

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні вказівки	РП
2	Ситуаційна схема М1:2000	РП
3	Обмірний план на відм. 0.000 М 1:100	РП
4	План демонтажу на відм. 0.000 М 1:100	РП
5	Кладочний план на відм. 0.000 М 1:100 План після реконструкції на відм. 0.000 М 1:100	РП
6	План підлоги на відм. 0.000 М 1:100 План стелі на відм. +2,500 М 1:100	РП
7	План оздоблення стін на відм. 0.000 М 1:100	РП
8	Фрагмент плану пандусу та сходів. План розміщення стійок, Розріз а-а	КМ
9	Піддашок	КМ
10	Вузол з'єднання металевих конструкцій з будинком	РП
11	Утеплення зовнішніх стін	РП
12	Вузол утеплення цокольної та підземної частини фундаменту	РП
13	Металева рама МР-1	КМ
14	Металева рама МР-1. Вузли та деталі	КМ
15	Фасад ,Фасад Б-А, Фасад А-Б	РП

№ п/п	Найменування	Од. вим.	Кількість	Прим.
1	Загальна площа приміщень	м ²	28,53	
2	Основна площа	м ²	25,74	
3	Допоміжна площа	м ²	2,79	
4	Висота поверху	м	2,8	
5	Будівельний об'єм	м ³	79,89	

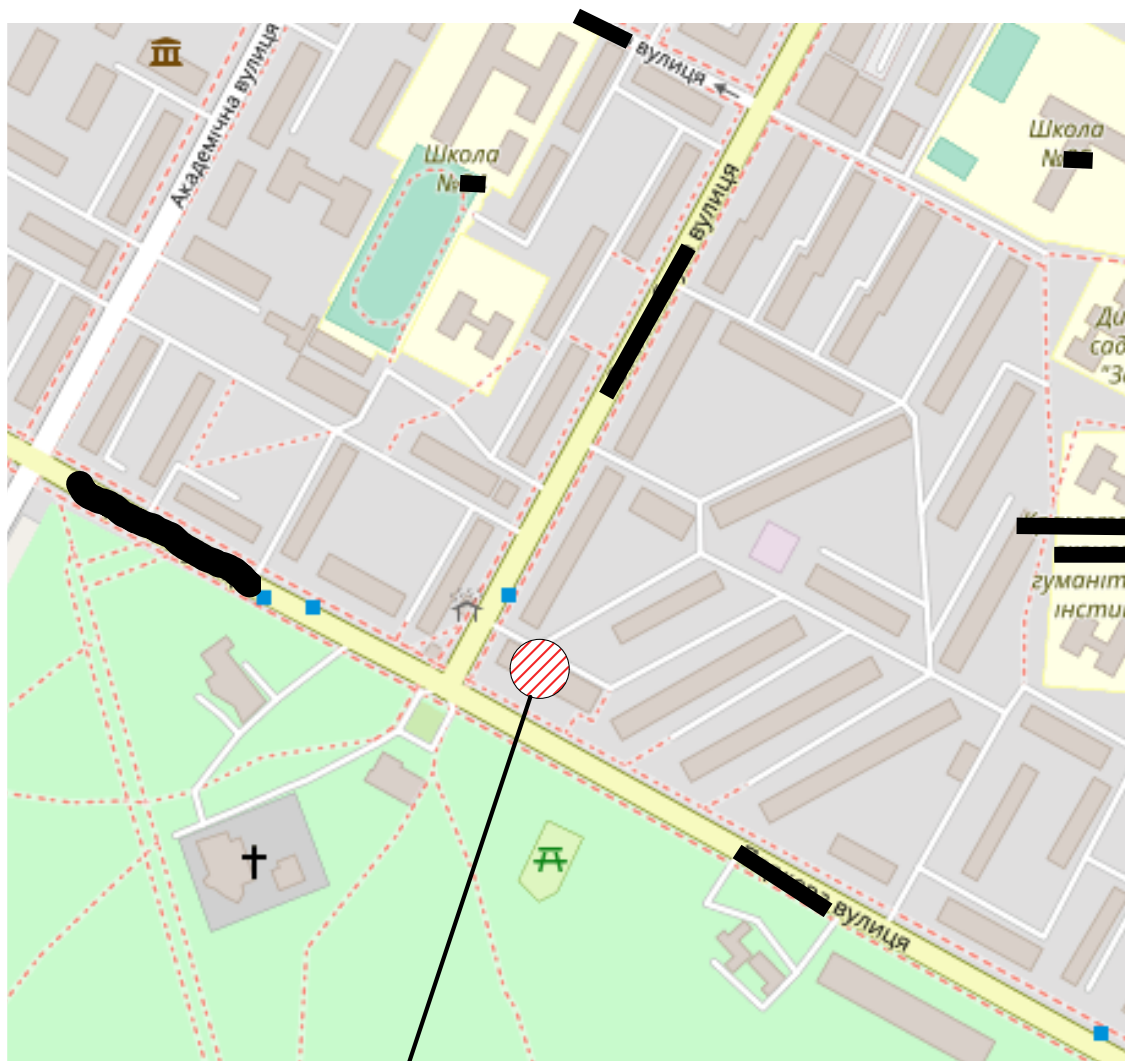
Гол.інженер проекта

1. Підставою для розробки робочих креслень 05-25-АР служить вихідні данні.
2. Вихідними даними для розробки робочого проекту "Реконструкція квартири № [REDACTED] по вул. [REDACTED] для подальшої реконструкції під торгово-офісне приміщення" послужили документи:
 - завдання на проектування;
 - топографо-геодезичні дослідження;
 - обстеження технічного стану будівельних конструкцій.
3. Робочі креслення розроблені відповідно до чинних норм, правил та стандартів України. Відповідно до ДБН В.1.2- 2006 "навантаженості и впливи. Норми проектування" Будівля розташована в І кліматичному районі з наступними характеристиками:
 - в 3 вітровому районі з нормативним значенням вітрового тиску, що дорівнює 500 Па;
 - в 5 сніговому районі з нормативним значенням ваги снігового покриву, дорівнює 1600 Па;
 - нормативне промерзання ґрунту - 1,00 м.
4. За відносну відмітку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги відповідно до робочих креслень.

							Замовник:			
Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	«Реконструкція квартири в м. для подальшої реконструкції під торгово-офісне приміщення»		Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП		1		
						Загальні вказівки				

Ситуаційна схема

M 1:2000



Місце знаходження об'єкту

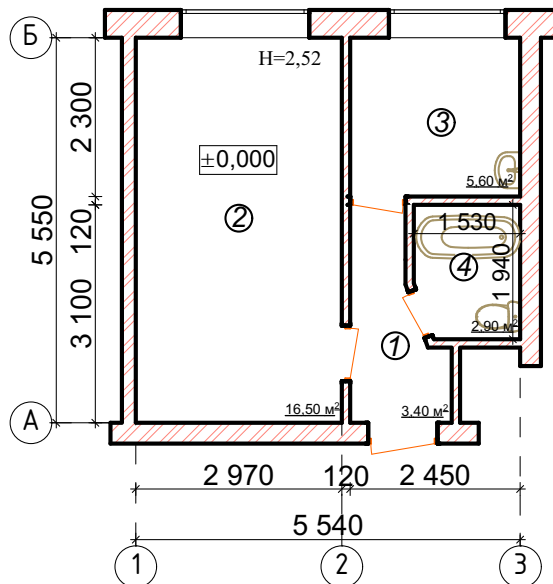
Согласовано:				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

[illegible]

[REDACTED]			
Замовник: [REDACTED]			
[REDACTED]	Стадія	Аркуш	Аркушів
	РП	2	-
Ситуаційна схема М1:2000		[REDACTED]	

Обмірний план на відм. 0.000 М 1:100

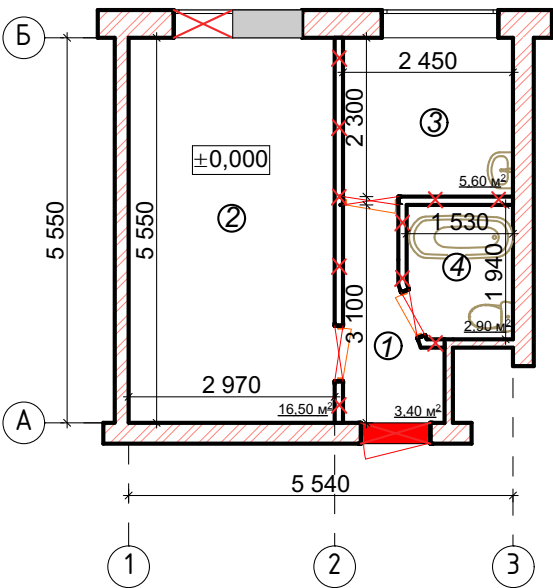


ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№п/п	Найменування	Площа,м²
1	Коридор	3,4
2	Кімната	16,50
3	Кухня	5,60
4	Ванної кімнати	2,90
	Площа приміщень	28,40

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: [REDACTED]			
						[REDACTED]			
						Обмірний план на відм. 0.000 М 1:100			
						[REDACTED]			

План демонтажу на відм. 0.000 М 1:100



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№п/п	Найменування	Площа,м²
1	Коридор	3,4
2	Кімната	16,50
3	Кухня	5,60
4	Ванної кімнати	2,90
	Площа приміщень	28,40

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- Демонтаж цегляних перегородок - 21,00 м²
- Демонтаж віконних блоків,підвіконних дошок та відливів.
- Демонтаж дверних блоків.
- Закладання дверного отвору - 0,75 м3
- Демонтаж стіни - 0,9 м²

ПРИМІТКИ:

1. Демонтаж покриття підлоги (існуюча бетонна основа та лінолеум) - 43,16 м²

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Замовник: [REDACTED]			
[REDACTED]						[REDACTED]	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
						План демонтажу на відм. 0.000 М 1:100	[REDACTED]		

[illegible][illegible]

 Існуючі стіни
 Монтаж перегородок з цегли, ширина -120 мм, h=2500 мм, 16,62 м² (1,99 м³)
 Закладання віконного отвору - 0,56 м³
 Монтаж сантехнічних приладів

1. Всі двері що ведуть з вулиці до приміщення шириною 1000 мм.
2. Висота приміщень $h = 2500$ мм.
3. Зовнішні двері повинні бути з ущільненням притворів і механізмами самодозачинення, мати опір теплопередачі не менше $R = 0,6 \text{ (м}^2 \cdot \text{K) / Втх}$

№п/п	Найменування	Площа,м
1	Кабінет	18,72
2	Кабінет	7,02
3	Санвузол	1,64
4	Комора	1,15
	Площа приміщень	28,53

	Дверні блоки	Шифр	Кільк.
Д-1	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	Д М Од 10-21 К П (1000x2100)	1
Д-2	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	Д Д Од 9-21 К Л (900x2100)	1
Д-3	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	Д Д Од 8-21 К П (800x2100)	1
Д-4	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	Д Д Од 7-21 К П (700x2100)	1

Віконні блоки		Шифр	Кіл-т
В-1	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	В Спл 168-13 32 Р2СП ПВ П Ш (1680x1300)	1

Перемикача		Шифр	Кіл-т
Пр-1	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	1 ПБ 13–1 (1300 x 120 x 65)	4
Пр-2	ДСТУ Б.В.2.6-23.2009	1 ПБ 10–1 (1030 x 120 x 65)	3

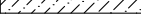
Марка поз.	Схема перетину	К-ть міст
Пр-1		4
Пр-2		3

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

The architectural floor plan shows a building layout with the following details:

- Staircase:** Located at the top, with a width of 1,500 and a depth of 1,700. It is labeled with a height of 40x10=4,000.
- Room 1 (Green):** A large rectangular room on the left, measuring 5,550 in height and 5,540 in width. It contains a staircase and is labeled with a height of 40x10=4,000. The area is 18.72 m².
- Room 2 (Green):** A rectangular room on the right, measuring 3,430 in height and 2,050 in width. The area is 7.02 m².
- Room 3 (Blue):** A small rectangular room, measuring 800 in height and 1,640 in width. The area is 1.64 m².
- Room 4 (Green):** A small rectangular room, measuring 1,150 in height and 1,080 in width. The area is 1.15 m².
- Grid System:** The plan is divided into a grid with vertical lines labeled 1, 2, and 3, and horizontal lines labeled A and B.
- Dimensions:** The overall height is 5,550 and the overall width is 5,540.
- Area Calculations:** The areas for the rooms are 18.72 m², 7.02 m², 1.64 m², and 1.15 m².
- Level:** The ground level is marked as ±0.000.

№п/п	Найменування	Площа, м²
1	Кабінет	18,72
2	Кабінет	7,02
3	Санвузол	1,64
4	Комора	1,15
	Площа приміщень	28,53

Номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги, або тип підлоги по серії	Дані елементів підлоги (найменування, товщина, підстава мм)	Площа м кв.
3			1. Керамічна плитка 10мм Тип поверхні: матова,структурна 2. Клей для плитки Ceresit CM-11, 25мм 3.Цементно-піщана стяжка М100 (армована). 4. Екструдований пінополістирол - 50мм 5.Гідроізоляція на бітумної мастиці. 6. Плита перекриття.	1,64
1,2,4			1. Керамічна плитка 10мм Тип поверхні: матова,структурна 2. Клей для плитки Ceresit CM-11, 25мм 3.Цементно-піщана стяжка М100 (армована) 4. Екструдований пінополістирол - 50мм 5. Плита перекриття.	26,89

Номер приміщення	Тип стелі	Схема стелі, або тип підлоги по серії	Дані елементів стелі (найменування, товщина, підстава) мм	Площа м кв.
1-4			Стеля Armstrong	28,53

Architectural floor plan of a building with four numbered rooms. The plan includes dimensions for rooms and overall building footprint, as well as a section line A-B.

Room Dimensions and Areas:

- Room 1: 18.72 m²
- Room 2: 7.02 m²
- Room 3: 1.64 m²
- Room 4: 1.15 m²

Overall Dimensions:

- Overall width: 5.540
- Overall height: 5.550

Section Line A-B:

- Section line A-B is indicated by a dashed line with arrows pointing to the left.
- Room 1 is labeled with a level marker: ± 0.000 .

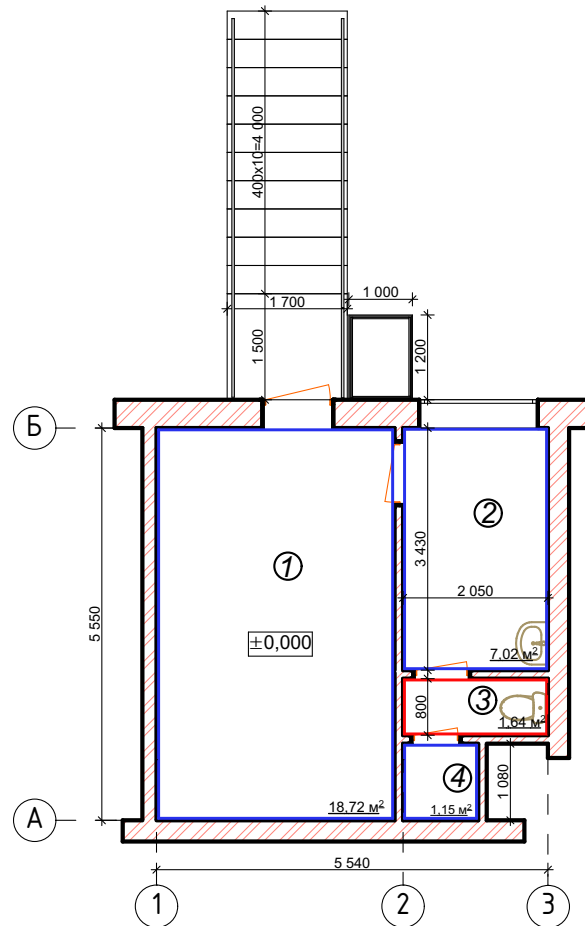
Staircase:

- Staircase is located outside the main building footprint.
- Staircase dimensions: 40x10=4,000 (width) and 1,700 (length).

1. Плінтус пластиковий - 38,79 м.п.,
2. В санвузлах завести гідроізоляцію на стіни на 300 мм.

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів	
							РП	6		

План оздоблення стін на відм. 0.000 М 1:100



ЕКСПЛІКАЦІЯ ПРИМІЩЕНЬ

№п/п	Найменування	Площа,м ²
1	Кабінет	18,72
2	Кабінет	7,02
3	Санвузол	1,64
4	Комора	1,15
	Площа приміщень	28,53

Обсяги робіт внутрішнього оздоблення стін

Шпаклювання по сітці	- 71,56 м ²
Фарбування стін	- 71,56 м ²
Оздоблення стін керамічною плиткою	- 11,10 м ²
Нанесення клеючої суміші	- 11,10 м ²

Обсяги робіт зовнішнього оздоблення стін

Оштукатурення зовнішніх стін	- 18,56 м ²
Теплоізоляція зовнішніх стін	- 18,56 м ²

ПРИМІТКИ:

1. За відносну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Всі вживані оздоблювальні матеріали повинні мати сертифікат якості, який відповідає вимогам санстанції та мати дозвіл до застосування МОЗ України.
3. Будівельні матеріали повинні бути сертифіковані за межею вогнестійкості, мати показники горючості, поширення вогню, протоколи випробувань і мати дозвіл на застосування їх на території України.
4. Прилади для відкривання і закривання дверей (дверні ручки, запори, засувки і ін.) повинні мати форму, яка дозволяє інвалідові керувати ними однією рукою (кулаком) і не вимагає застосування надто великих зусиль або значних поворотів руки у зап'ясті і встановлюватися на висоті не більше 1,1 м і не менше 0,85 м від підлоги.
5. В коридорі, з обох сторін на стінах розмістити інформаційну направляючу, на висоті 900 мм від полу. Біля кожної кімнати розмістити інформаційну тактильну табличку, що дублює текстову інформацію у тактильному вигляді плоскодруківаного тексту та шрифтом Брайля.
6. На сходах та пандусах розмістити плитку для МГН.
7. Зовнішні двері повинні бути з ущільненням притворів і механізмами самодозачинення, мати опір теплопередачі не менше $R = 0,6 \text{ (м}^2 \cdot \text{К)} / \text{Втх}$
8. Для заповнення віконних прорізів використовувати профільні системи з трьома контурами ущільнення, двокамерним склопакетом з енергозберігаючого скла, що мають опір теплопередачі $> R = 0,75 \text{ (м}^2\text{К/Вт)}$
9. Оштукатурювання дверних та віконних відкосів - $6,17 \text{ м}^2$

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

- | | |
|---|---|
| — | Оздоблення внутрішніх стін, керамічною плиткою |
| — | Оздоблення внутрішніх стін, шпаклювання та фарбування |
| — | Теплоізоляція зовнішніх стін |
| — | Оштукатурення зовнішніх стін |

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	7		
						План оздоблення стін на відм. 0.000 М 1:100			

Поз.	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса од.кг	Примітка
Стійки Ст					
Ст1	ГОСТ 8639-82	Швелер №10 L= 1100	8	11,11	88,88 кг
1	ДСТУ 8540-2015	Сталева смуга 200x5, довж 0,4 м	2	1,256	16,16 кг

Поз.	Позначення	Найменування	Кіль.	Маса од.кг	Примітка
		Сходовий марш СМ			
1	ГОСТ 8706-78	Просічно-витяжний лист 4мм, 0,68 м²	10	10,676	106,76
2	ДСТУ 2251:2018	Куточок сталевий СтЗпс 75х75х6 мм L= 1700	20	11,713	234,26
3	ДСТУ 2251:2018	Куточок сталевий СтЗпс 75х75х6 мм L= 400	20	2,756	55,12
4	ДСТУ 3436-96	Швелер №10 L= 4200	2	42,42	84,84
		Сходовий майданчик СМ1			
1	ГОСТ 8706-78	Просічно-витяжний лист 4мм, 2,55 м²	1	40,035	40,035
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10 L= 1700	2	17,17	34,34
2	ДСТУ 3436-96	Швелер №10 L= 1500	2	15,15	30,3
		Огорожа			
Or1	ГОСТ 8732-78	Труба D=32х2,5, L=5,4 п.м.	2	9,828	19,656
Or2	ГОСТ 8732-78	Труба D=32х2,5, L= 5,4 п.м.	2	9,828	19,656
Or3	ГОСТ 8732-78	Труба D=32х2,5, L= 0,90 п.м.	11	1,637	18,07

а

4000

400

Підйомник для МГН

Б

Швеллер №10

400

200

Сталева смуга

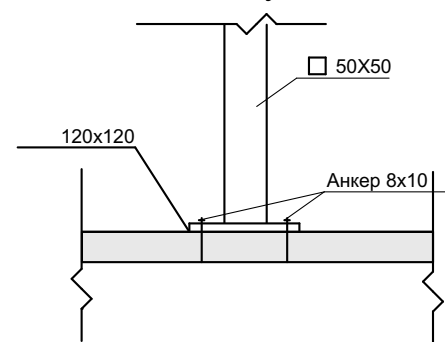
1. За відносну позначку 0,000 прийнято рівень чистої підлоги поверху.
2. Зворотну засипку виконати ґрунтом.
3. Всі вживані оздоблювальні матеріали повинні мати сертифікат якості, який відповідає вимогам санстанції та мати дозвіл до застосування МОЗ України.
4. Будівельні матеріали повинні бути сертифіковані за межею вогнестійкості, мати показники горючості, поширення вогню, протоколи випробувань і мати дозвіл на застосування їх на території України.

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів	
							КМ	8		
						Фрагмент плану пандусу та сходів, План розміщення стійок, Розріз а-а.				

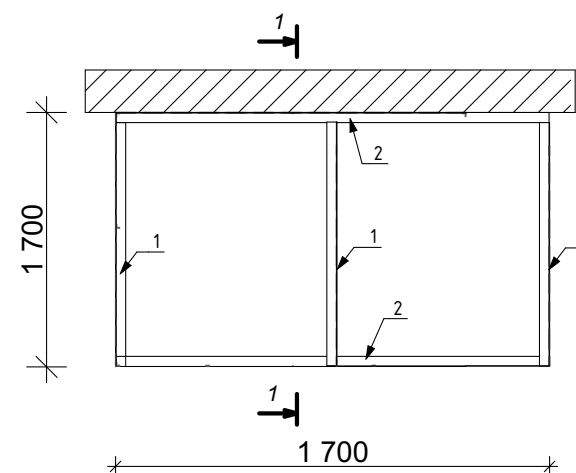
Піддашок



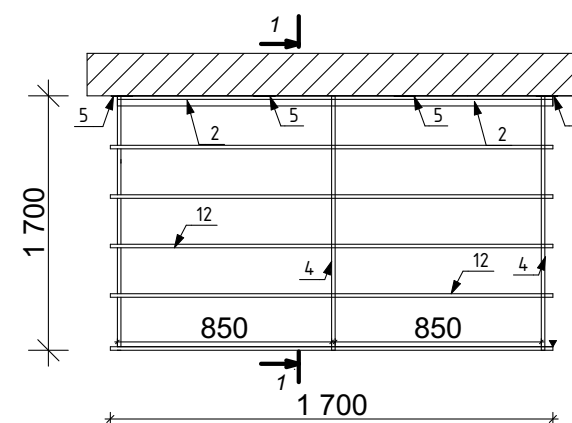
Вузол кріплення труби до ганку



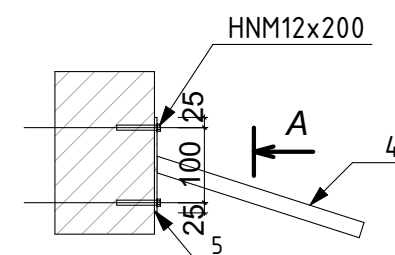
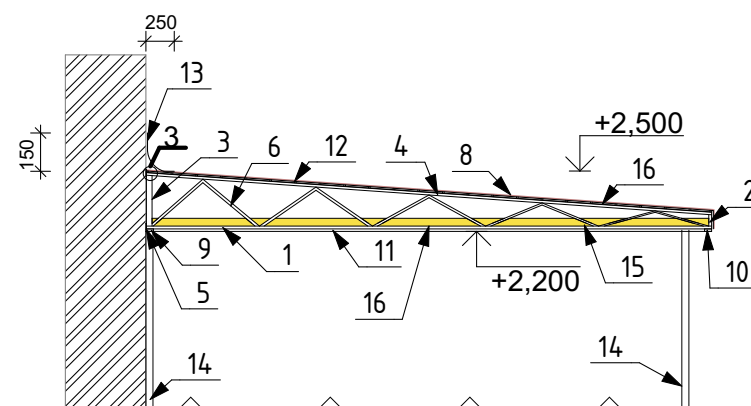
План на поз. +2,225



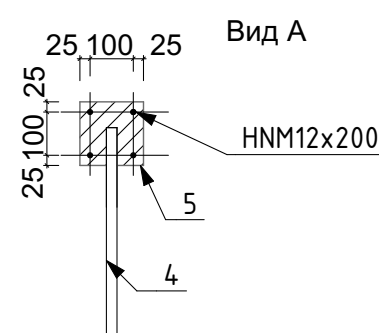
План на поз. +2,475



Розріз 1-1



Вид А



Специфікація

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса.од. кг.	Примітки
1	ДСТУ 2251-93 ГОСТ8509-93	□ 70x70x5, l= 1,70 м	3	27,94	83,820 кг
2	ДСТУ 2251-93 ГОСТ8509-93	□ 70x70x5, l= 1,70 м	2	27,94	55,88 кг
3	ДСТУ 2251-93 ГОСТ8509-93	□ 25x25x3, l=0,35м	3	0,58	1,74 кг
4	ГОСТ8639-82	□ 25x25x3, l=1,7 м	3	3,41	10,23 кг
5	ГОСТ16523-89, ГОСТ14637-89	— 150 x 150 x 4	4	0,71	2,84 кг
6	ДСТУ 2251-93 ГОСТ8509-93	□ 25x25x3, l=0,23м	3	0,31	0,93 кг
7	ГОСТ1759.0-87	Анкерний болт HNM 12x200	12		
8	Металочерепиця	Ruukki Monterrey, товщ.0,6 мм			2,89 м²
9	Направляючий профіль-J-trim планка,м.п.		1,7		
10	Фінішна планка-J-фаска,м.п.		1,7		
11	Софіт, м2		2,89		
12	ДСТУ 2251-93 ГОСТ8509-93	□ 25x25x3, l=1,7 м	6	5,644	33,86 кг
13	Планка примикання оцинкована	— 250 x 150x 0,5, l=1,7 м	1		
14	Опорна труба	□ 50x50x5 l=2,2м	4	14,81	59,24
15	Утеплювач мінераловатний 70мм				2,89 м²
16	Гідро-паробар'єр				2,89 м²
17	Анкерний бовт	8x10	8		

Примітки

1. Для кріплення металочерепиці використовуються спеціальні покрівельні саморізи з прокладкою з ЕПДМ-гуми, пофарбовані в колір покрівлі.

2.Обробити металеві конструкції крівлі протипожежним розчином в 2 шари згідно з проектом виконаним спеціалізованою організацією.

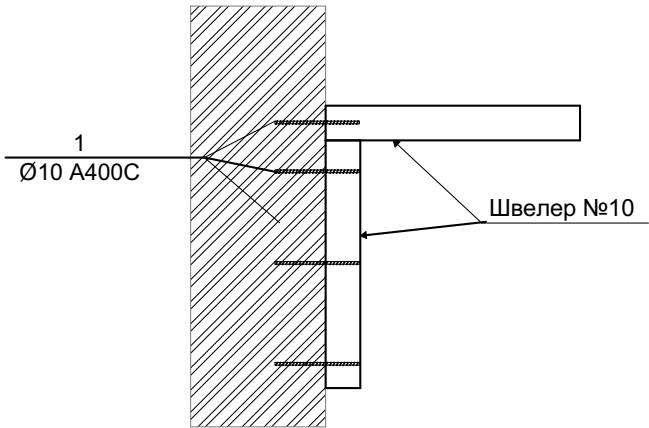
3.Кількість козирьків-1шт.

4.З'єднання елементів виконати електродами типу Е42 ГОСТ 9467-75. Висота катету зварного шву прийняти по таб.16.1 ДСТУ Б.В.2.6-198:2014. Зварювання виконати суцільним швом по довжині кромок елементів що з'єднуються.

Антикорозійний захист металевих конструкцій виконати в відповідності з вимогами ДСТУ Б.В.2.6.-193-2018 одним шаром ґрунтовки ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*) з подальшим покриттям емаллю ПФ-115 (ГОСТ101144-89*) за 2 рази, спеціалізованою організацією, яка має ліцензію на виконання робіт.

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата				
							Стадія	Аркуш	Аркушів
							КМ	9	
						Піддашок			

Вузол з'єднання мталевих конструкцій з
будинком

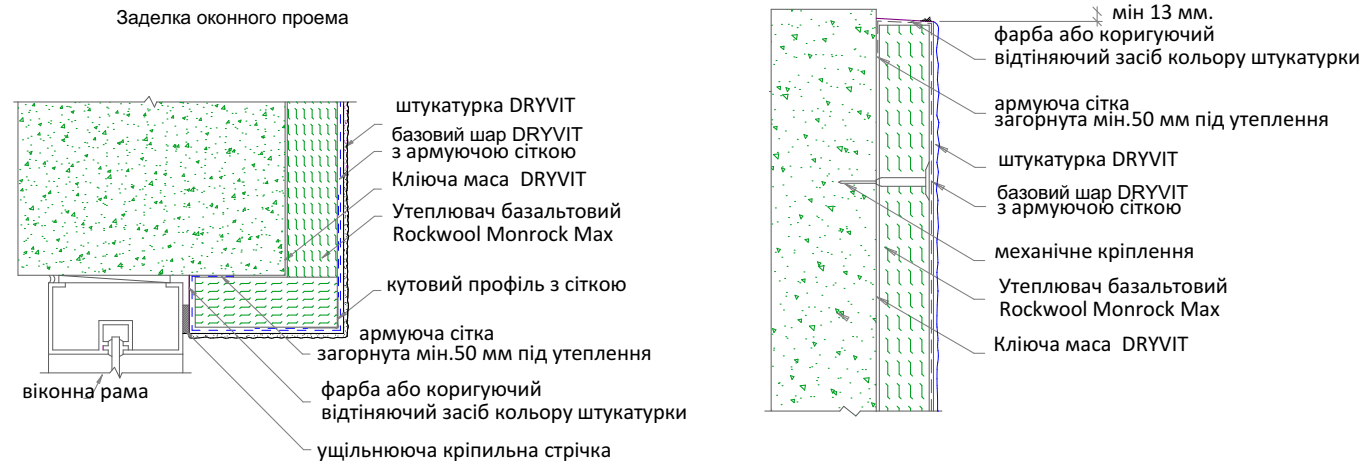


СПЕЦИФІКАЦІЯ

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од.,кг	Примітка
1	ДСТУ 3760:2006	Ø10 A400C L= 250 мм	15	0,154	2,31 кг

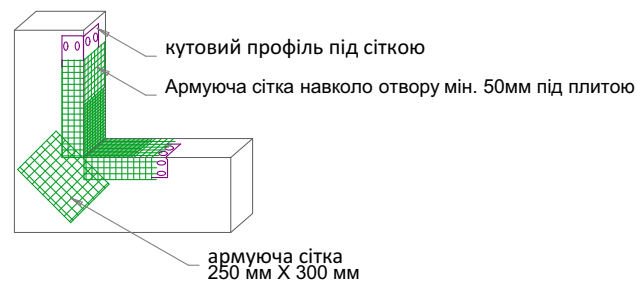
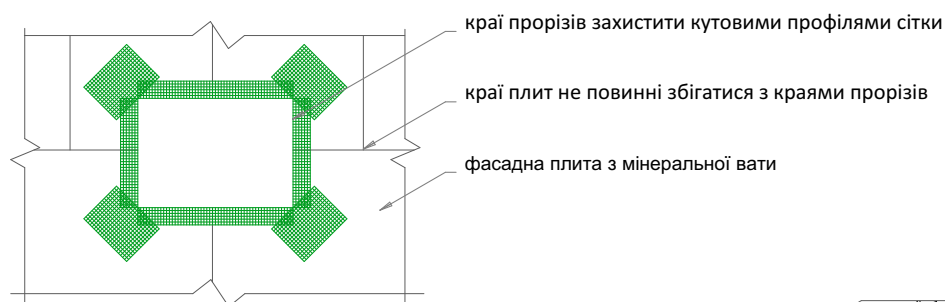
Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Лист	Листов
						РП	10	
						Вузол з'єднання мталевих конструкцій з будинком		

СПЕЦИФІКАЦІЯ



Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Вага од. кг.	Загальна вага
Утеплення зовнішніх стін.					
1	Теплоізоляційні мінераловатні вироби "TERMOLIFE"	Утеплювач базальтовий Rockwool Monrock Max 120 мм, м²	18,56		
2		Клейовий розчин " Roxhesive", кг.		83,52	
3		Базовий шар Primus Rox M, сітка Стандарт, м²	18,56		
4		Армована сітка, м² Standart Plus	18,56		
5		Ґрунтовка, кг. Primesil		4,64	
6		Силікатна штукатурка, м²	18,56		

Стінні прорізи



Примітки:
1. Кількість зонтичних дюбелів прийняти-6 штук згідно з ДСТУ Б В.2.6-36:2008 дод.Г.

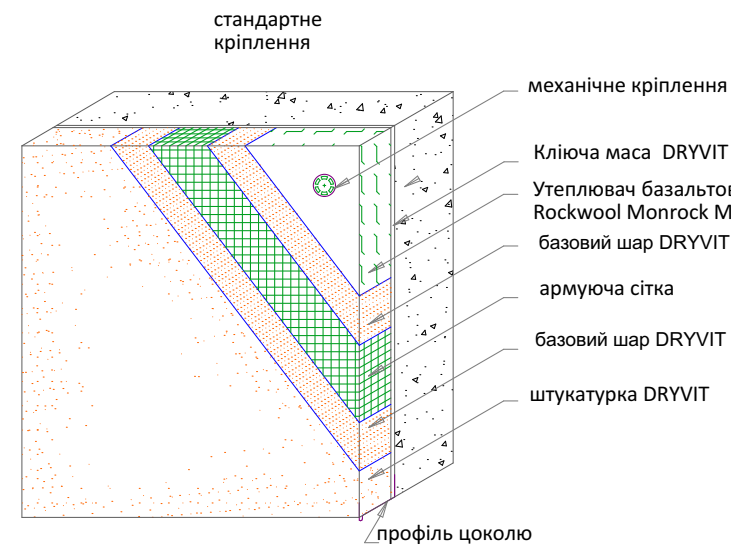
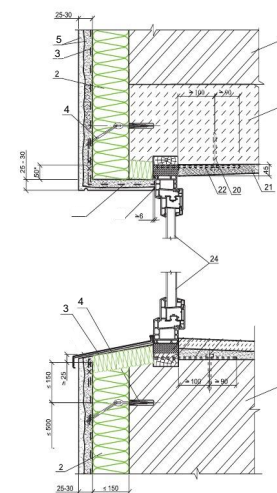
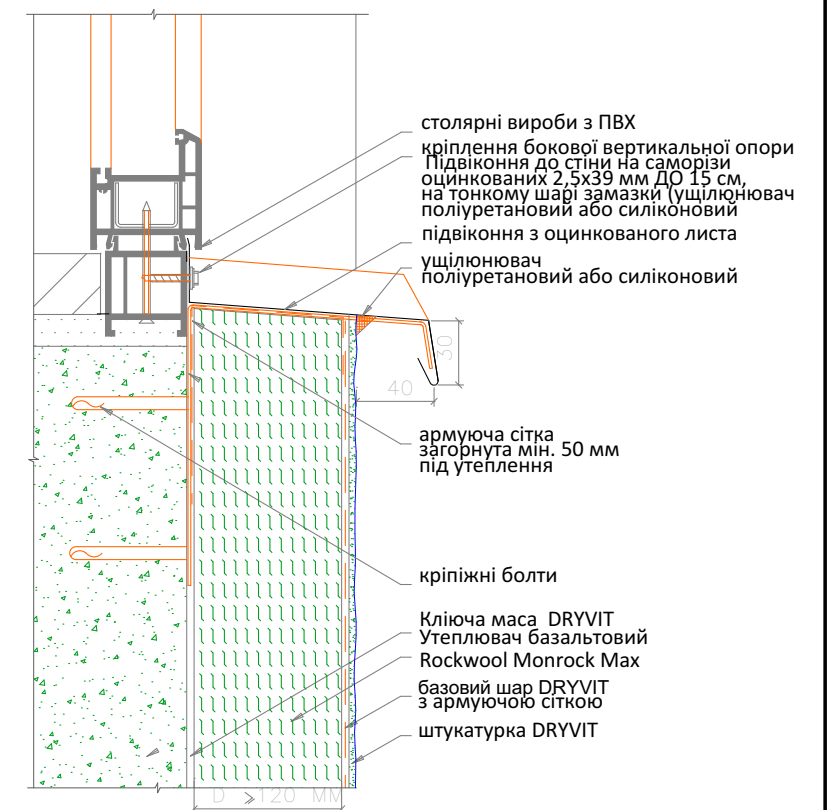


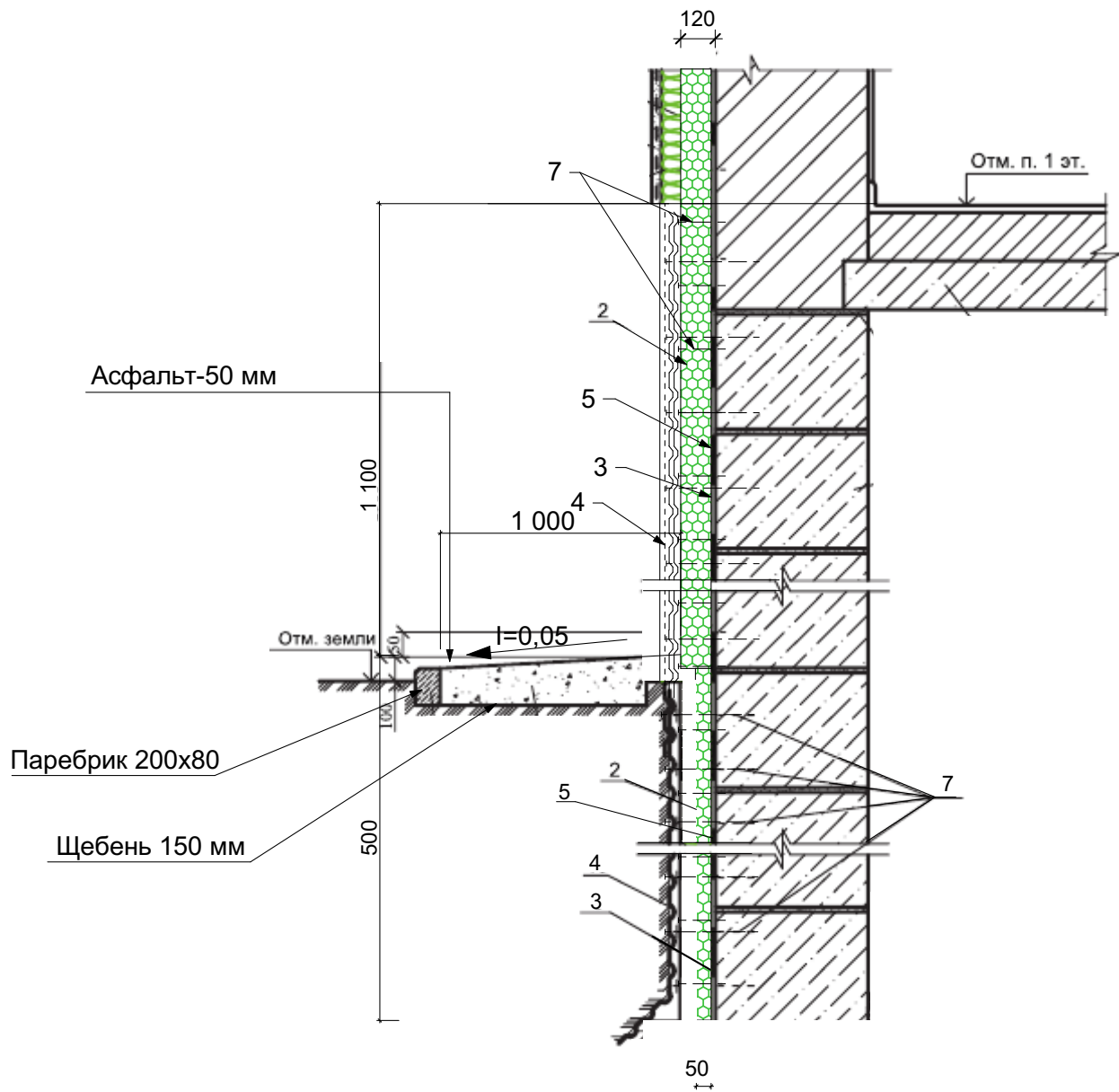
Схема утепления віконного отвору



Окно из ПВХ - установка подоконника

[illegible]

Вузол утеплення цокольної та підземної частини фундаменту.



СПЕЦИФІКАЦІЯ

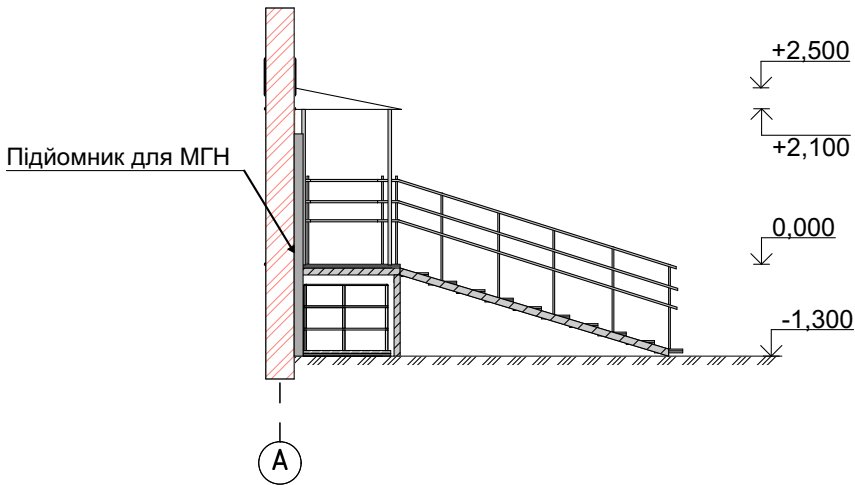
Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Вага од. кг.	Загальна вага
Утеплення підземної частини фундаменту.					
1		Техноплекс-35 екструдований пінополістирол 50 мм, м ²	3,0		
2		Двошарова рулонна ізоляція, м2	3,0		
3		Полімерна гідроізоляційна мембрана, м2	3,0		
4		Клей для кріплення теплоізоляції, м ²	3,0		
5		Дюбелі для кріплення теплоізоляції, шт	18		
6		Оздоблювальний штукатурний шар,м2	3,0		
7		Дюбелі для кріплення рулонної гідроізоляційної мембрани, шт.	18		
8		Стартовий профіль, м.	6		
Вимощення на місці реконструкції будівлі					
		Асфальт-50 мм, м ³	0,3		
		Паробрик 200x80 , м	6		
		Щебень 150 мм, м ³	0,9		

Примітки:
Кількість зонтичних дюбелів на м²- 6 шт. у звичайній зоні.

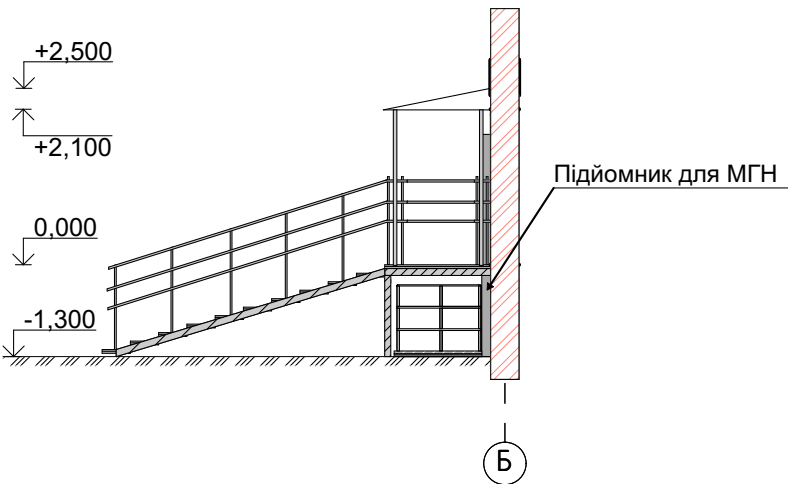
Інв. № об.	Підп. и дата	Зам. інв. №
------------	--------------	-------------

Змін.	Кіл-ть	Лист	№ Док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Лист	Листів
						РП	12	
						Вузол утеплення цокольної та підземної частини фундаменту		

Фасад А-Б



Фасад Б-А

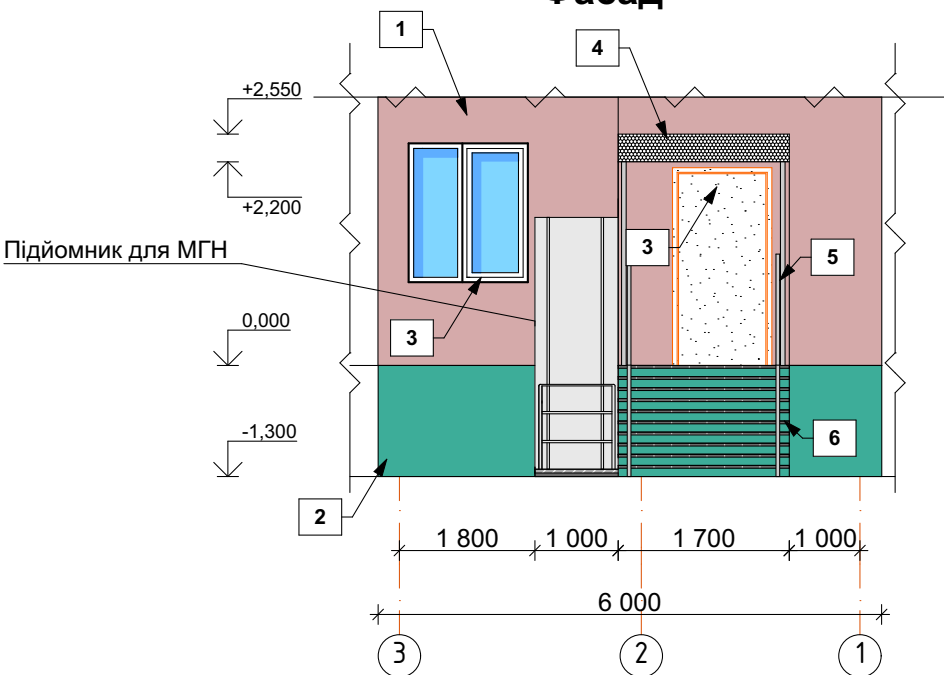


Специфікація утеплення елементів фасадів

Найменування елемента	Товщина, мм	Площа, м²	Об'єм, м³
Стіни	120	10,76	1,29
Укоси	30	12,1	0,363
Цоколь	120	7,8	0,94
Підземна частина фундаменту	50	3,0	0,15

Примітки
1. Вузол утеплення фасаду див. на стор.13

Фасад



Паспорт фасаду

№	Найменування елементів та поверхонь	Найменування кольору	Назва кольору	Кольор поверхні, елементу	Вид обробки, матеріал
1	Стіни	RAL 3015	Рожевий		Фарбування фасадною фарбою
2	Цоколь	RAL 5018	бирюзово-синій		Фарбування цокольного поверху
3	Дверні та віконі блоки (металоконструкції)	RAL 7038	Білий		Білий пластик
4	Піддашок	RAL 7038	Білий		Металочерепиця
5	Поручні	RAL 9018	Папірусно-білий		Нікельована труба круглого перетину
6	Сходи	RAL 9022	Перловий глянець		Плитка з антиковзаючим покриттям

Ізм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			
						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	15	
						Фасад ,Фасад Б-А, Фасад А-Б		