найменування	Примітки
1	Загальні дані (Початок)	
2	Загальні дані (Продовження)	
3	Ситуаційний план	
4	Обмірочний план 1-го поверху та фрагменти покрівлі М 1:200	
5	Демонтажний план 1-го поверху та фрагменти демонтажних планів покрівлі М 1:200. Відомість обсягів демонтажних робіт	
6	Фасади М 1:150	
7	Монтажний план 1-го поверху та фрагменти монтажних планів покрівлі М 1:200. Відомість оздоблення фасаду. Специфікація елементів системи зовнішнього водовідведення	
8	Схема улаштування вимощення та цоколю. Вузол. Відомість обсягів робіт	
9	Ескізне заповнення віконних прорізів. Специфікація. Відомість обсягів робіт з улаштування внутрішніх віконних відкосів. Відомість обсягів монтажних робіт	
10	Монтажний план 1-го та 2-го поверхів. Відомість обсягів робіт з ремонту тріщин внутрішніх стін та перегородок	

Погоджено:		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ор.

						160-РП-2024-Ф-АР					
Зм.	Кільк.	Арк.	Недок.	Підпис	Дата						
ГІП		Шеліхова В.Б.				Загальні дані (початок)			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Фазилова В.М.							РП	1	1
Перевірив		Шеліхова В.Б.									
Н.Контр.		Пиров Я.А.									

Аркуш А3

Ситуаційний план



Погоджено:	

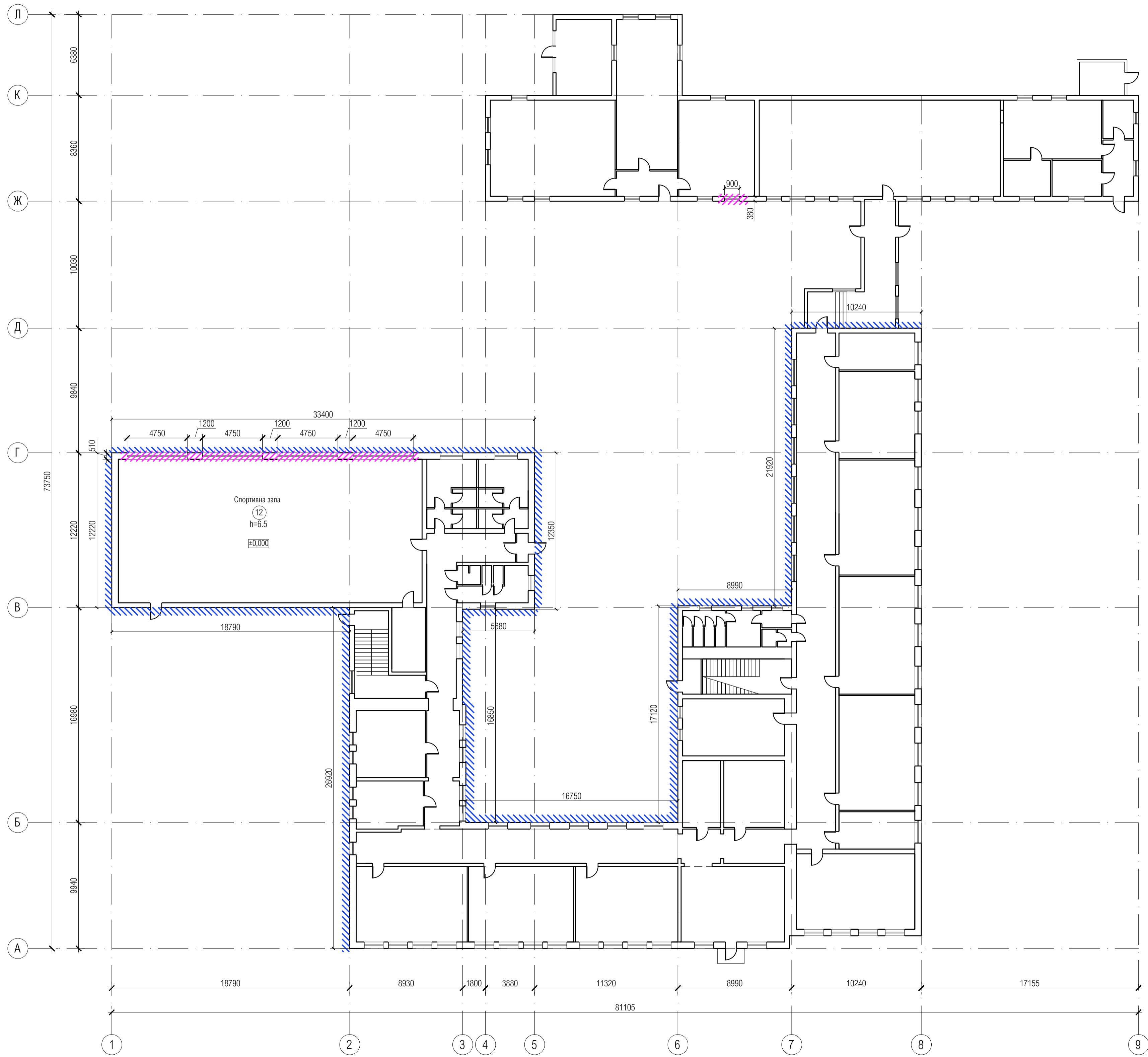
Взам. інв. №	

Підпис і дата	



Інв. № підл.	

						160-РП-2024-Ф-АР		
						«Поточний ремонт Русанівської гімназії Великодимерської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів, Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»		
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
ГІП		Шеліхова В.Б.					РП	3
Розробив		Фазилова В.М.						
Перевірів		Шеліхова В.Б.						
Норм.Контр.		Пиров Я.А.				Ситуаційний план		

Обмірочний план 1-го поверху М 1:200



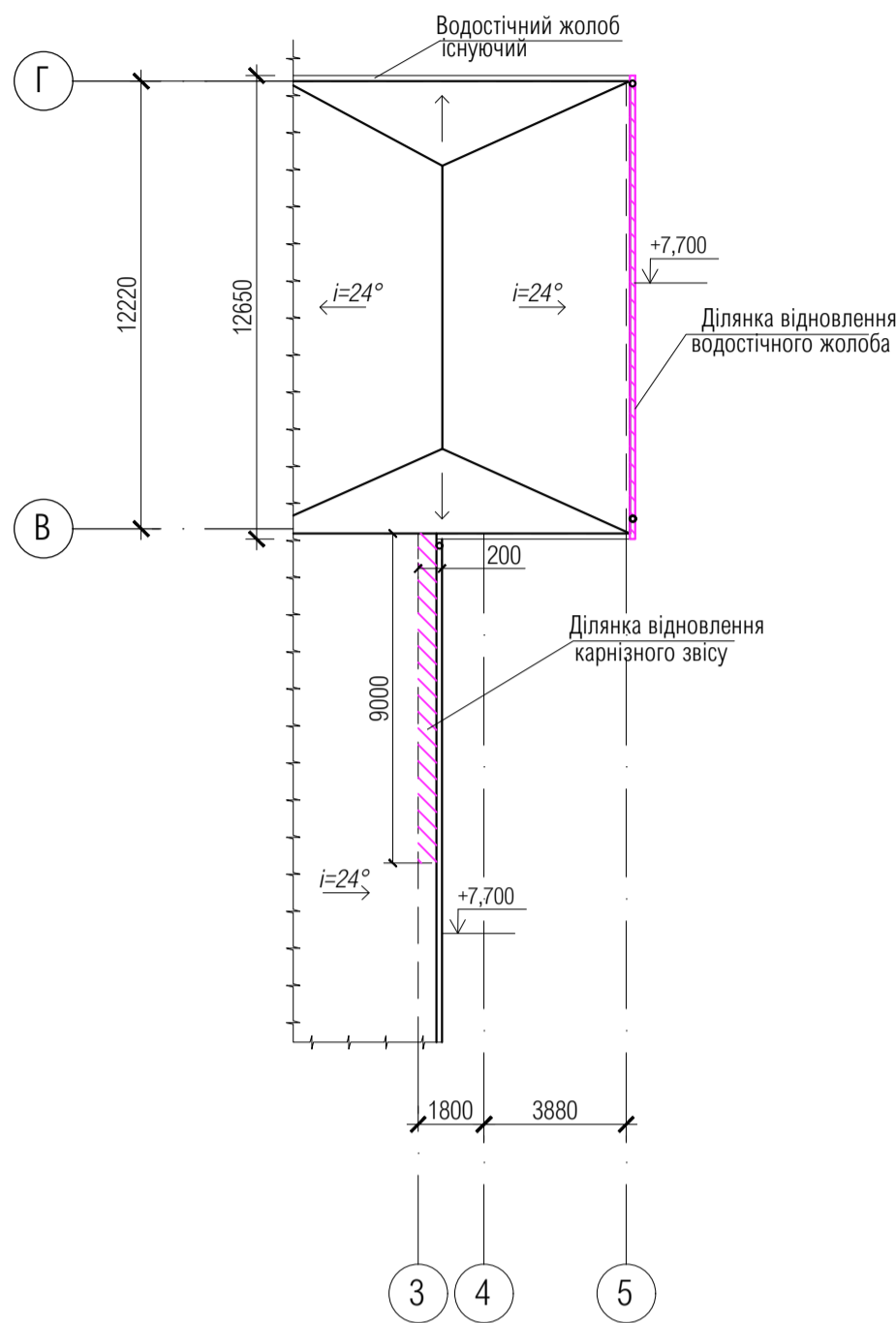
Умовні позначення:

-  - зона проведення ремонтних робіт.
-  - зона, де проводиться фасадні ремонтні роботи.

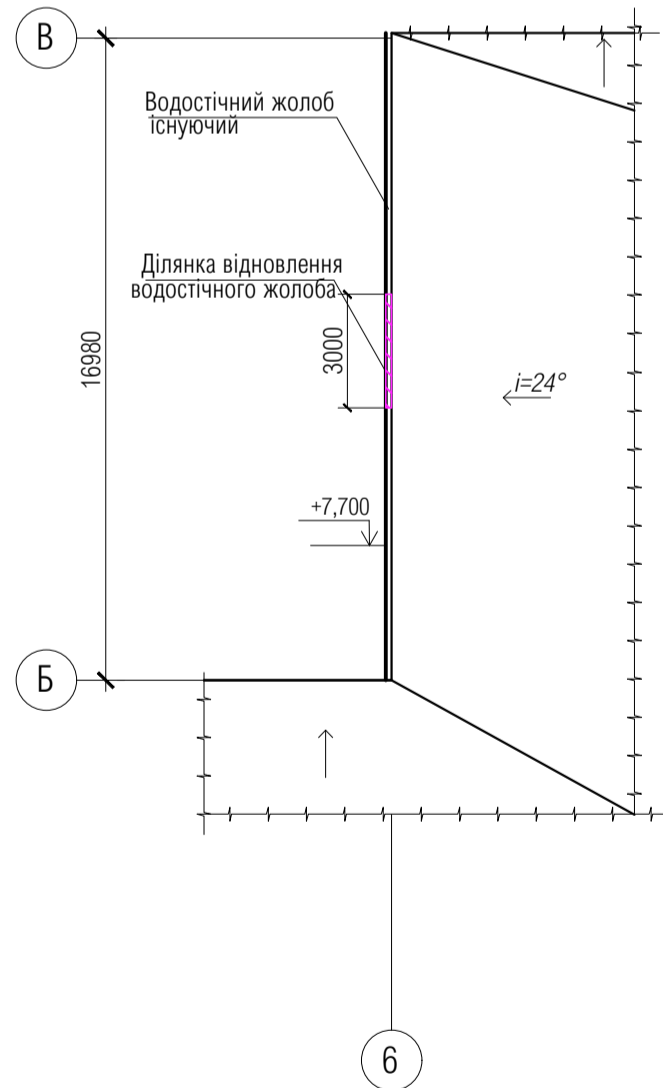
Експлікація приміщень 1-го поверху  
(де проводяться ремонтні роботи)





№	Найменування	Площа, м²
12	Спортивна зала	267,30

Фрагмент №1 обмірочного плану покрівлі М 1:200



Фрагмент №2 обмірочного плану покрівлі М 1:200

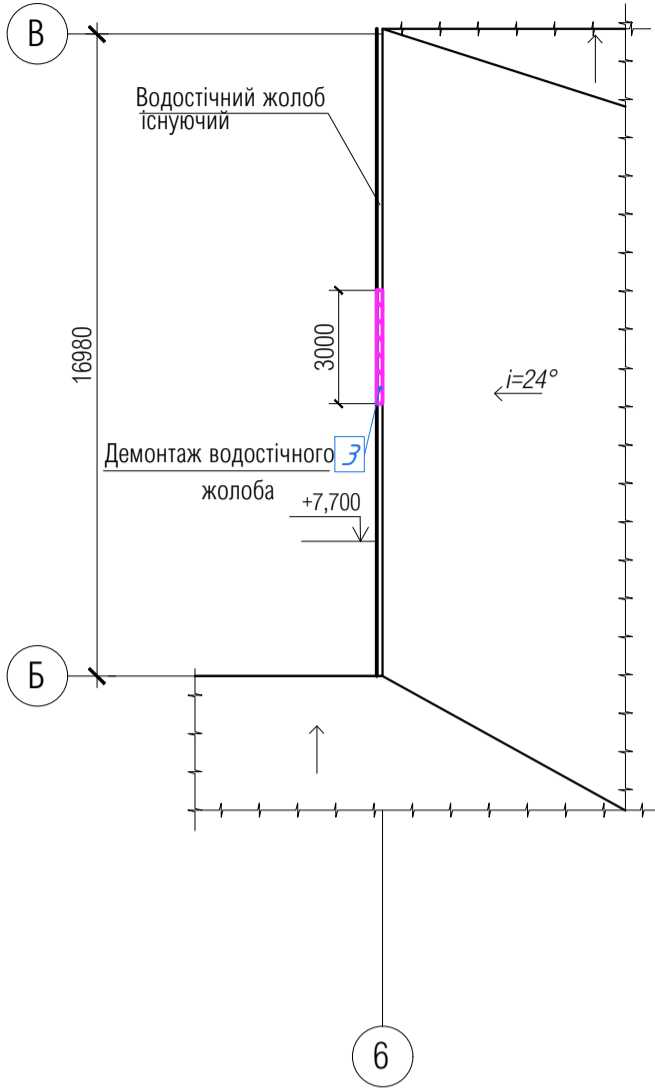
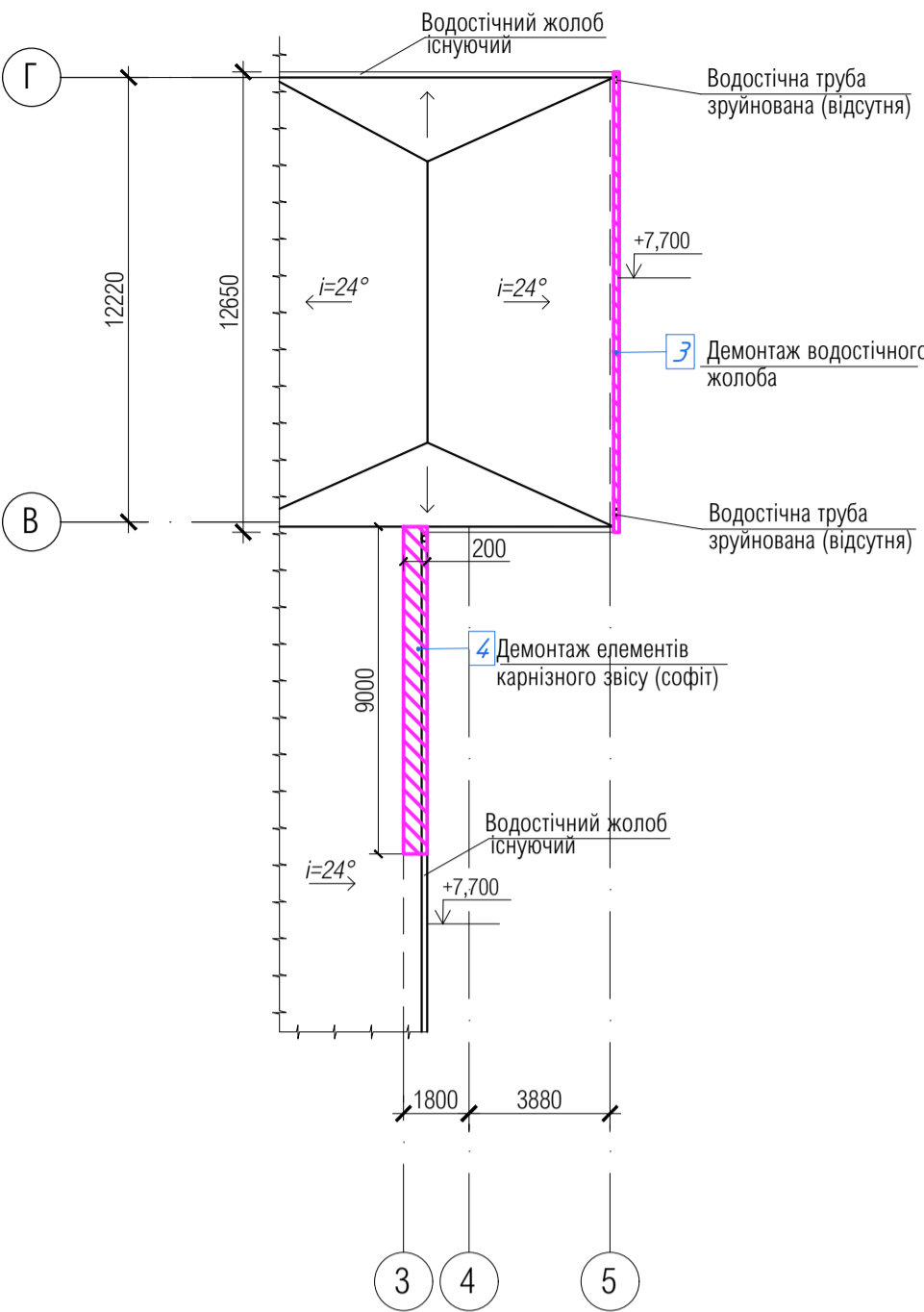


						160-РП-2024-Ф-АР			
						«Поточний ремонт Русанівської гімназії Великодимирської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів, Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»			
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Обмірочний план 1-го поверху та фрагменти покрівлі М 1:200	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГП		Шелікова В.Б.					РП	4	
Розробив		Фазиллова В.М.							
Перевірила		Шелікова В.Б.							
Норм.Контр.		Пиров Я.А.							

Експлікація приміщень 1-го поверху  
(де проводяться ремонтні роботи)

Фрагмент №1 демонтажного плану покрівлі М 1:200

Фрагмент №2 демонтажного плану покрівлі М 1:200







### Відомість обсягів демонтажних робіт

Відомість обсягів демонтажних робіт 1-го поверху			
№	Найменування	Од. виміру	Кількість
1	Демонтаж віконного блоку (із склаблоків) 4,75х5,0(н)	шт/м <sup>2</sup>	4/95,0
	Демонтаж штукатурки внутрішніх (310мм) - 10мм	м <sup>2</sup>	19,5
2	Демонтаж віконного блоку ПВХ 0,9х1,4(н)	шт/м <sup>2</sup>	1/1,26
	Демонтаж штукатурки внутрішніх (180мм) та зовнішніх відкосів (120мм) - 10мм	м <sup>2</sup>	1,11
Відомість обсягів демонтажних робіт елементів покрівлі			
№	Найменування	Од. виміру	Кількість
3	Демонтаж водостічного жолоба (12,65м.п.; 3,0м.п)	м/п	15,65
4	Демонтаж елементів карнизного звісу покрівлі (софит)(9,0х0,2)	м <sup>2</sup>	4,50



## Відомість обсягів демонтажних робіт фасаду

№	Найменування	Од. виміру	Кількість
5	Демонтаж оздоблення фасаду:		
	Демонтаж оздоблювальної плитки по штукатурці	м <sup>2</sup>	441.37
	Демонтаж: штукатурка - 20мм		
	Демонтаж оздоблення цоколю:		
	Демонтаж оздоблювальної плитки по штукатурці	м <sup>2</sup>	53.05
	Демонтаж: штукатурка - 20мм		
	Демонтаж оздоблення зовнішніх відкосів (120мм):		
	Демонтаж оздоблювальної плитки по штукатурці	м <sup>2</sup>	11.54
6	Демонтаж: штукатурка - 20мм		
	Демонтаж оздоблювальної штукатурки фасаду - 20мм	м <sup>2</sup>	471.80
	Демонтаж оздоблювальної штукатурки цоколю - 20мм	м <sup>2</sup>	65.91
	Демонтаж оздоблювальної штукатурки зовнішніх відкосів (120мм) - 20мм	м <sup>2</sup>	25.21
Відомість обсягів демонтажних робіт вимощення			
№	Найменування	Од. виміру	Кількість
7	Демонтаж асфальтобетонного покриття 100мм	м <sup>2</sup>	483,6

Умовні позначення:

-  - зона, де проводяться ремонтні роботи.
-  - зона, де проводяться фасадні ремонтні роботи.
-  - Номер робіт згідно відомості демонтажу;
-  - демонтаж існуючих дверей та вікон;

Демонтажні роботи по фасаду.  
Існуючі облицювання:

- 5 →  -існуюче облицювання фасаду оздоблювальною плиткою по штукатурці;
- 6 →  -існуюче облицювання фасаду оздоблювальною штукатуркою;
-  -існуючі фасад без оздоблювальних матеріалів;

Примітки:

1. Призовні ремонтні роботи передаються наступні роботи:
  - часткове відновлення оздоблення фасаду (після ураження уламками);
  - часткове відновлення оздоблення зовнішніх відкосів існуючих вікон та дверей;
  - часткове відновлення оздоблення цоколю;
  - вташування вимощення;
  - часткова зміна зовнішніх вікон;
  - заміна прорізів із заповненням склоблоками на віконні блоки з посиленням прорізу (апоминувати стійково-ригельні) (приписання №15 спортивного залу).
2. При ремонтних роботах покрівлі передаються:
  - часткове відновлення карнізного звісу покрівлі (софіт);
  - часткове відновлення водовідведення покрівлі.

						<b>160-РП-2024-Ф-АР</b>			
						(«Поточний ремонт Руківської гімназії Великодимирської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів, Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»)			
Змін.	Кільк.	Арч.	Дек.	Приміт.	Дата		<b>Стадія</b>	<b>Аркуш</b>	<b>Аркушів</b>
ГП		Шелхова В.Б.					<b>РП</b>	<b>5</b>	
Розробив		Фаззілова В.М.							
Перевірив		Шелхова В.Б.							
Демонтажний план 1-го поверху та фрагменти демонтажних plansь покриттів М 1:200. Відомість обсягів демонтажних робіт							FARTIS		
Норм.Контр.		Пиров Я.А.							

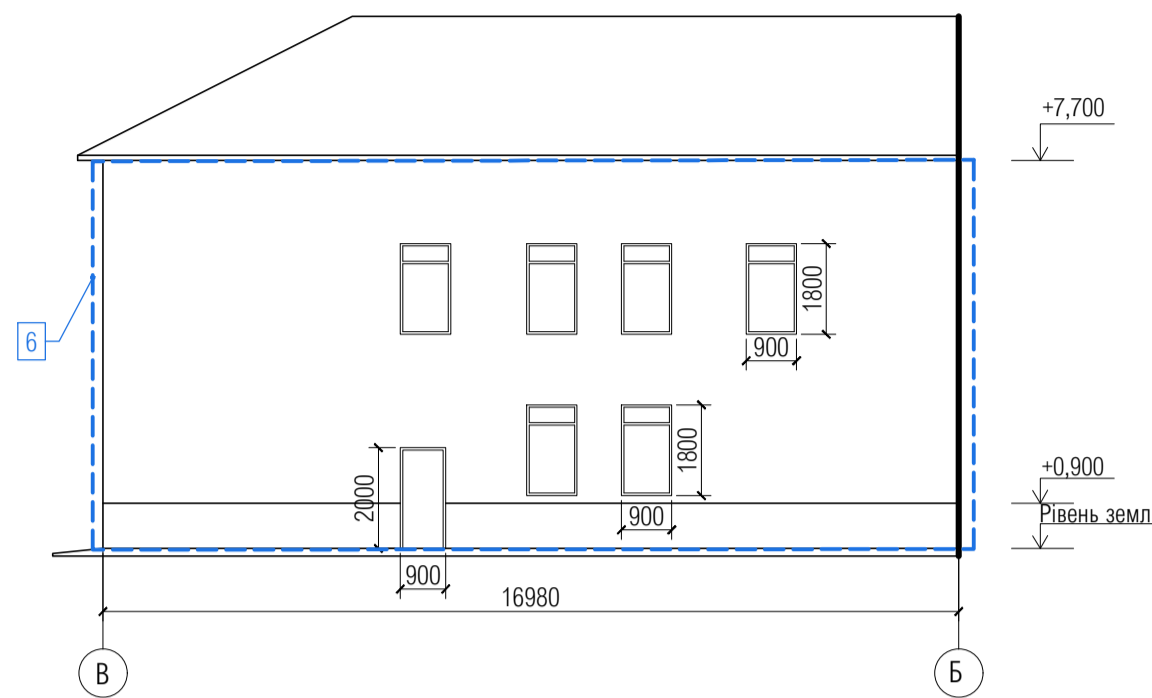
Погодження:					
Взам. інв. №					
Підпис і дата					
Інв. № підл.					

Умовні позначення:

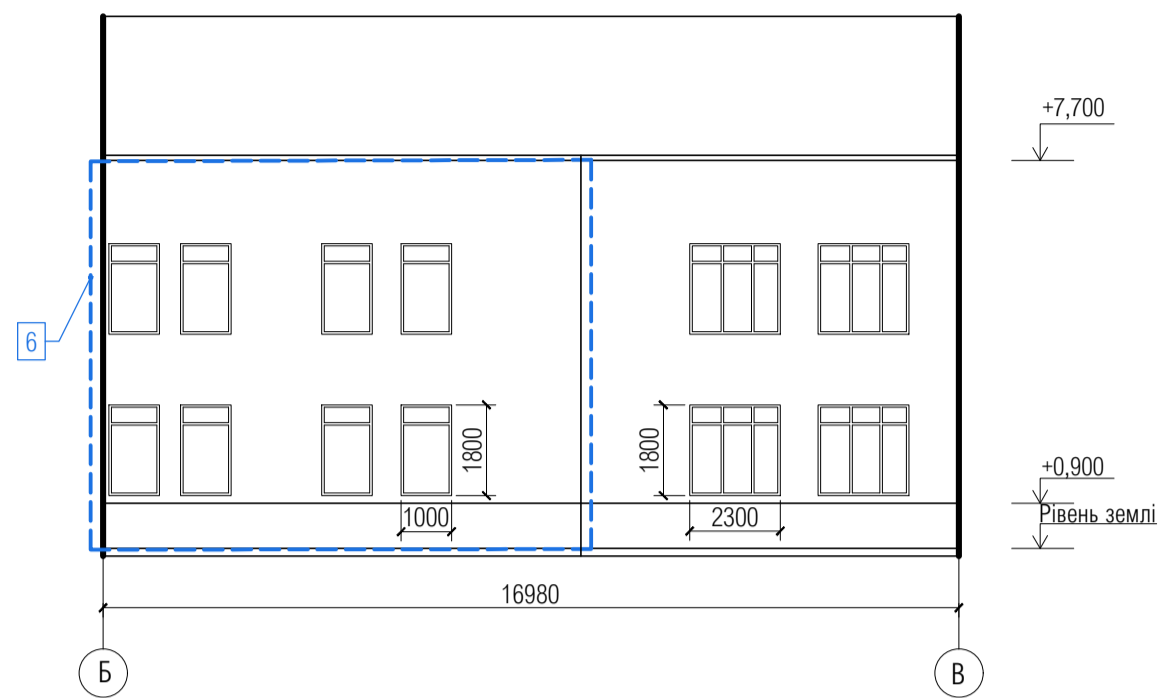
- 7 → - Номер робіт згідно відомості демонтажу;  
В-№ - марка заповнення віконного прорізу;

- Демонтажні/монтажні роботи по фасаді.  
Існуючі облицювання:  
5 → - існуюче облицювання фасаду оздоблювальною плиткою по штукатурці;  
6 → - існуюче облицювання фасаду оздоблювальною штукатуркою;

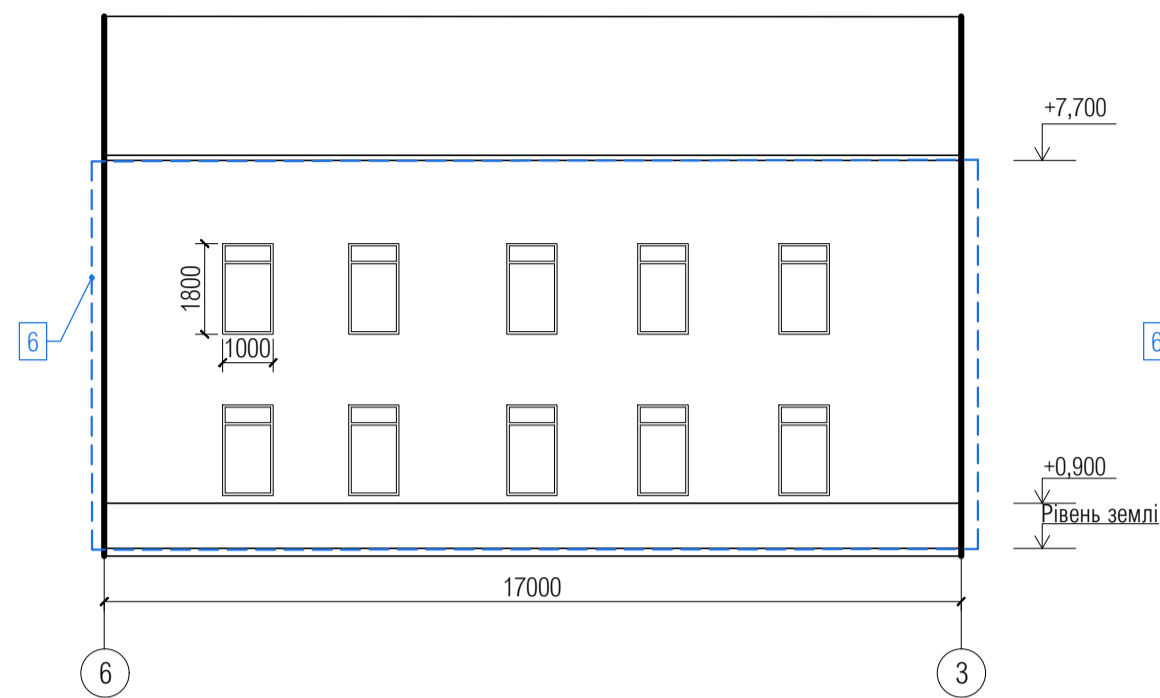
Фасад В-Б по осі 6



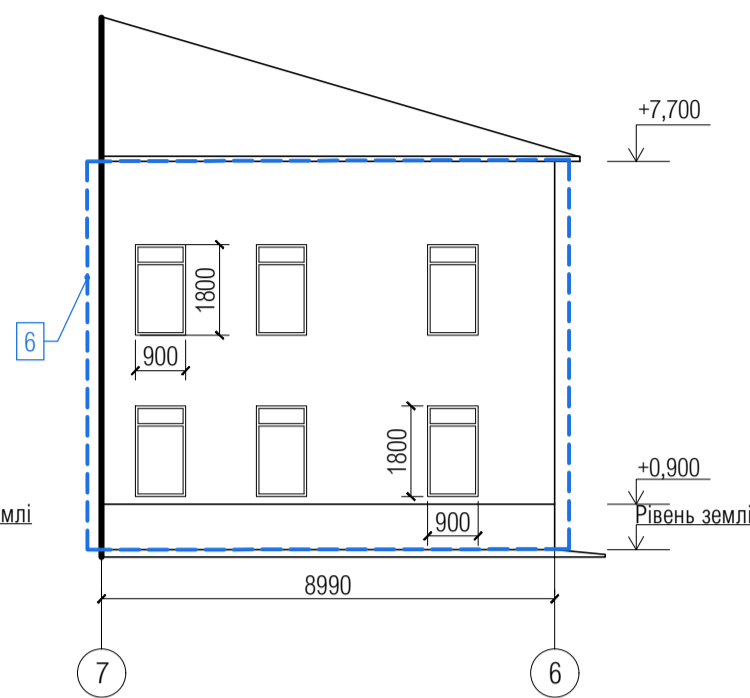
Фасад Б-В по осі 3



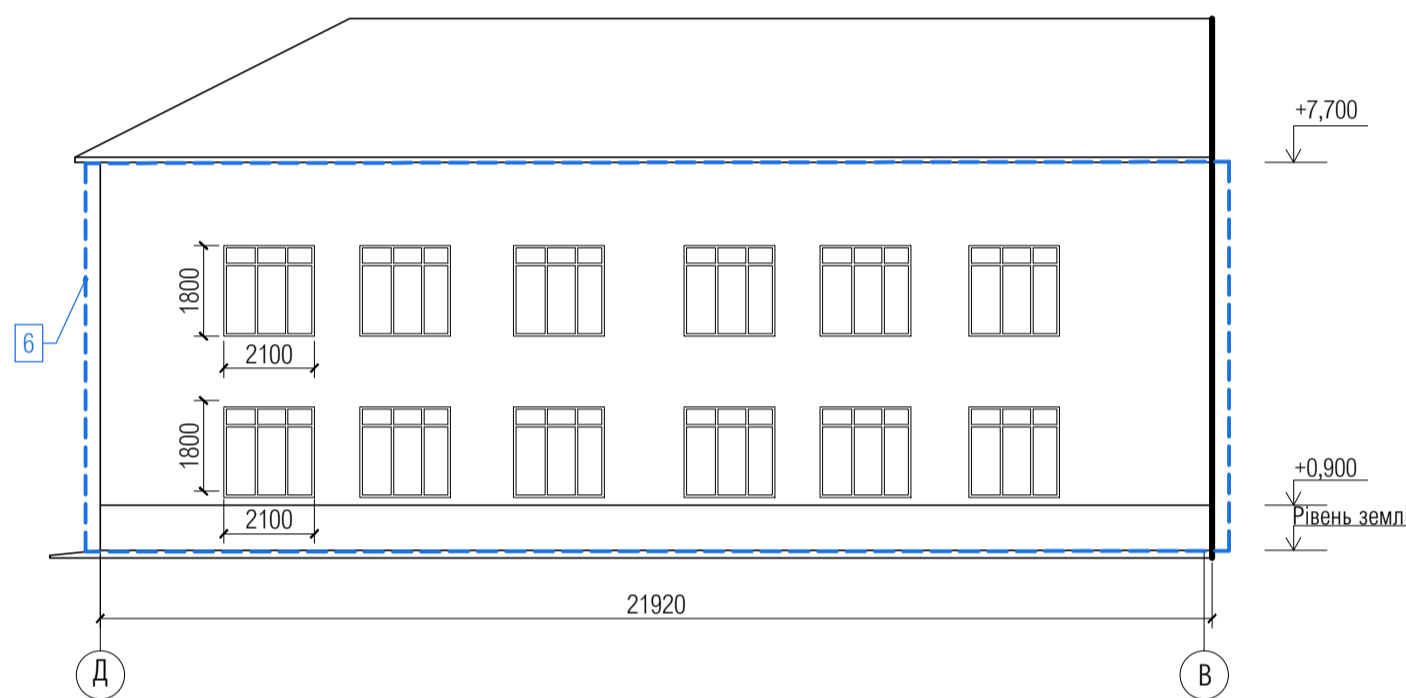
Фасад 6-3 по осі Б



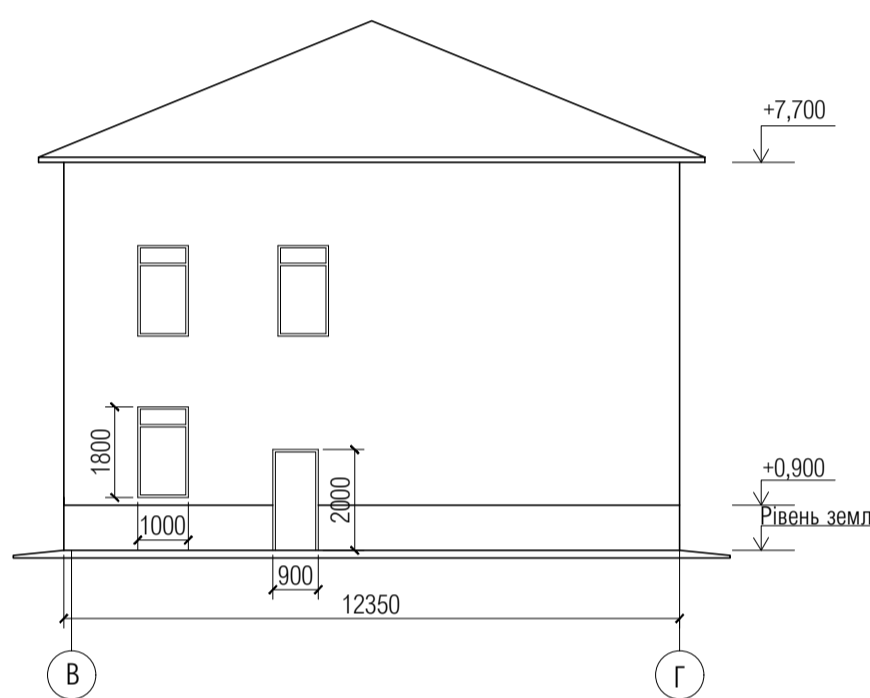
Фасад 7-6 по осі В



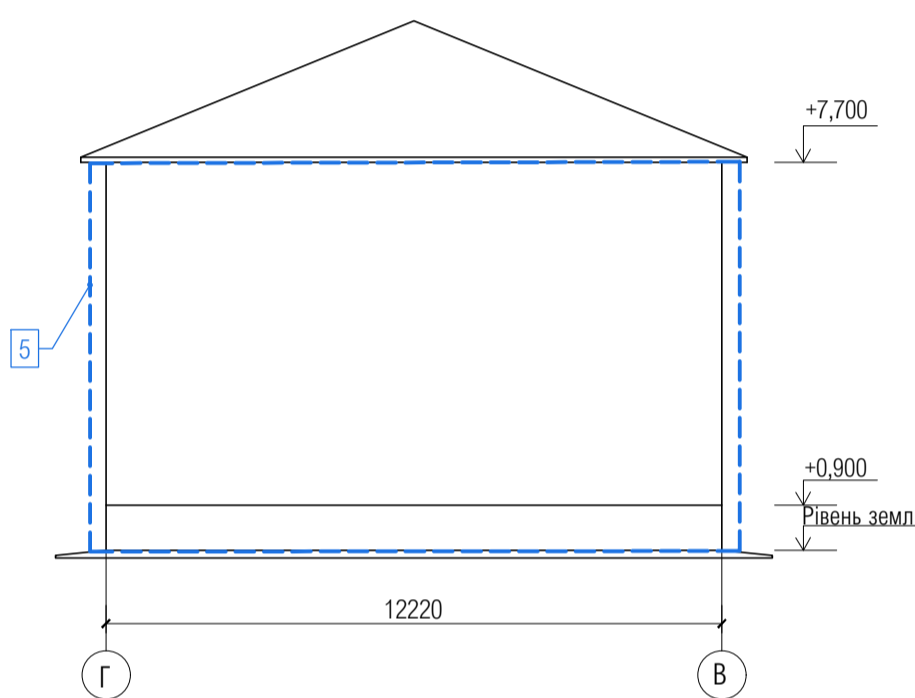
Фасад Д-В по осі 7



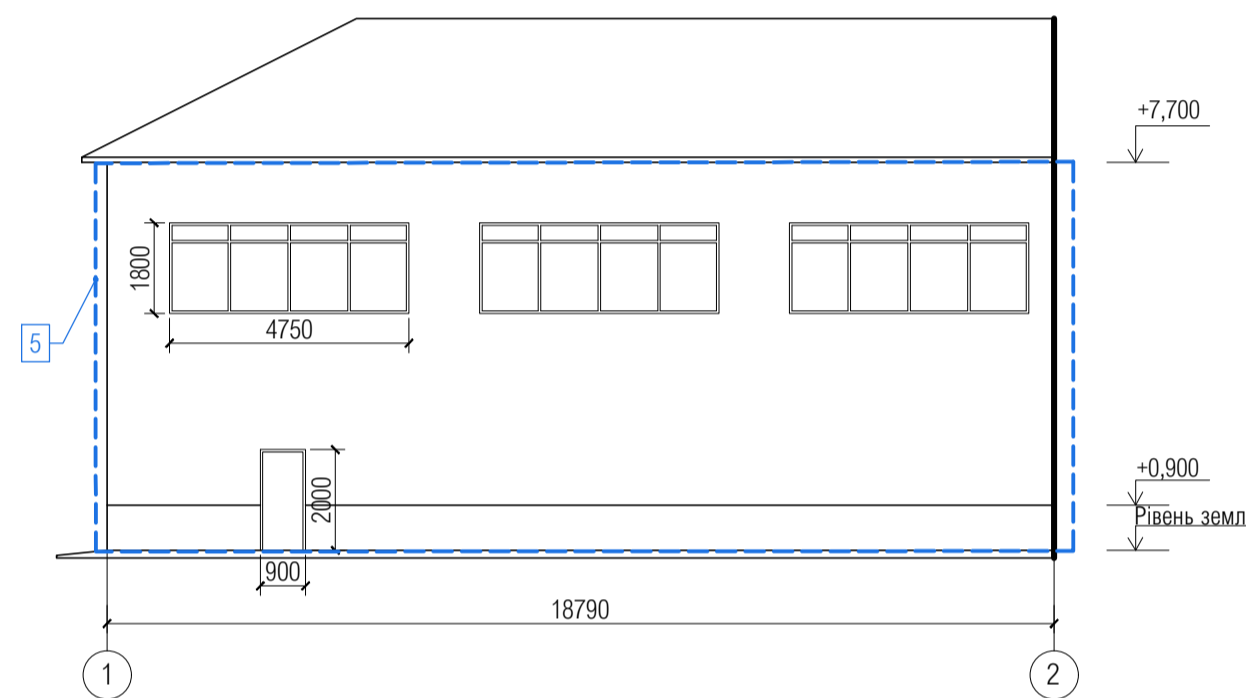
Фасад В-Г по осі 5



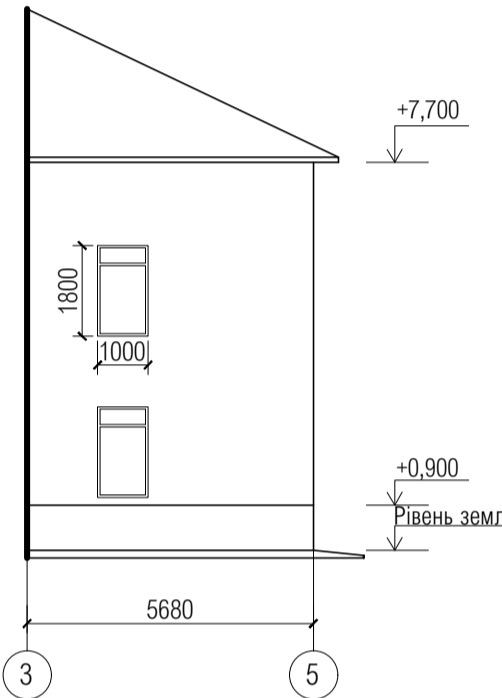
Фасад Г-В по осі 1



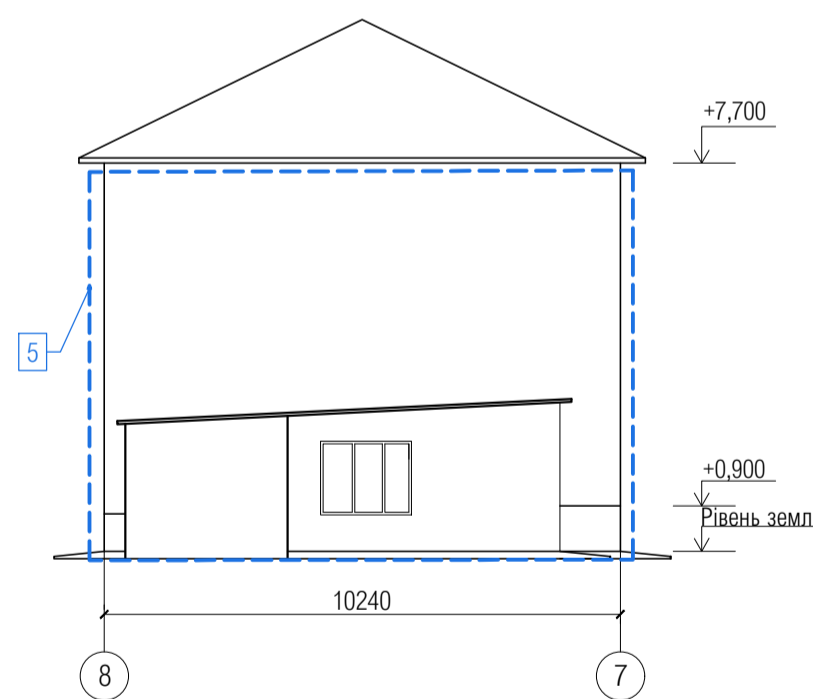
Фасад 1-2 по осі В



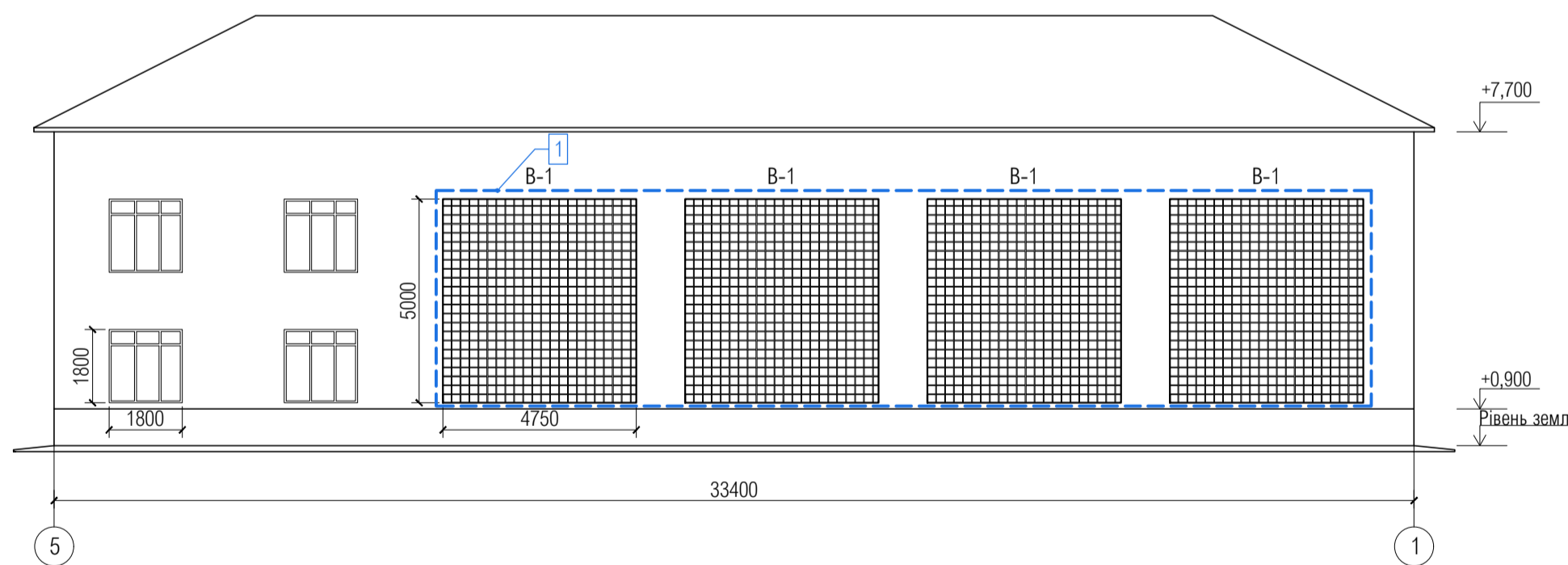
Фасад 3-5 по осі В



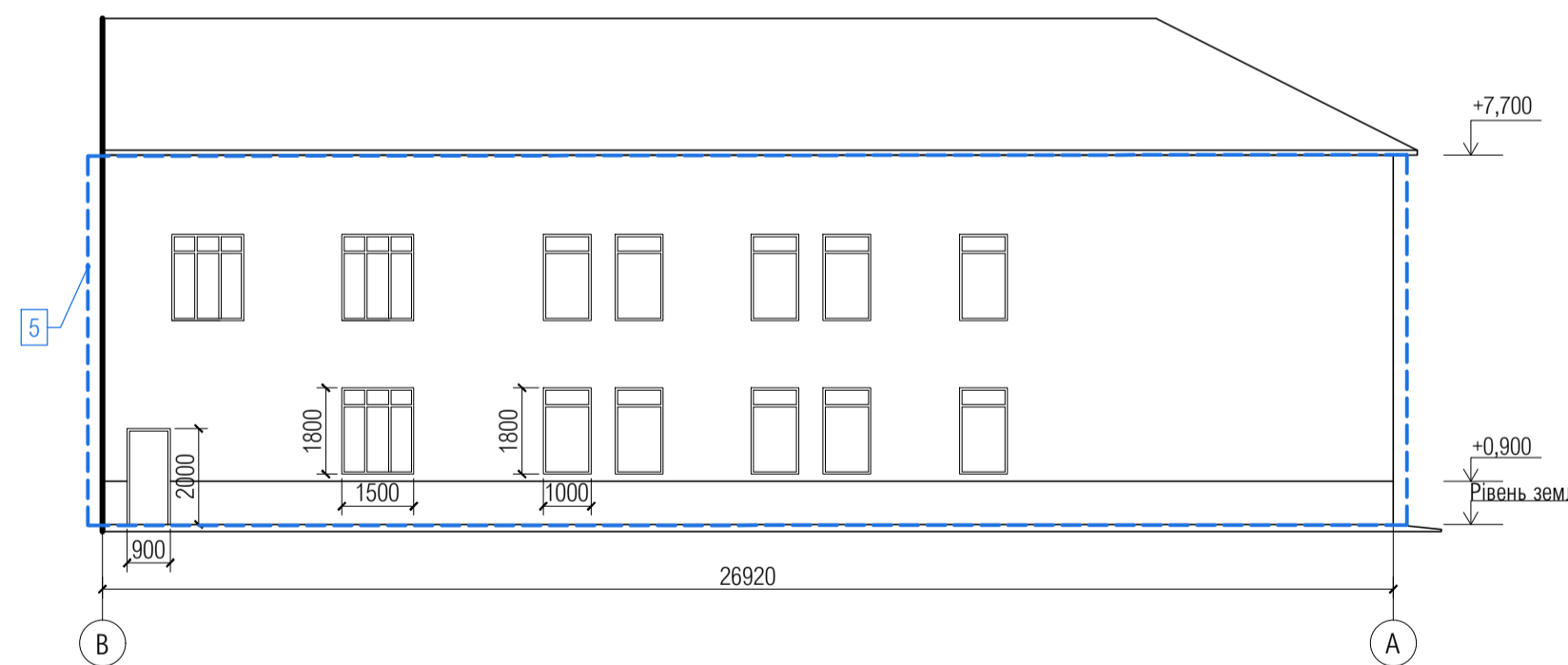
Фасад 8-7 по осі Д



Фасад 5-1 по осі Г







Фасад В-А по осі 2

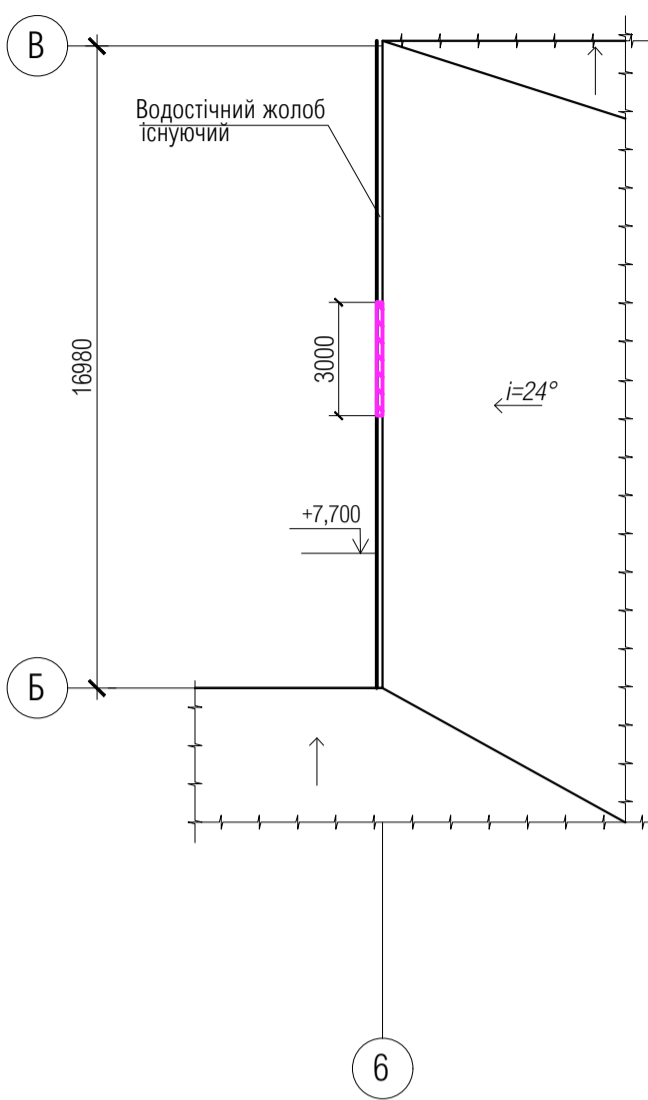
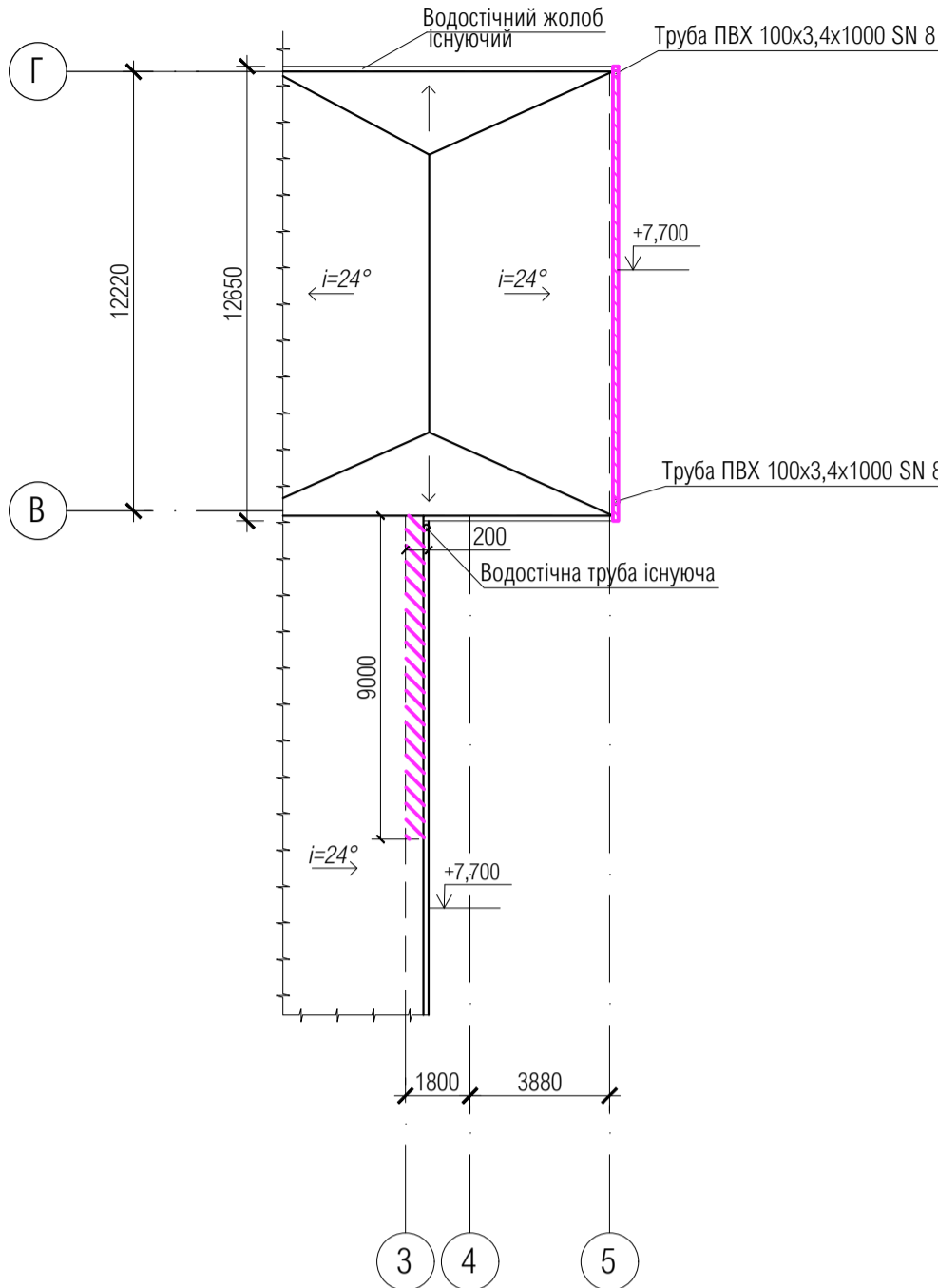
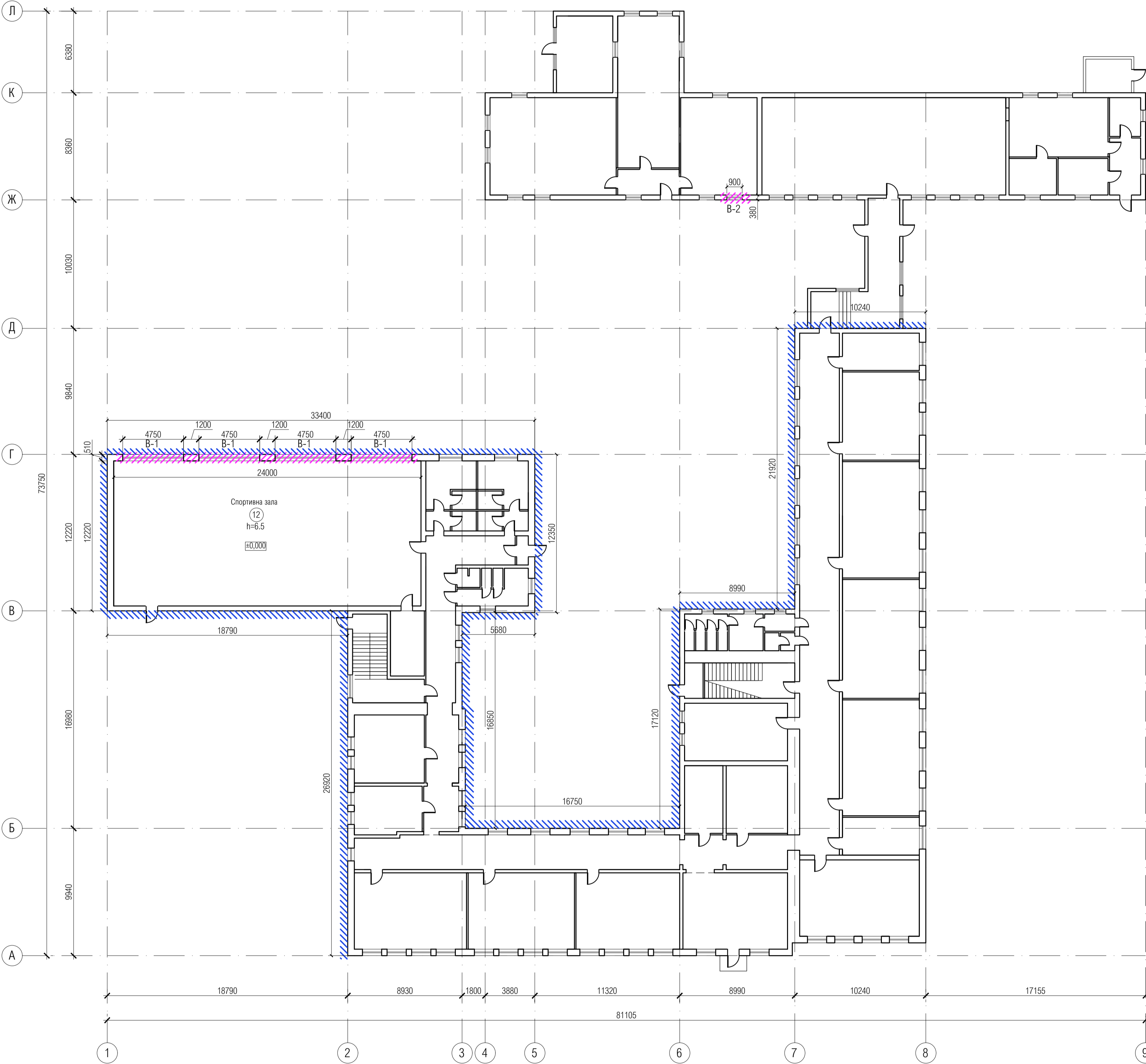


Примітки:

- Даний аркуш дивись разом з аркушем АР-5, АР-7
- При зовнішніх ремонтних роботах передбачається наступні роботи:
  - часткове відновлення оздоблення фасаду (після ураження уламками);
  - часткове відновлення оздоблення зовнішніх відкосів існуючих вікон та дверей;
  - часткове відновлення оздоблення цоколю;
  - влаштування вимощень;
  - часткова заміна зовнішніх вікон;
  - заміна прорізів із заповненням склоблоками на віконні блоки з посиленням прорізу (алюмінієвий стійково-ригельний) (приміщення №15 спортивного залу).
- При ремонтних роботах покрівлі передбачається:
  - часткове відновлення карнізного завісу покрівлі (софит);
  - часткове відновлення водовідведення покрівлі.

						160-РП-2024-Ф-АР		
						«Поточний ремонт Русанівської гімназії Великодимирської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів, Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»		
Змін.	Кільк.	Арх.	Док.	Підпис	Дата	РП	6	Аркуші
ГП		Шелікова В.Б.						
Розробив		Фазилова В.М.						
Перевіряв		Шелікова В.Б.						
						Фасади М 1:150		
Норм.Контр.		Піров Я.А.						

№	Найменування	Площа, м <sup>2</sup>
12	Спортивна зала	267.30



Специфікація елементів системи зовнішнього водовідведення

Позначення	Найменування	Од. виміру	Кількість
	Водостічна воронка	шт	2
	Жолоб водостічний Ø150mm	м.п	15.65
	Кріплення жолоба (кожних 500mm) крок короткий	шт	33
	Труба водостічна Ø125mm	м.п	15
	Кріплення водостічної труби (кожних 500mm)	шт	30
	Зовнішній кут	шт	2
	Коліно Ø125mm	шт	2
	Відвод Ø125mm	шт	2
	З'єднання жолобу (замок з'єднувач)	шт	8

\* Систему зовнішнього водовідведення виконати з ПЕ, колір білий.

Відомість обсягів монтажних робіт покрівлі

№	Найменування	Од. виміру	Кількість	Примітки
	Підшивання завісу покрівлі: софіт білий (9,0x0,2)	м <sup>2</sup>	4,50	

Відомість оздоблення фасаду

Найменування	Вид опорядження елементів інтер'єрів		Примітки
	Стіни	Площа, м <sup>2</sup>	
Фасад	Грунтовка Ceresit CT19; Ц/п суміш - 10-20мм (М150) по штукатурній сітці Ø0,65мм 12x12мм;	1479.24	
	Грунтовка Ceresit CT17;		
	Цементно- полімерна шпатлівка Ceresit CT-29 - 2мм;		
	Грунтовка Ceresit CT17;		
	Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази;		
	Будівельно рами металеві рихтування полегшені (h до 8м)	202 м.п	

Вузол оздоблення фасаду

Грунтовка Ceresit CT19;  
Ц/п суміш - 10-20мм по штукатурній сітці Ø0,65мм 12x12мм;  
Грунтовка Ceresit CT17;  
Цементно- полімерна шпатлівка Ceresit CT-29 - 2мм;  
Грунтовка Ceresit CT17;  
Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази

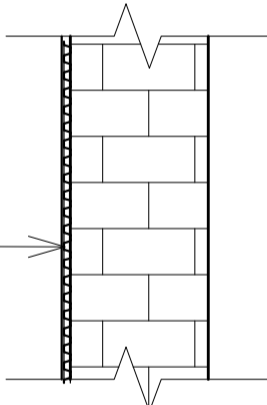


Схема зовнішнього оздоблення відкосів існуючих віконних блоків

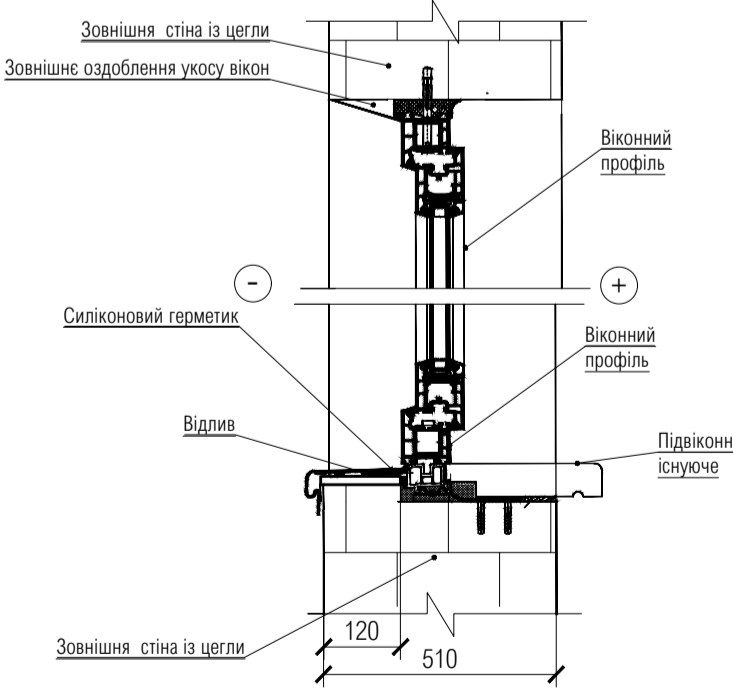
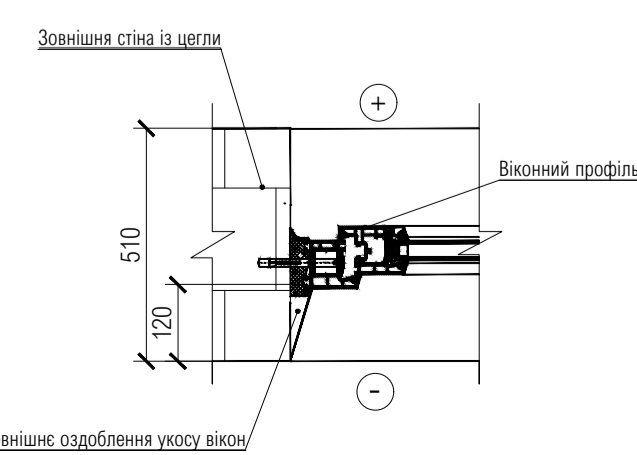


Схема бокового відкосу (зовнішнього) існуючих віконних блоків



Відомість обсягів робіт з улаштування зовнішніх відкосів

№п/п	Найменування	Од. виміру	Кількість
	Улаштування зовнішніх дверних відкосів заширшки 120 мм.		
	Грунтування Ceresit CT-19;	м <sup>2</sup>	2.35
	Улаштування штукатурних перфокутиків (зовнішні);	м.п.	19.60
	Ц/п штукатурка 10 мм;		
	Цементно- полімерна шпатлівка Ceresit CT-29 2 мм;	м <sup>2</sup>	2.35
	Грунтовка Ceresit CT17;		
	Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази;		
	Улаштування зовнішніх віконних відкосів заширшки 120 мм.		
	Грунтування Ceresit CT-19;	м <sup>2</sup>	50.25
	Улаштування штукатурних перфокутиків (зовнішні);	м.п.	403.00
	Ц/п штукатурка 10 мм;		
	Цементно- полімерна шпатлівка Ceresit CT-29 2 мм;	м <sup>2</sup>	50.25
	Грунтовка Ceresit CT17;		
	Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази;		

\* оздоблення зовнішніх віконних відкосів існуючих вікон та вікон, які підлягають ремонту/заміні  
\*\* оздоблення внутрішніх відкосів вікон, які підлягають ремонту/заміні див. аркуш АР-9

Умовні позначення:

- зона, де проводяться ремонтні роботи;
- зона, де проводяться фасадні ремонтні роботи.
- В-№ - марка заповнення віконного прорізу;

Примітки:

- При зовнішніх ремонтних роботах передбачається наступні роботи:
  - часткове відновлення оздоблення фасаду (після ураження уламками);
  - часткове відновлення оздоблення зовнішніх відкосів існуючих вікон та дверей;
  - часткове відновлення оздоблення цоколю;
  - влаштування вимощення;
  - часткова заміна зовнішніх вікон;
  - заміна прорізів із заповненням склоблоками на віконні блоки з посиленням прорізу (алюмінієвий стійково-ригельний) (приміщення №15 спортивного залу).
- При ремонтних роботах покрівлі передбачається:
  - часткове відновлення карнизного завісу покрівлі (софіт);
  - часткове відновлення водовідведення покрівлі.
- Кольорове рішення щодо оздоблення фасаду погодити з керівництвом закладу (балансоутримувачем).  
Роботи з матеріалами вести згідно з регламентами робіт матеріалів та текстами та згідно "Санітарного регламенту для закладів загальної освіти". Підготовка основи проводиться відповідно вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою, міцною й очищеною від пилу, бруду, олії, жирів, воску і залишків фарби. Неміцні шари потрібно видалити.  
Проектом допускається заміна вказаного в специфікації обладнання і матеріалів на аналогічні за своїми технічними параметрами.  
5. В спортивний зал (приміщення №12) передбачено загороджувальну сітку вздовж стіни з вікнами (4750x5000).

Вказівки до оздоблення фасаду:

Порядок та зони демонтажних робіт див. креслення арк. АР-5. Після демонтажу пошкоджень фасаду та відшарувань існуючого облицювання підготувати поверхню стін до штукатурних робіт згідно з порядком робіт по ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 Настава з виконання робіт із застосуванням сухих будівельних сумішей.

Улаштування будівельних рихтувань виконувати від кута будівлі. Необхідно видалити всі надлишки розчину, присутні на стіні, нерівності і вагітки більше 1 см необхідно усунути. Погрунтувати грунтом глибокопроникним Ceresit CT 19, нанести ц/п суміш по штукатурній сітці (стіна повинна розташовуватися посередній шару клею і не виходити на поверхню). Прогрунтувати поверхню Ceresit CT-17, нанести цементно- полімерну шпатлівку Ceresit CT-29. Прогрунтувати поверхню Ceresit CT-17 та виконати фарбування фасадною фарбою Ceresit CT-42.

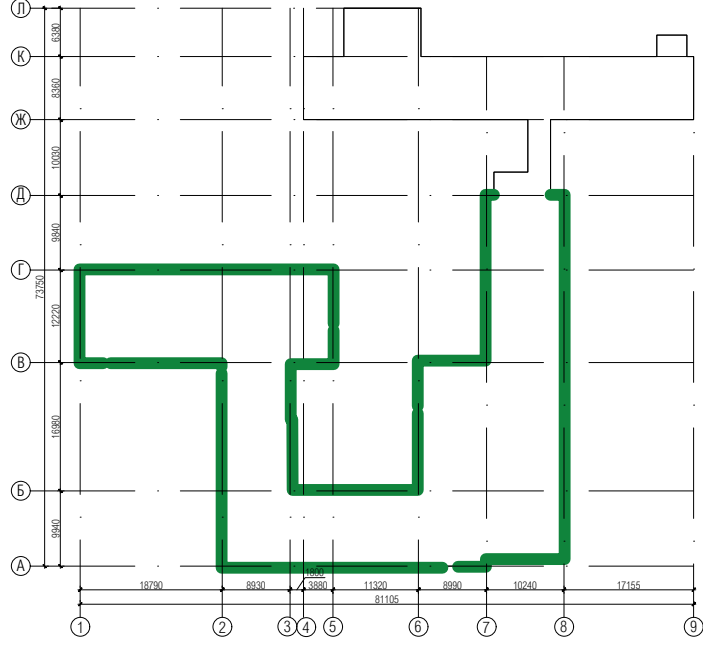
Відомість улаштування загороджувальної сітки в приміщенні спортзалу

№	Найменування	Од. вим.	Кільк.	Примітки
	Спортивна зала (приміщення №12)			
1	Сітка загороджувальна безвузлова поліпропіленова з посиленням периметром Ø3мм осередком (з вічком) 100x100мм	м <sup>2</sup>	144,0	24000*6000
2	Кронштейн для кріплення сітки	шт	10	
3	Скоба для кріплення сітки (кожні 500мм)	шт	117	
4	Шнур для кріплення сітки по периметру	м.п.	60	

Схема улаштування вимощення



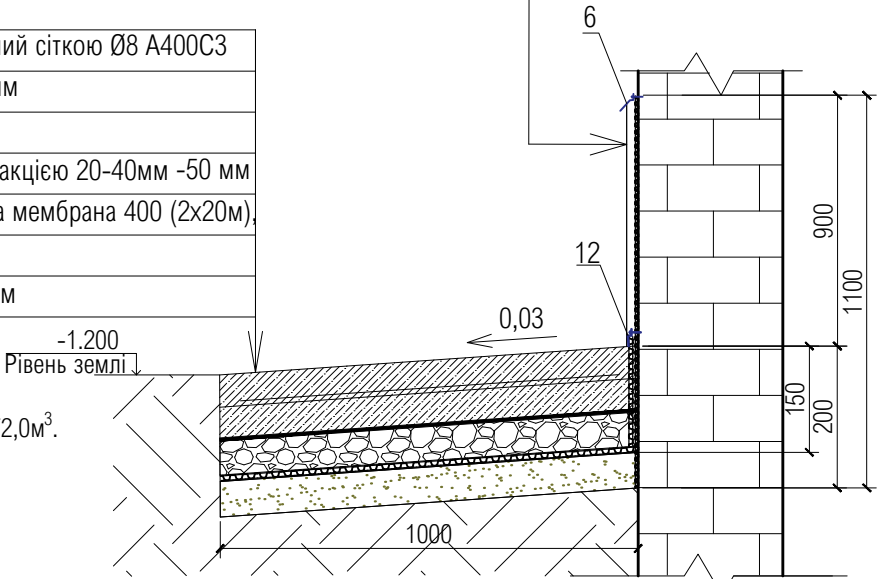
Схема улаштування цоколю



Вузол улаштування цоколю та відмостки

- 1.Гідроізоляційна полімерциментна суміш Ceresit CR65 в два шари- 3 мм (900мм+вертикальна гідроізоляція заведена нижче по стіні на 200мм (товщину улаштування вимощення));
- 2.Ґрунтовка Ceresit CT19;
- 3.Універсальна суміш Siltek B-25 - 20мм;
- 4.Ґрунтовка Ceresit CT17;
- 5.Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази

- 11.Бетон В 12/15 армований сіткою Ø8 А400С3 чарункою 200х200- 100 мм
- 10.Геотекстиль 300 г/м<sup>2</sup>
- 9.Ущільнений щебінь фракцією 20-40мм -50 мм
- 8.Дренажна профільована мембрана 400 (2х20м), (заведена на стіни на 150мм)
- 7.Ущільнений пісок -50 мм



Відомість обсягів монтажних робіт цоколь

№	Найменування	Од. виміру	Кількість	Примітки
1	Гідроізоляційна полімерциментна суміш Ceresit CR65 в два шари- 3 мм (900мм + вертикальна гідроізоляція заведена нижче по стіні на 200мм (товщину улаштування вимощення))	м <sup>2</sup>	311.69	
2	Ґрунтовка Ceresit CT19	м <sup>2</sup>	255.02	
3	Універсальна суміш Siltek B-25 - 20мм;			
4	Ґрунтовка Ceresit CT17;			
5	Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази;	м.п.	283.36	
6	Крапельник оцинкований на цоколь (відлив) на дюбелях швидкого монтажу (крок 0,9м)			

Вказівки до монтажу вимощення:

- 1.Розробка ґрунту вручну - 120м<sup>3</sup>. Зворотна засипка- 48,0м<sup>3</sup>. Вивіз ґрунту-72,0м<sup>3</sup>.
- 2.Після улаштування пісчаної основи утрамбувати трюмбовкою.
- 3.Після улаштування щебневої основи утрамбувати трюмбовкою.

Вимощення виконується по периметру будівлі, шириною 1 м з ухилом 1-2% (ширини відмостки), що забезпечує відведення води від фундаментних стін.Монтаж вимощення проводити в данному порядку: По периметру в траншею на утрамбований ґрунт укладається утрамбована основа з піску. Поверх укладається дренажна профільована мембрана 400(2х20) із заведенням на 150мм на цоколь та закріплюється притискним профілем до цоколя. Наступним укладається дренажний шар із щебеню фр 20-40 мм та ущільнюється. Поверх улаштувати геотекстиль, нахлест геотекстилю приймати не менше ніж 30 см, що забезпечує утримання цементного молочка і розділяючи окремі шари, не дозволяючи їм змішуватися. В якості фінішного настилу використовується бетонна стяжка Б 12/15 армована сіткою Ø8 А400С3 чарункою 200х200 глибина закладання сітки 40 мм, улаштовувати на фіксатори. Крім вищевикладеної інформації про застосування гідроізоляційної суміші, під час роботи з нею слід керуватися чинною нормативною документацією на улаштування полімерцементної гідроізоляції. У разі використання матеріалу в умовах, не наведених у цьому технічному описі, потрібно самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

Вказівки до монтажу цоколю:

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016. Основа повинна бути сухою, міцною та рівною. Поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Невеликі нерівності та неміцні ділянки основи потрібно видалити. Основа повинна бути рівною та шорсткою. Усі зовнішні кути слід згладити, а внутрішні закруглити з радіусом не менше 3 см. Перед застосуванням Ceresit CR 65 поверхню слід зволожити, не допускаючи появи суцільної водяної плівки. Монтаж виконується в даному порядку: спочатку нанести шар обмазувальної гідроізоляції, тонким шаром на вологу, але не мокру поверхню рівномірно, в одному напрямку, без пропусків. Наступні шари наносять, дотримуючись методу «мокре по мокрому». Нанесений шар необхідно оберегати від швидкого висихання. Для надійної експлуатації свіжовлаштований гідроізоляційний шар захистити від механічних пошкоджень, шляхом влаштування опоряджувального шару штукатурки (Універсальна суміш Siltek B-25). Для забезпечення кращого зчеплення суміші Siltek B-25 з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовку Ceresit CT19. Універсальну суміш Siltek B-25 нанести на поверхню. Дозволяється вирівнювати в 2 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після попереднього. В якості фінішного покриття поґрунтувати Ceresit CT19 та пофарбувати Ceresit СТ-42 за 2 рази. Встановити капельник на перехід між фасадом і цоколем. Відлив капельник встановлюється у вигляді смуги поділу між областю фасаду і цокольної фундаментної частини будівлі. Крім вищевикладеної інформації про застосування гідроізоляційної суміші, під час роботи з нею слід керуватися чинною нормативною документацією на улаштування полімерцементної гідроізоляції.

Відомість обсягів улаштування вимощення

№	Найменування	Од. виміру	Кількість	Примітки
7	Пісчана основа - 50 мм	м <sup>3</sup>	23.18	
8	Дренажна профільована мембрана 400 (2х20м) (заведена на стіни на 150мм)	м <sup>2</sup>	506.1	
9	Ущільнений щебінь фракцією 20-40мм - 50 мм	м <sup>3</sup>	23.18	
10	Геотекстиль 300г/м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	463.6	
11	Бетон Б 12/15 армований сіткою Ø8 А400С3 чарункою 200х200 -100мм	м <sup>3</sup>	46.36	
12	Притискний профіль для фіксації шиповидної геомембрани ПВХ на дюбелях швидкого монтажу (крок 0,3м)	м.п.	283.36	

Примітка:

1. Кольорове рішення щодо оздоблення цоколю погодити з керівництвом закладу (балансоунтимувачем).
2. Роботи з матеріалами вести згідно з регламентами робіт матеріалів та тех.картами та згідно "Санітарного регламенту для закладів загальної освіти". Підготовка основи проводиться відповідно вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути очищеною від пилу, бруду, олії, жирів, воску і залишків фарби. Неміцні шари потрібно видалити.
3. Проектом допускається заміна вказаного в специфікації обладнання і матеріалів на аналогічні за своїми технічними параметрами.

Погоджено:

Взам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № підл.

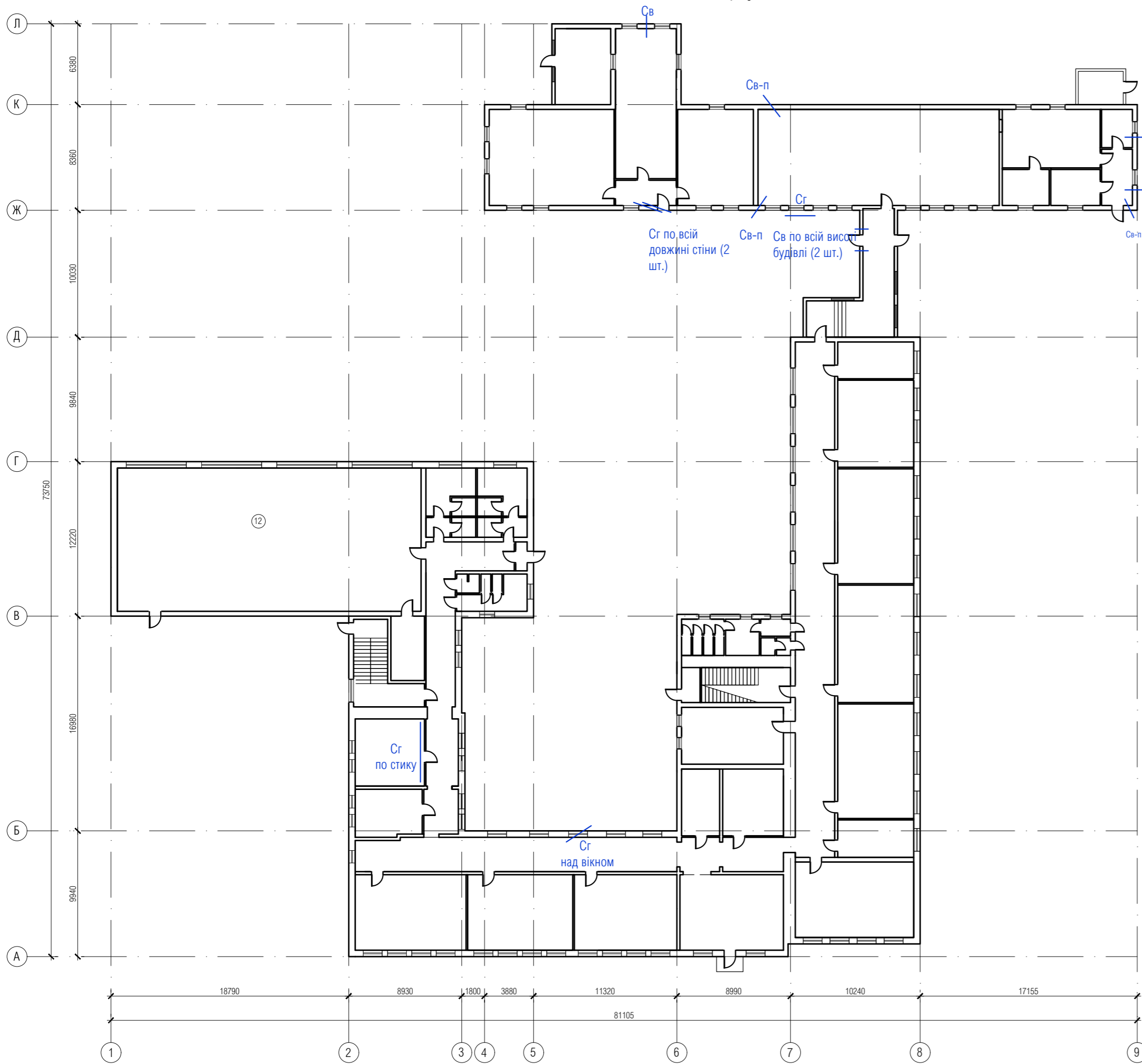
						160-РП-2024-Ф-АР		
						«Поточний ремонт Русанівської гімназії Великодимерської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів, Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»		
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата	Схема улаштування вимощення та цоколю. Вузол. Відомість обсягів робіт.	Стадія	Аркуш
ГІП		Шеліхова В.Б.					РП	8
Розробив		Фазилова В.М.						
Перевірив		Шеліхова В.Б.						
Норм.Контр.		Пиров Я.А.						



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Погоджено:		
Взам. інв. №		
Підпис і дата		
Інв. № підл.		

Монтажний план 1-го поверху М 1:300



Умовні позначення:

- Cr ← Тріщина горизонтальна  
Sv ← Тріщина вертикальна  
Sv-п ← Тріщина вертикальна похила

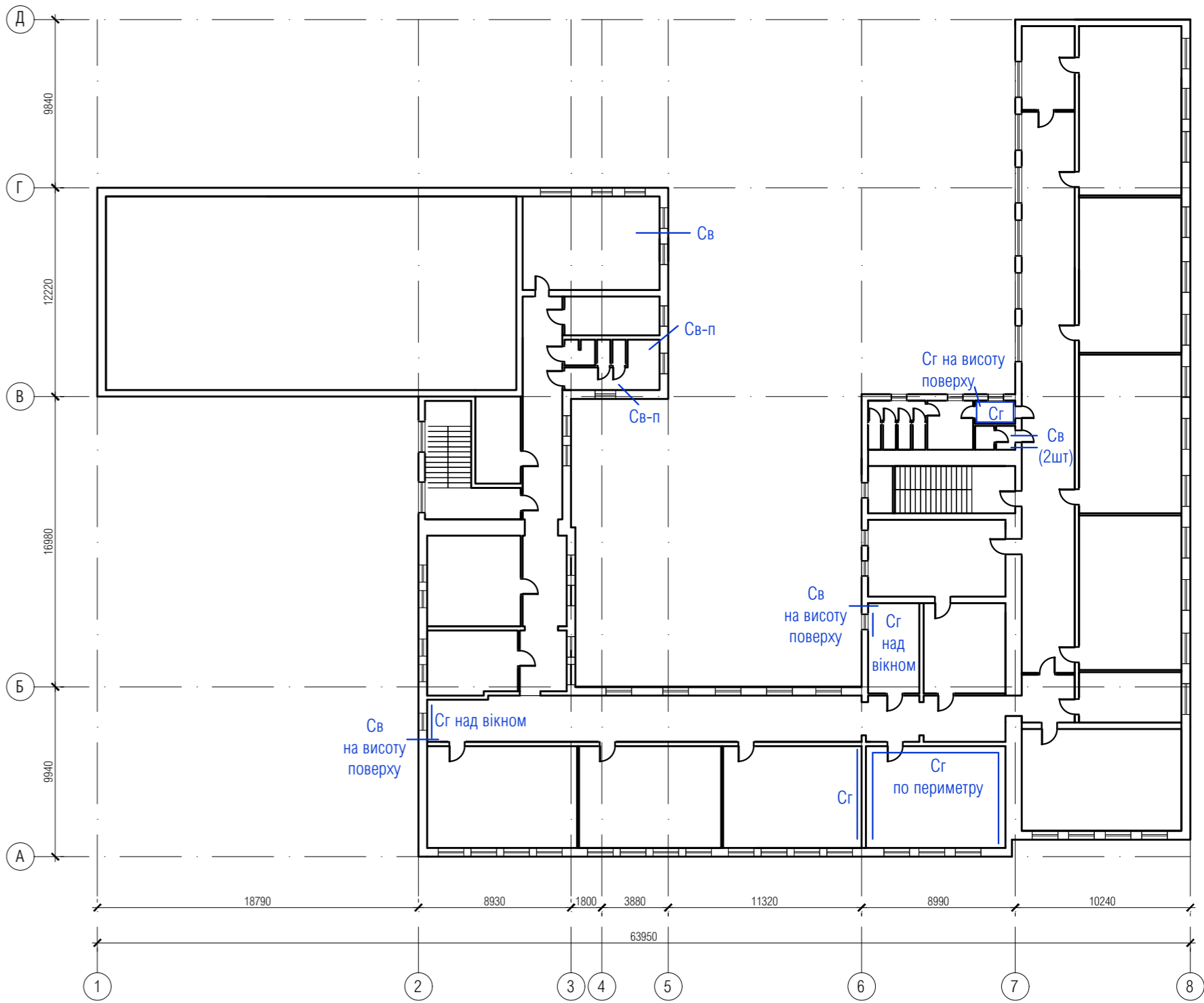
Відомість обсягів робіт з ремонту тріщин внутрішніх стін та перегородок

№	Найменування	Од. виміру	Кількість	Примітки
	Ґрунтовка Ceresit CT19; Цементно- полімерна шпатлівка Ceresit CT-29 -10-20мм; Ґрунтовка Ceresit CT17; Покращене фарбування Ceresit CT-42 за 2 рази;	м.п /м²	122 /6.1	

\* Ремонт пошкоджень: тріщин, вибоїн внутрішніх стін та перегородок (t=5мм)




\*\* Перед початком робіт виконати розшивку тріщин, вибоїн (див. примітка п.4).

Монтажний план 2-го поверху М 1:300



Примітки:

- Кольорове рішення щодо оздоблення погодити з керівництвом закладу (балансоунтимувачем).
- Роботи з матеріалами вести згідно з регламентами робіт матеріалів та тех.картами. Підготовка основи проводиться відповідно вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути сухою, міцною й очищеною від пилу, бруду, олії, жирів, воску і залишків фарби. Неміцні шари потрібно видалити.
- Вимоги до оздоблювальних матеріалів: показники пожежної небезпеки вище ніж Г2, В2, Д2, Т2 та мають сертифікати відповідності згідно з будівельними нормами України та згідно "Санітарного регламенту для закладів загальної освіти".
- Вказівки до розшивки тріщин, вибоїн:  
За допомогою будівельного ножа, або гострого краю шпателя, треба розшити/розширити тріщину таким чином, щоб тріщина отримала форму трикутника. Оптимальні розміри: 5 мм шириною та 5 мм глибиною. Після розшивки тріщину слід ретельно очистити від пилу та залишків штукатурки (шпаклівки) відповідно вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. За допомогою щітки ретельно очистити пошкоджену зону від пилу та інших речовин, що перешкоджають зчепленню матеріалу з поверхнею. Також видалити залишки штукатурки, які погано тримаються на поверхні. Далі заґрунтувати поверхню. Після чого виконати ремонт тріщин, вибоїн цементно-полімерною шпатлівкою з подальшим пофарбуванням.
- Проектом допускається заміна вказаного в специфікації обладнання і матеріалів на аналогічні за своїми технічними параметрами.

						160-РП-2024-Ф-АР				
						«Поточний ремонт Русанівської гімназії Великодимирської селищної ради, розташованої за адресою: с. Русанів, Броварський р-н, Київська обл., вулиця Київська, 105»				
Змін.	Кільк.	Арк.	Док.	Підпис	Дата					
ГП		Шеліхова В.Б.						Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Фазилова В.М.						РП	10	
Перевірів		Шеліхова В.Б.								
						Монтажний план 1-го та 2-го поверхів. Відомість обсягів робіт з ремонту тріщин внутрішніх стін та перегородок				
Норм.Контр.		Пиров Я.А.		