

ТОВ "ТермоПанель СЛ"

ЕСКІЗНИЙ ПРОЕКТ

СТАДІЯ: ЕП

РОЗДІЛ: АР

ПОГОДЖЕНО:

ЗАМОВНИК: _____

РОЗРОБЛЕНО:
ДИРЕКТОР

ТОВ"ТермоПанельСЛ"_____Коваль Н.

Архітектор _____Коструб С.

Київ - 2021 року

ЗМІСТ

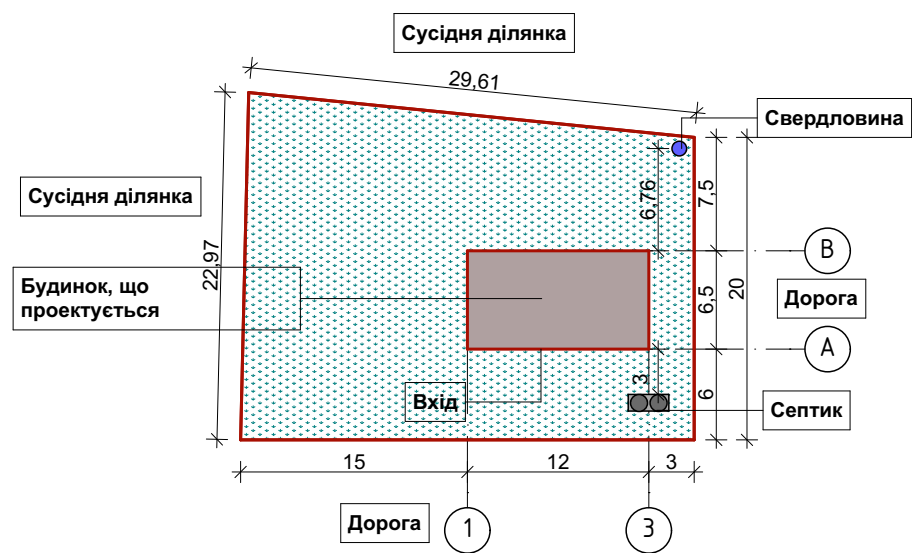
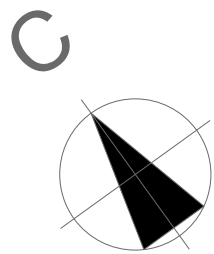
АРКУШ	НАЗВА	ПРИМІТКА
2	Зміст. Загальні дані	
3	Генплан М 1:500	
4	План фундаменту М 1:50	
5	Розрізи по УШП	
6	План на відм. ±0.000	
7	Маркувальний план першого поверху. М1:50	
8	План 1 поверху. Розміщення бруса М 1:50	
9	План 1 поверху. Перекриття ОСБ 22мм, М 1:50	
10	План на відм. +3,222	
11	Маркувальний план другого поверху. М1:50	
12	План 2 поверху. Розміщення бруса М 1:50	
13	План СІП покрівлі. М 1:50	
14	Розріз 1-1 М 1:50	
15	Розріз 2-2. М1:50	
16	Розріз 3-3 М 1:50	
17	Розріз 4-4 М 1:50	
18	Фасад В-А М1:50	
19	Фасад 1-3. М1:50	
20	Фасад А-В М 1:50	
21	Фасад 3-1 М1:50	
22	Відомість віконних та дверних прорізів	
23	Загальний вигляд 1	
24	Загальний вигляд 2	
25	Загальний вигляд 3	
26	Загальний вигляд 4	
27	Загальний вигляд 5	
28	Загальний вигляд 6	

ЗАГАЛЬНІ ДАНІ

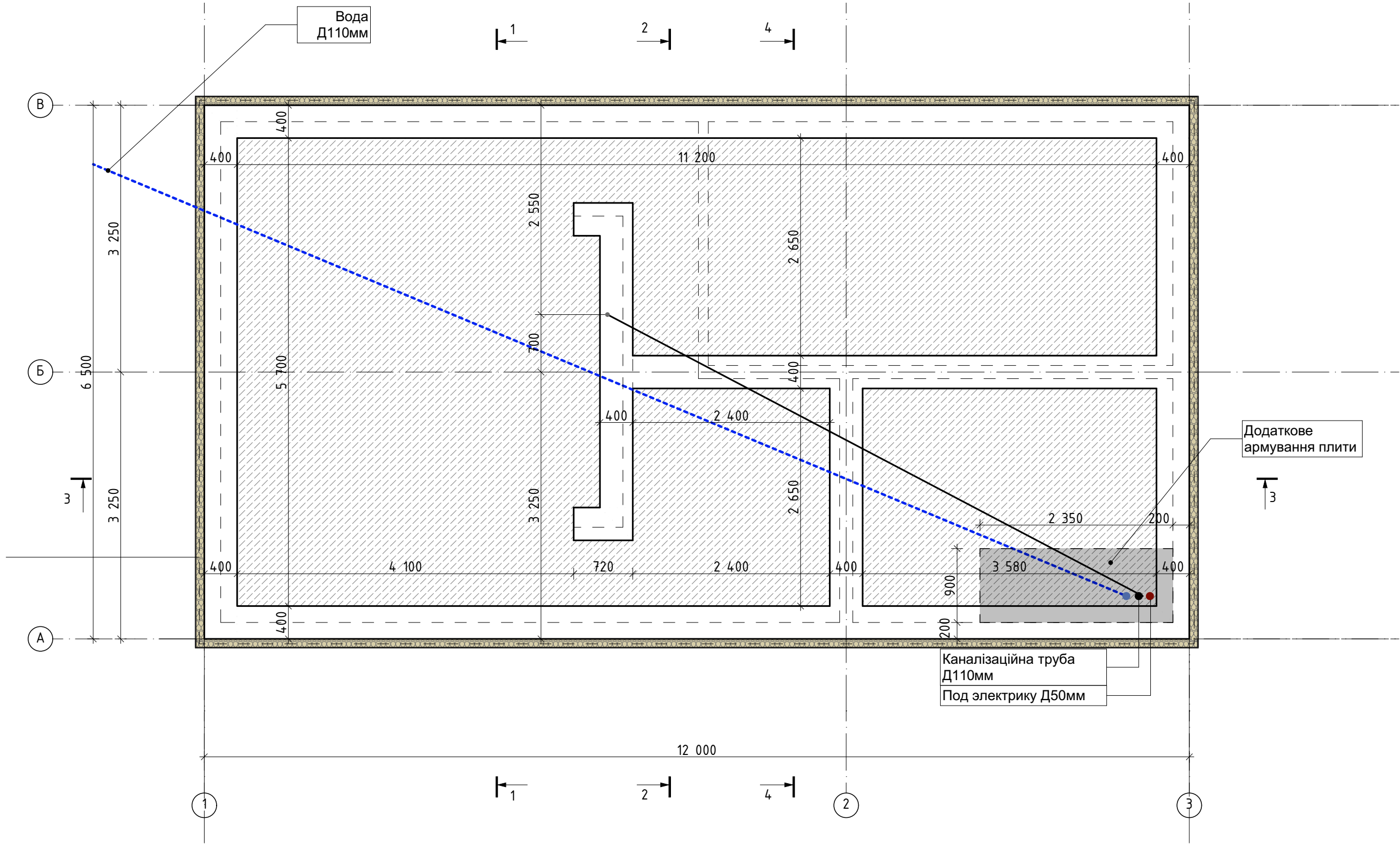
КОНСТРУКТИВНЕ РІШЕННЯ

- 1) Фундамент будинку - залізобетонна «утеплена шведська плита».
- 2) Підлога 1-го поверху - з/б плита на відм. -0,000
- 3) Зовнішні стіни - SIP-панелі, товщиною 204 мм.
- 4) Внутрішні стіни та перегородки - SIP-панелі, товщиною 160 мм.
- 5) Перекриття - лагі 50x200, OSB 22 мм.
- 5) Дах будинку - SIP-панелі, товщиною 200 мм.

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата			Стадия	Лист
								ЕП	2
						Зміст. Загальні дані		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадія	Лист
								ЕП	3
						Генплан М 1:500		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата					
								Стадия	Лист	Листов
								ЕП	4	
						План фундаменту М 1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"		

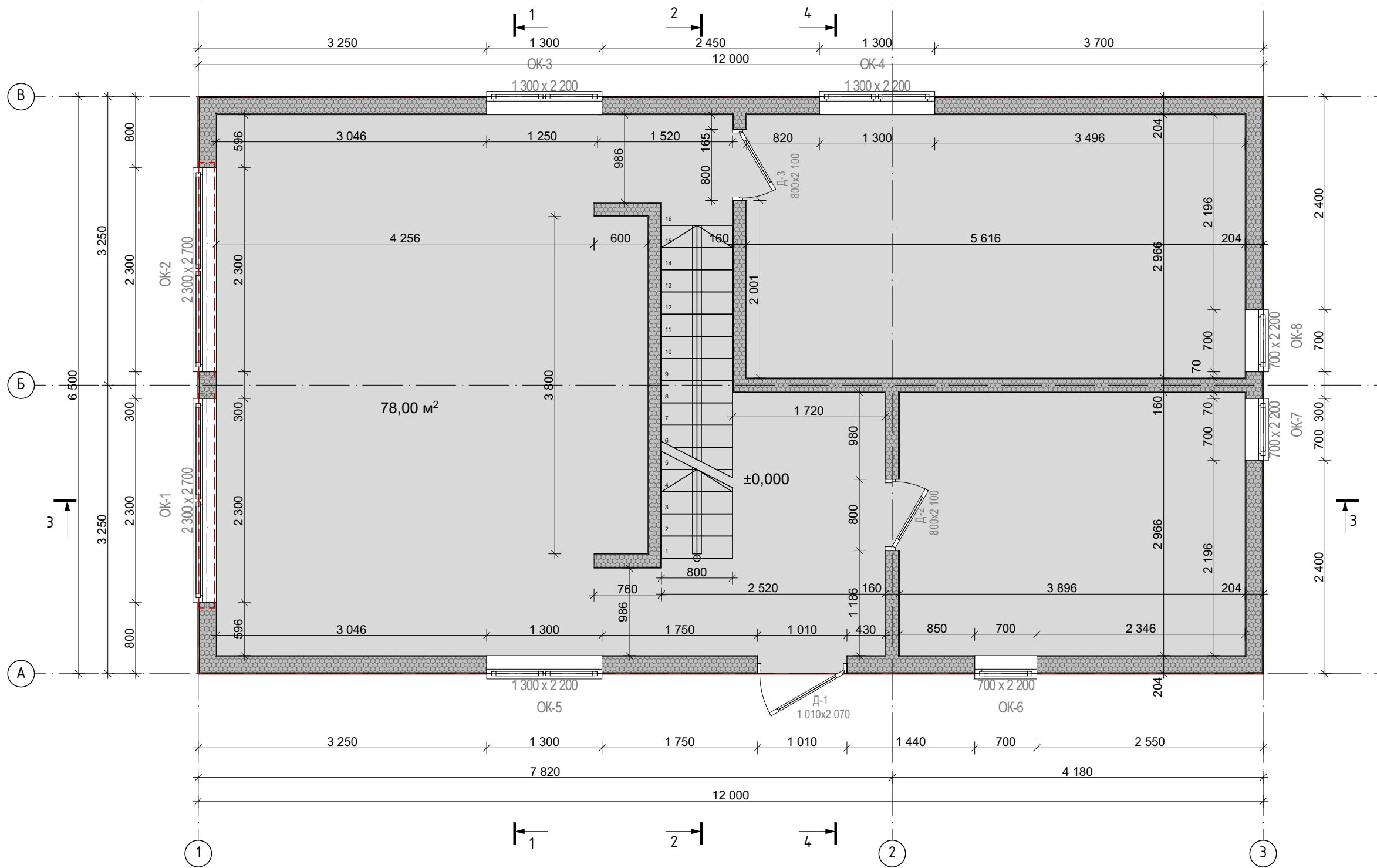
The diagram illustrates a cross-section of a roof assembly. The components from top to bottom are:

- SIP 204 мм**: A vertical structural element at the edge.
- Арматура Д6мм**: Reinforcement bars within the SIP.
- Арматура АЗ 4 x Д12мм**: Additional reinforcement bars.
- стартовий брус 60x138мм**: A starting beam supporting the insulation.
- гідроізоляція**: A waterproofing layer.
- анкер**: An anchor securing the waterproofing.
- Бетон В25(М300) 100мм**: A 100mm thick concrete slab.
- XPS (300кПа) 100мм**: Two layers of extruded polystyrene insulation, each 100mm thick.
- Плівка ПЗ 150 мкм**: A 150 micron thick polyethylene membrane.
- Геотекстиль**: A geotextile layer below the membrane.
- Подушка піщана**: A sand cushion at the base.

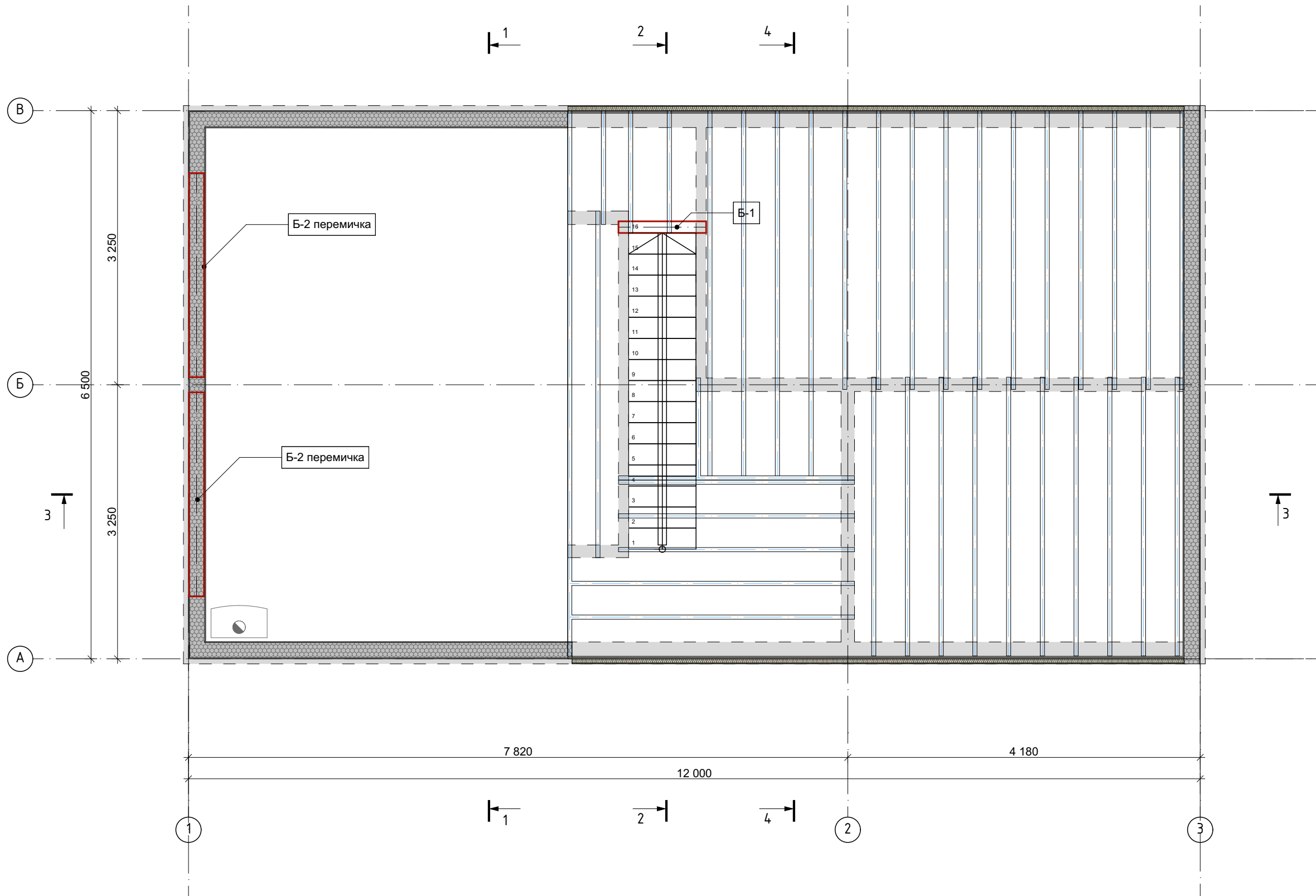
Dimensions shown include a width of 204 mm for the SIP, a total width of 600 mm for the main assembly, and various thicknesses (100 mm, 150 mm, 200 mm) for different layers. Vertical dimensions on the left indicate a total height of 450 mm for the main assembly and 100 mm for the sand cushion.

[illegible]

Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадія	Лист
								ЕП	5
						Розрізи по УШП		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	

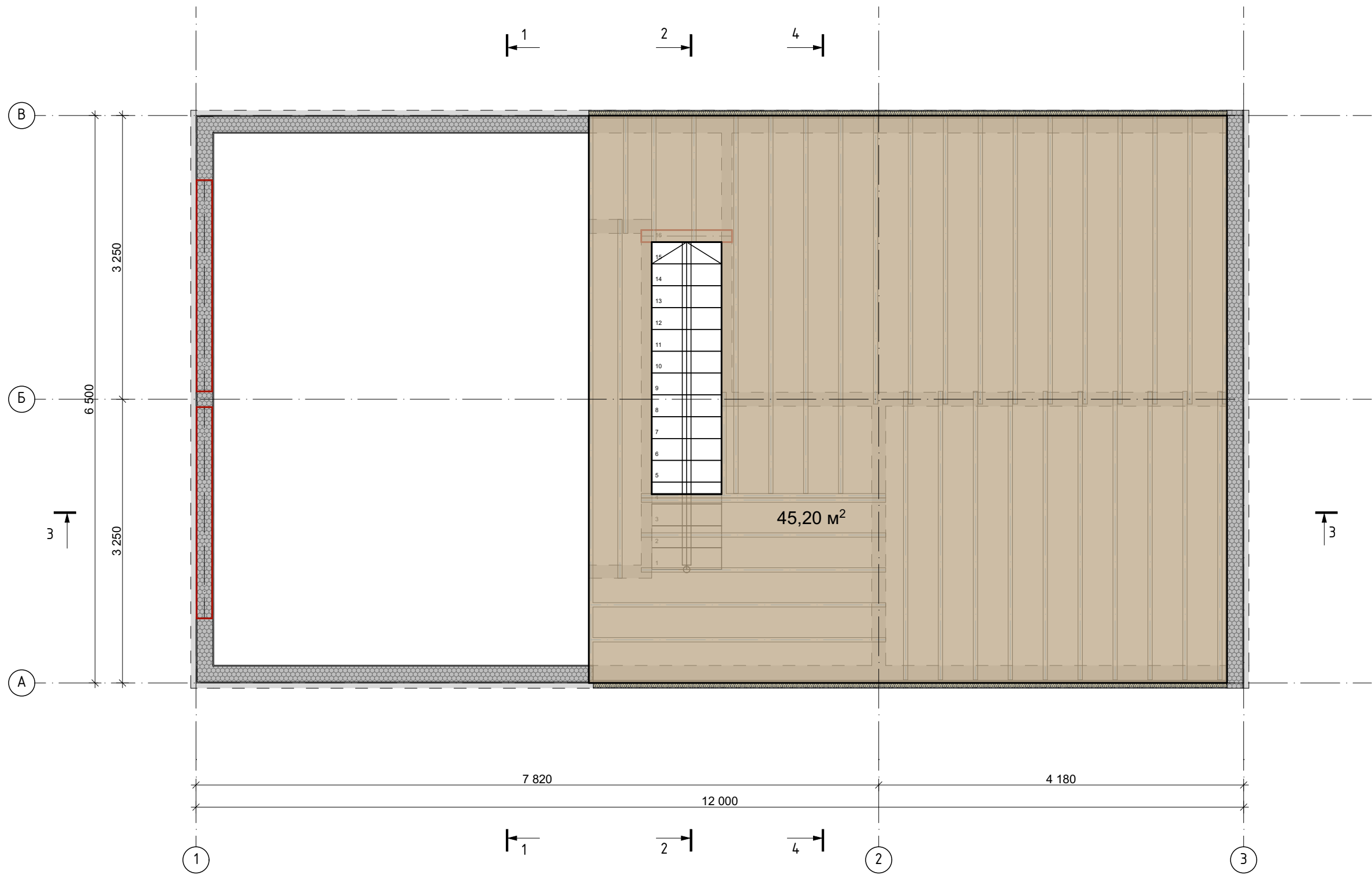


Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадия	Лист
								ЕП	6
								Листов	
						План на відм. ±0.000		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	



Каталог бруса						
ID Элемента	Тип	К-сть	Объем	Шир	Вис	Довжина
Б-1						
	Балка	1	0,03	138	200	1 040
Б-2 перемичка						
	Балка	2	0,20	178	240	2 420

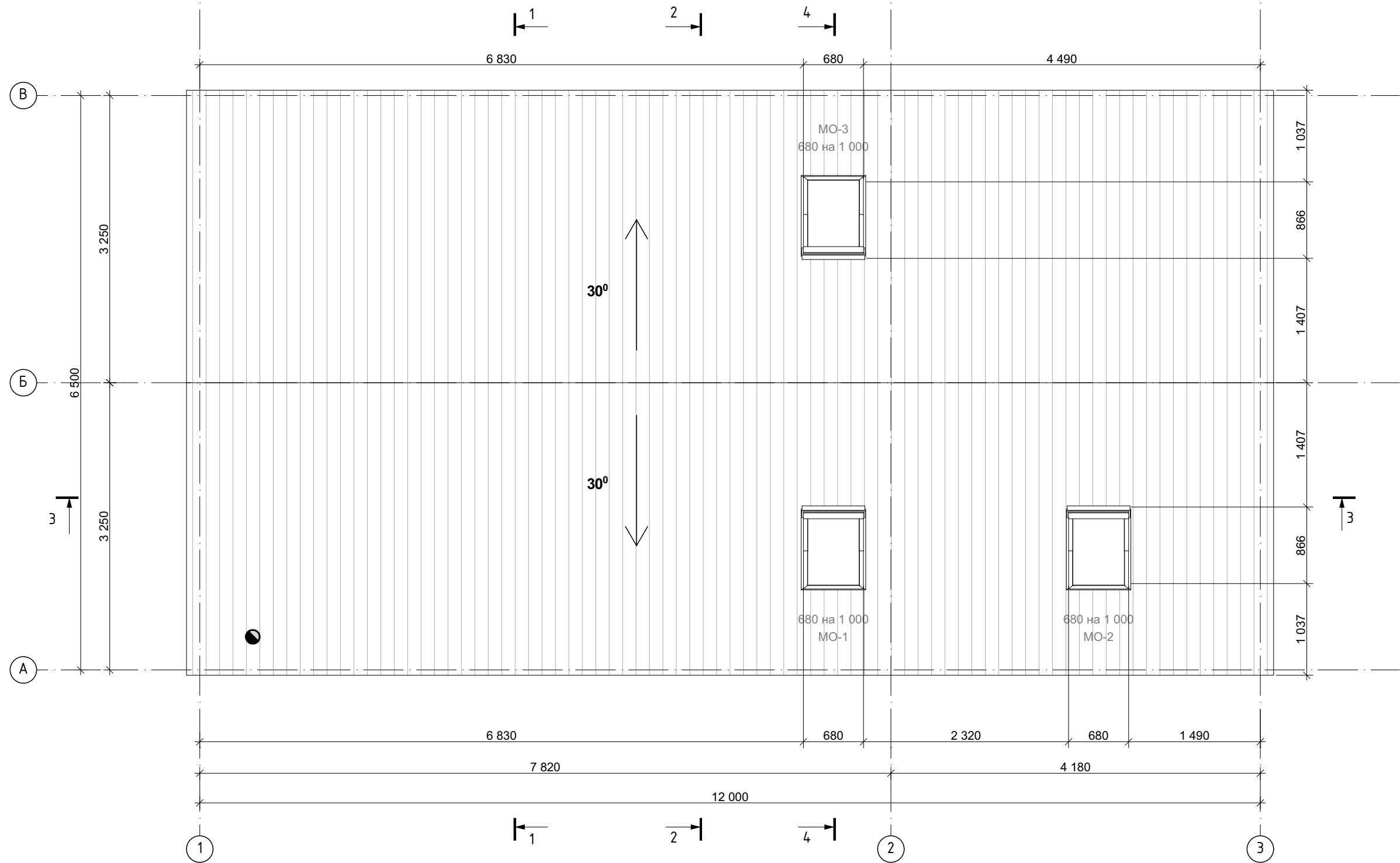
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадия	Лист
								ЕП	8
						План 1 поверху. Розміщення бруса М 1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадия	Лист
								ЕП	9
						План 1 поверху. Перекриття ОСБ 22мм, М 1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	

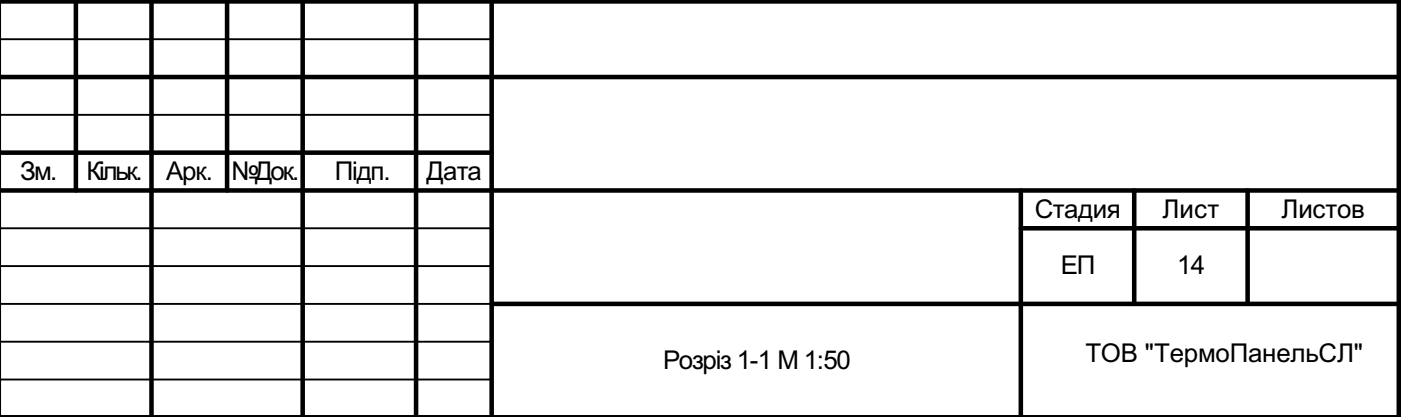


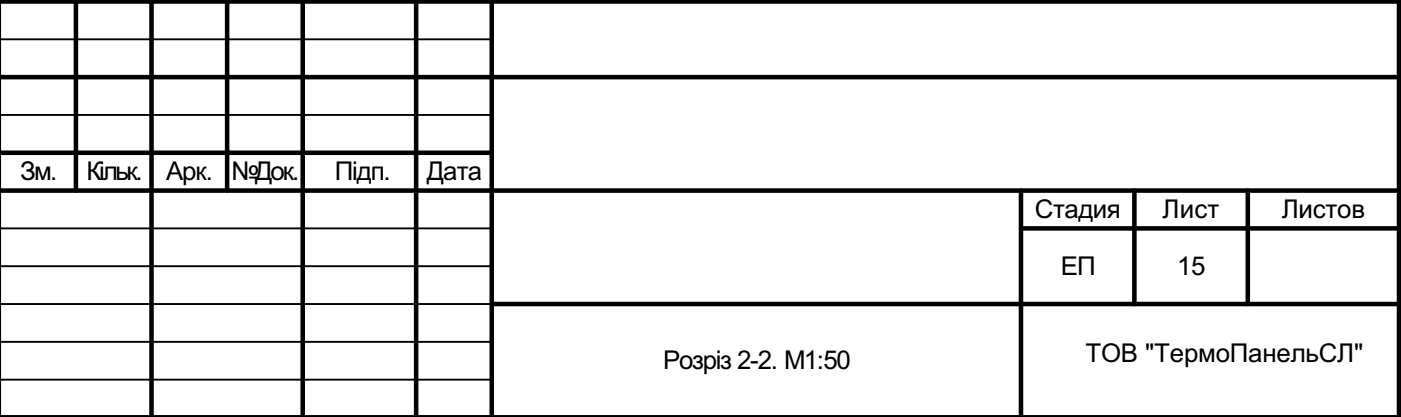
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата					
								Стадія	Лист	Листов
								ЕП	11	
						Маркувальний план другого поверху. М1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"		

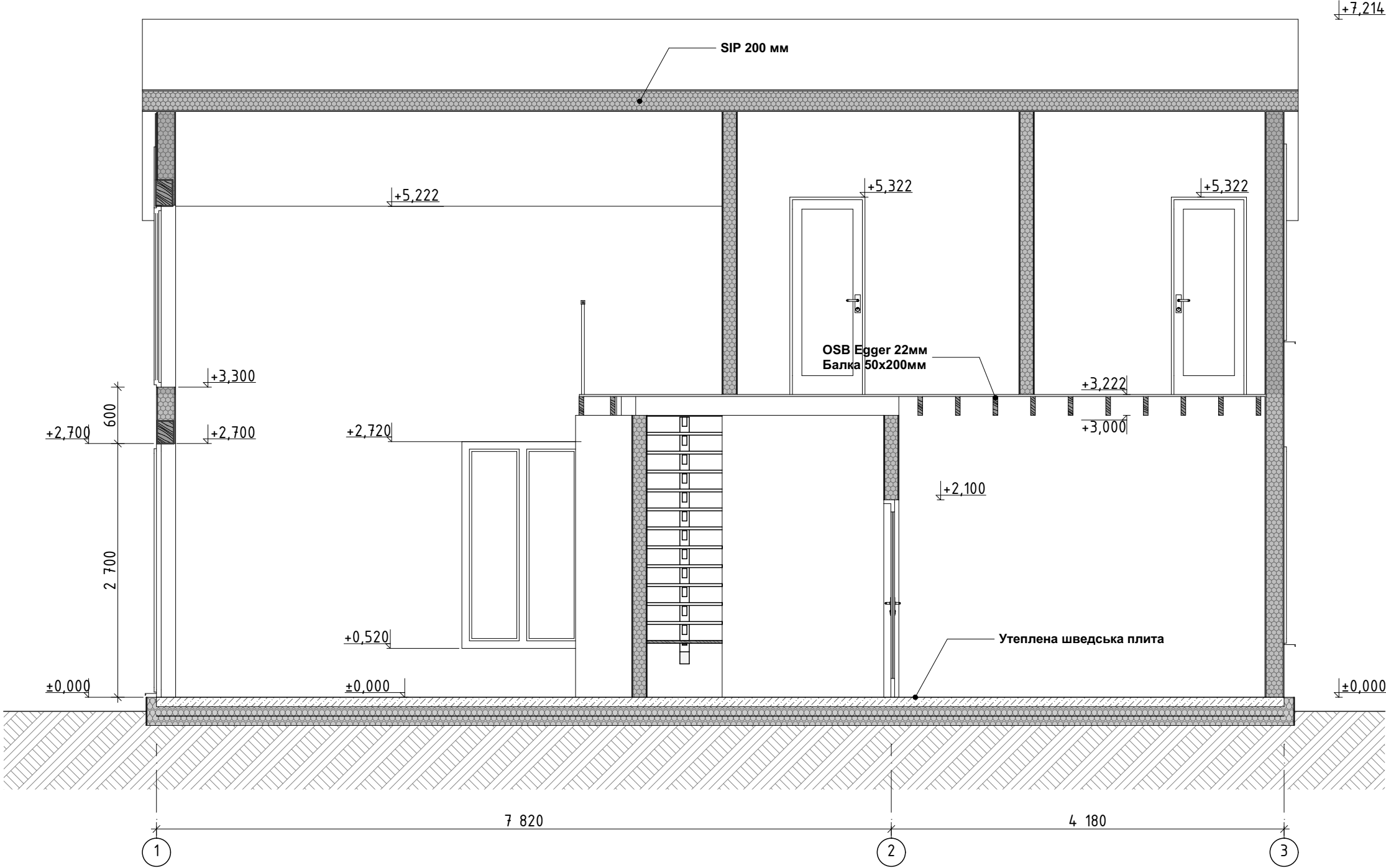


Покрівля					
Елемент	Конструкція	Площа Верхньої Поверхні	Коньки	Уклон	Длина Свесов
Дах 1					
	сип_200	46,33	6 150	30°	12 300
Дах 2					
	сип_200	45,65	6 150	30°	12 300
		91,98 м²	12 300 мм		

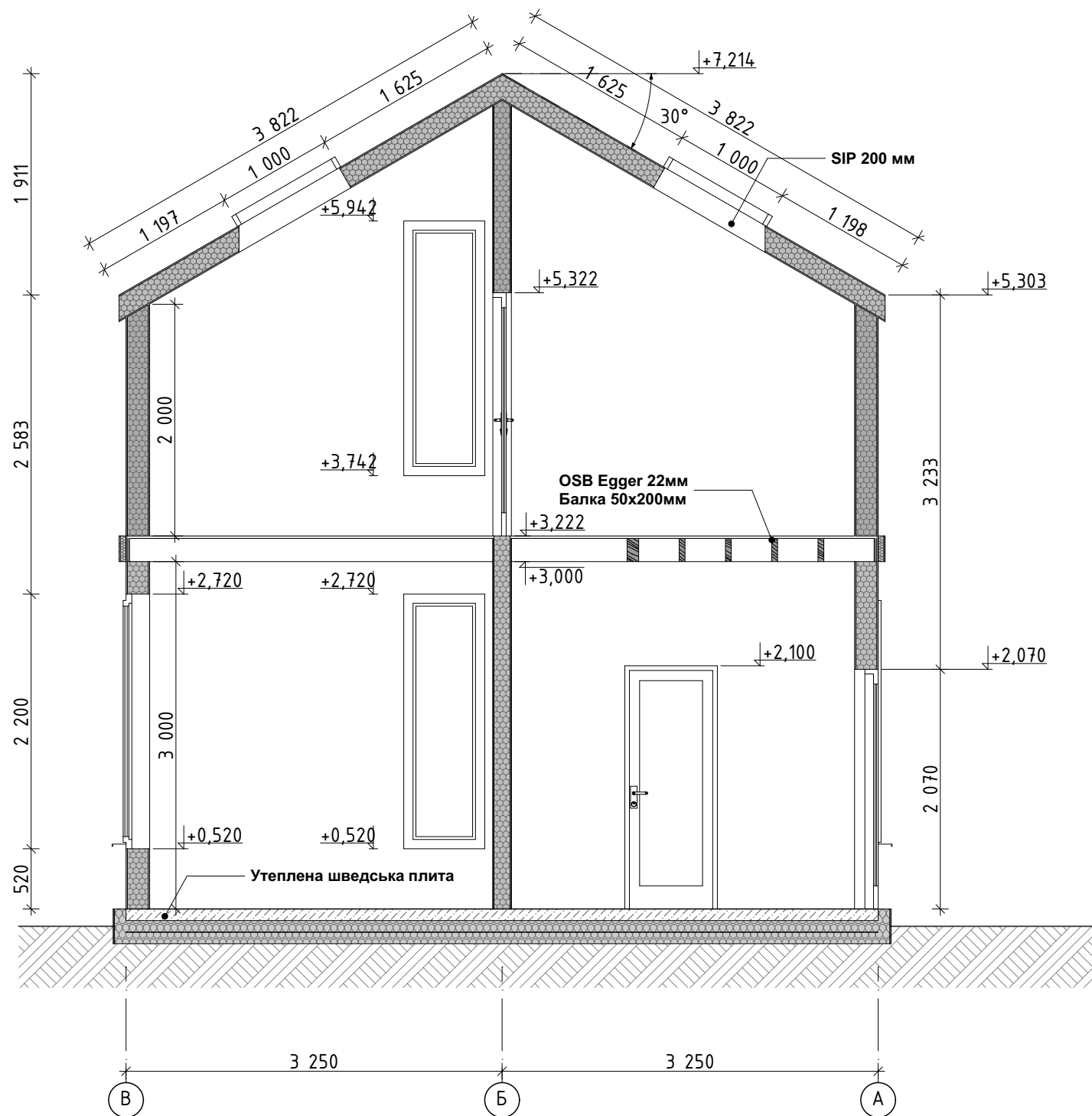
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
							Стадия	Лист	Листов
							ЕП	13	
						План СІП покрівлі. М 1:50	ТОВ "ТермоПанельСЛ"		



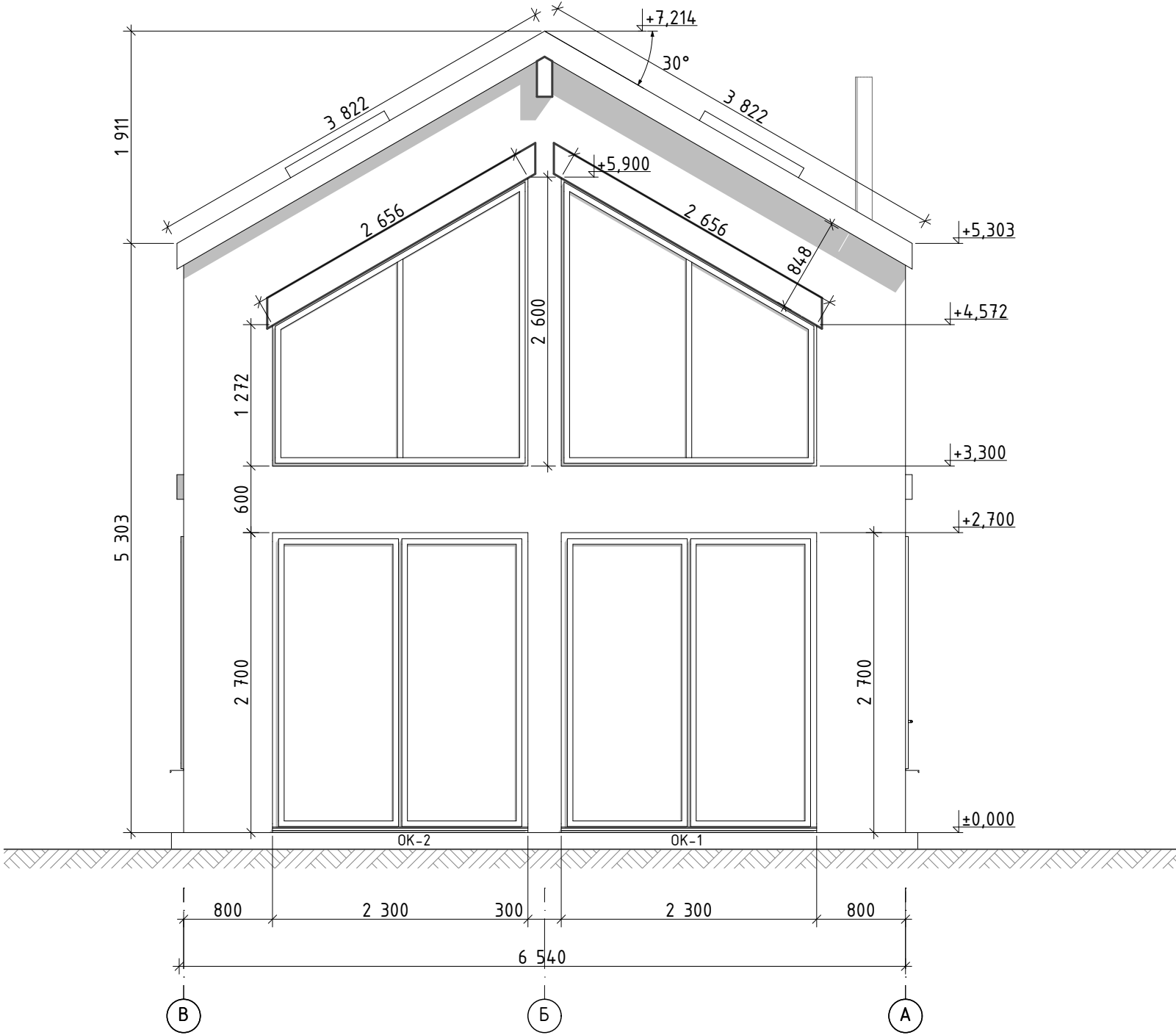




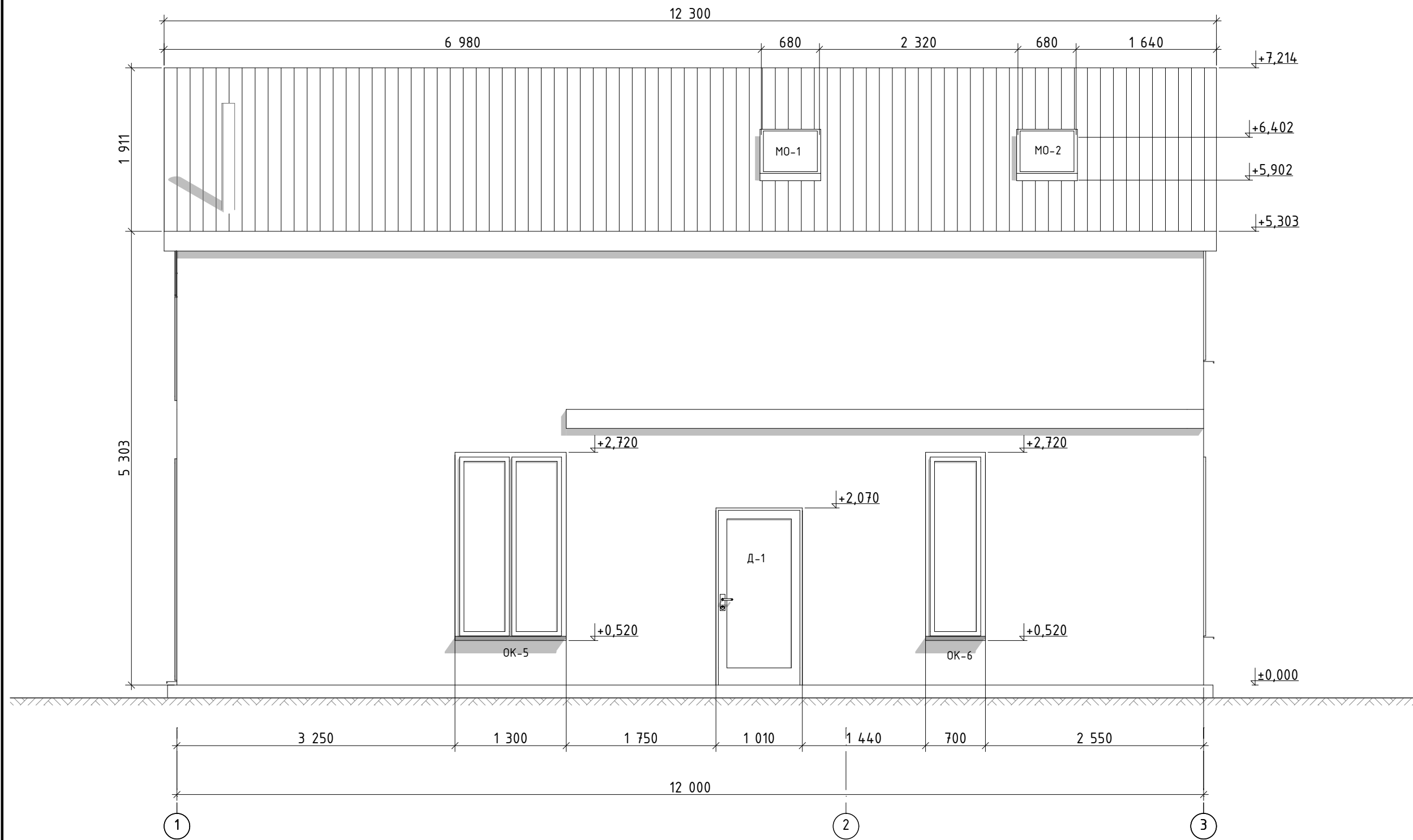
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадия	Лист
								ЕП	16
						Розріз 3-3 М 1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	



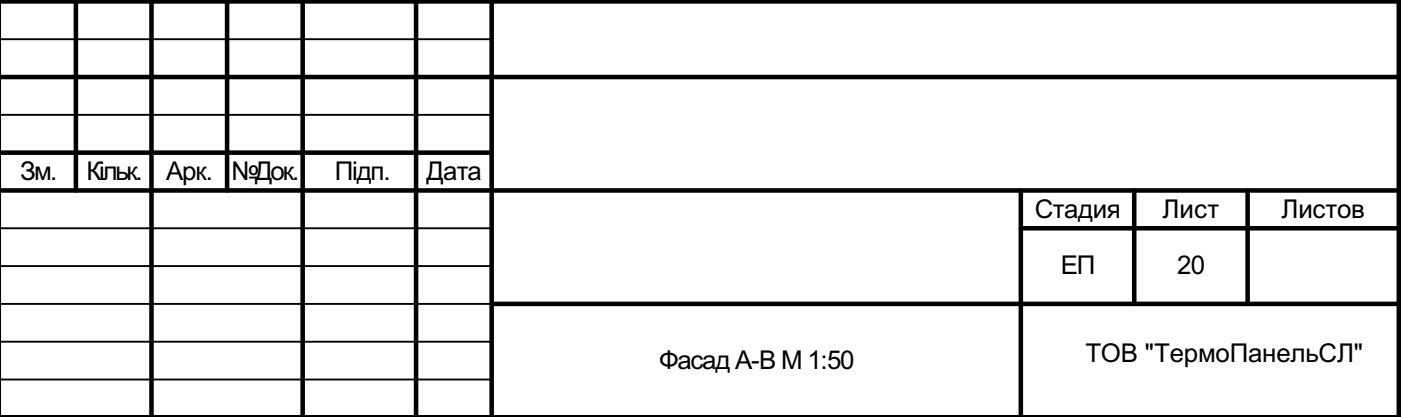
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадія	Лист
								ЕП	17
						Розріз 4-4 М 1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	

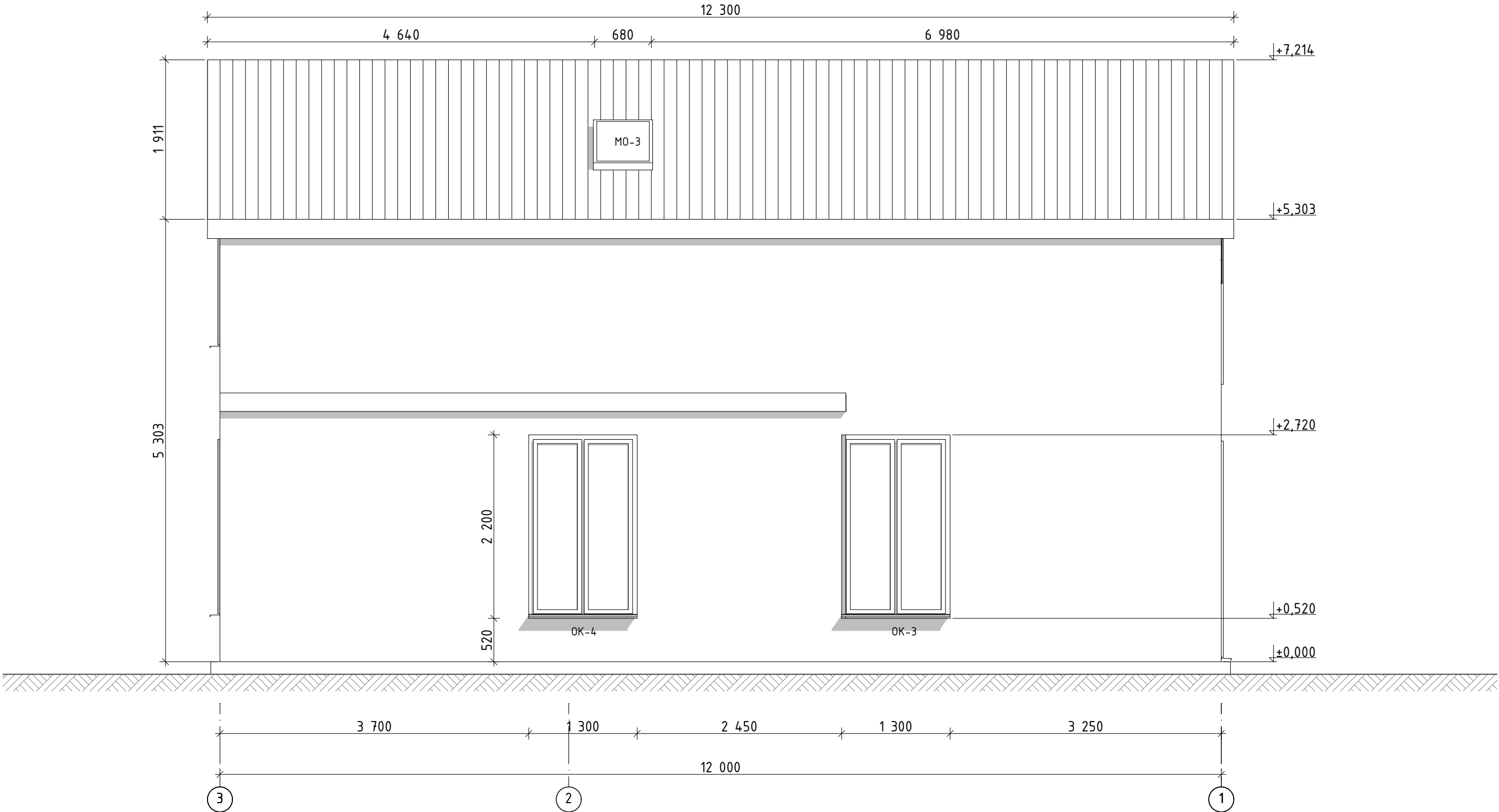


Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата						
									Стадия	Лист	Листов
									ЕП	18	
						Фасад В-А М1:50			ТОВ "ТермоПанельСЛ"		

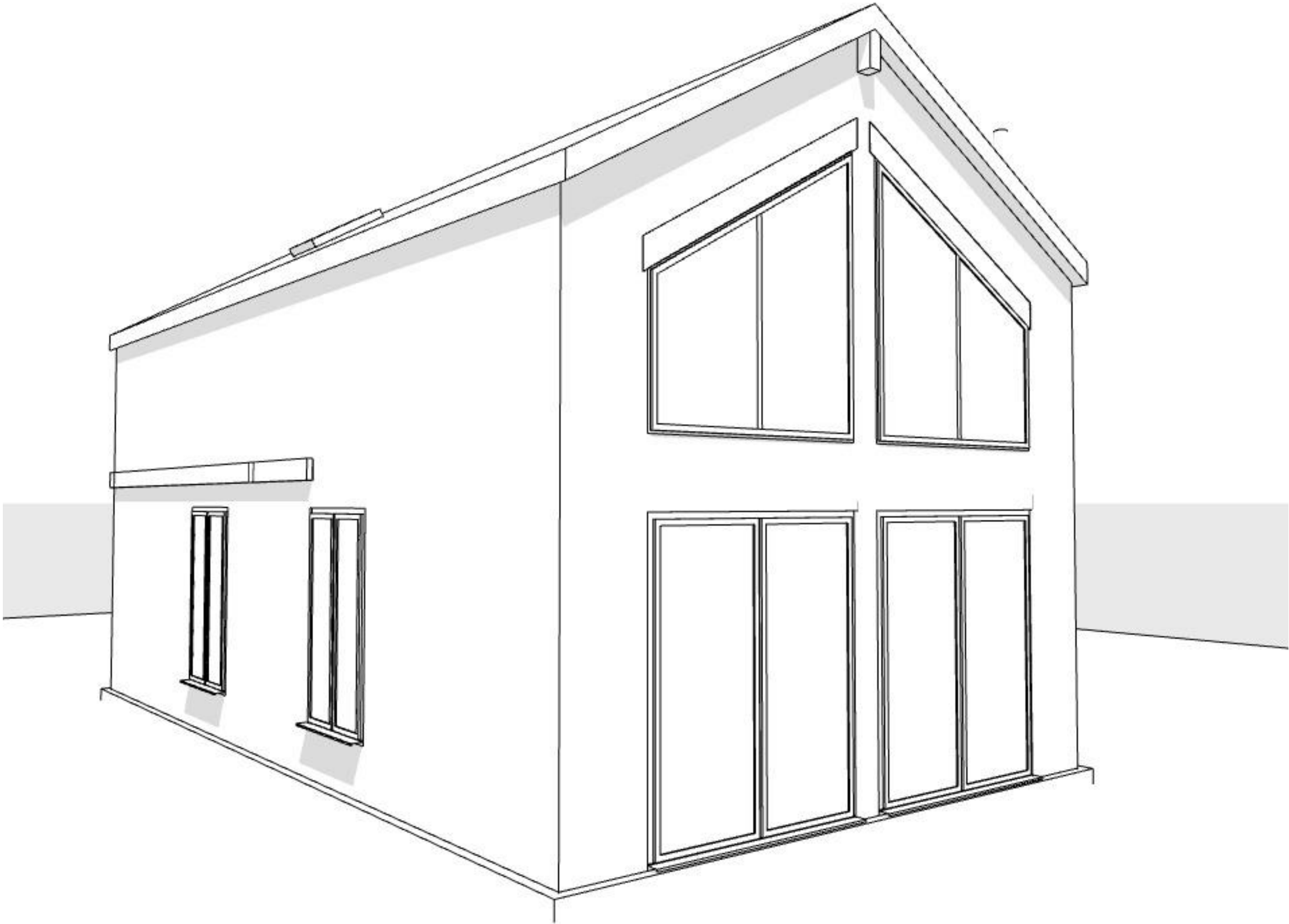


Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата				
								Стадия	Лист
								ЕП	19
						Фасад 1-3. М1:50		ТОВ "ТермоПанельСЛ"	

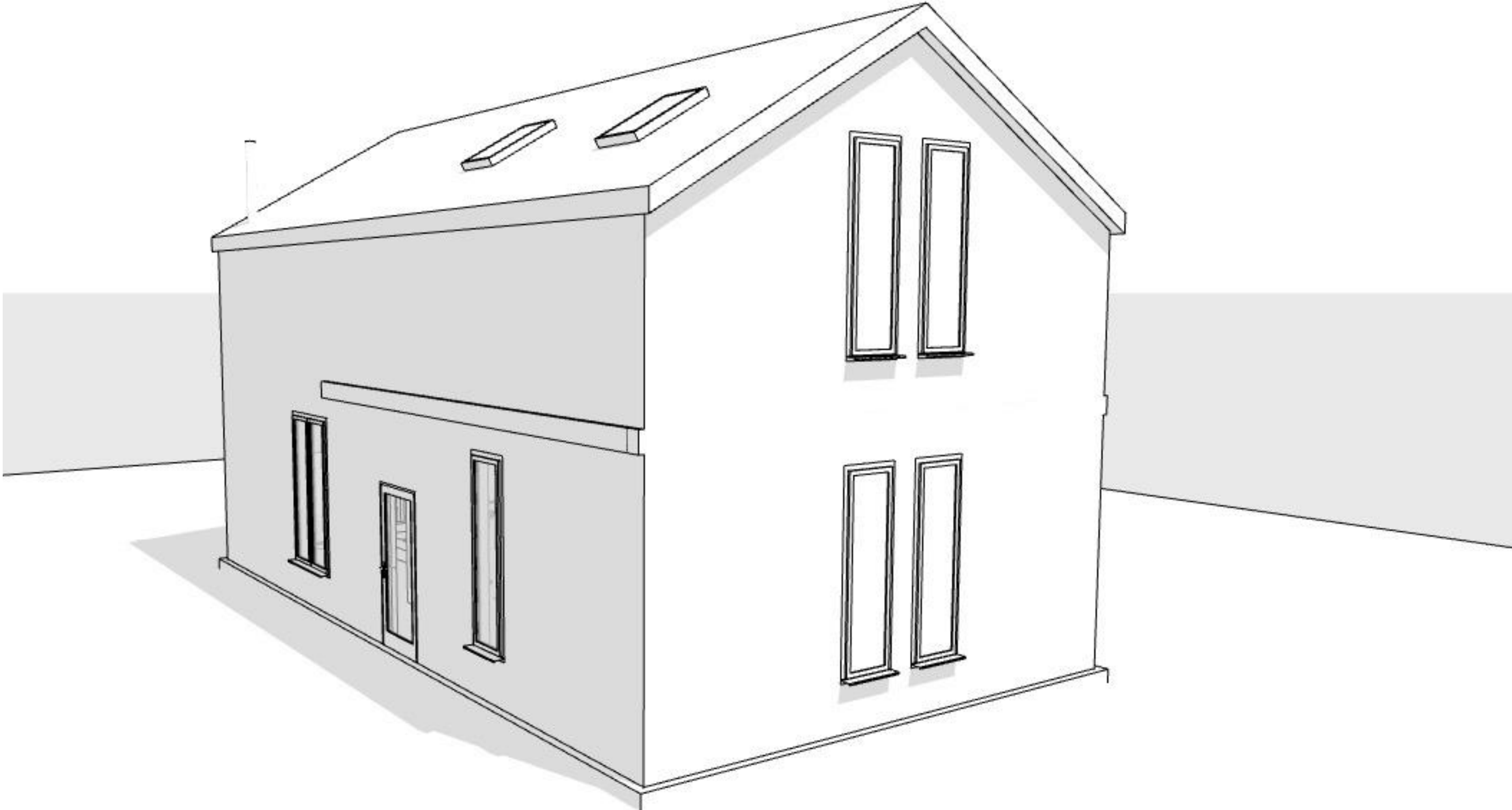




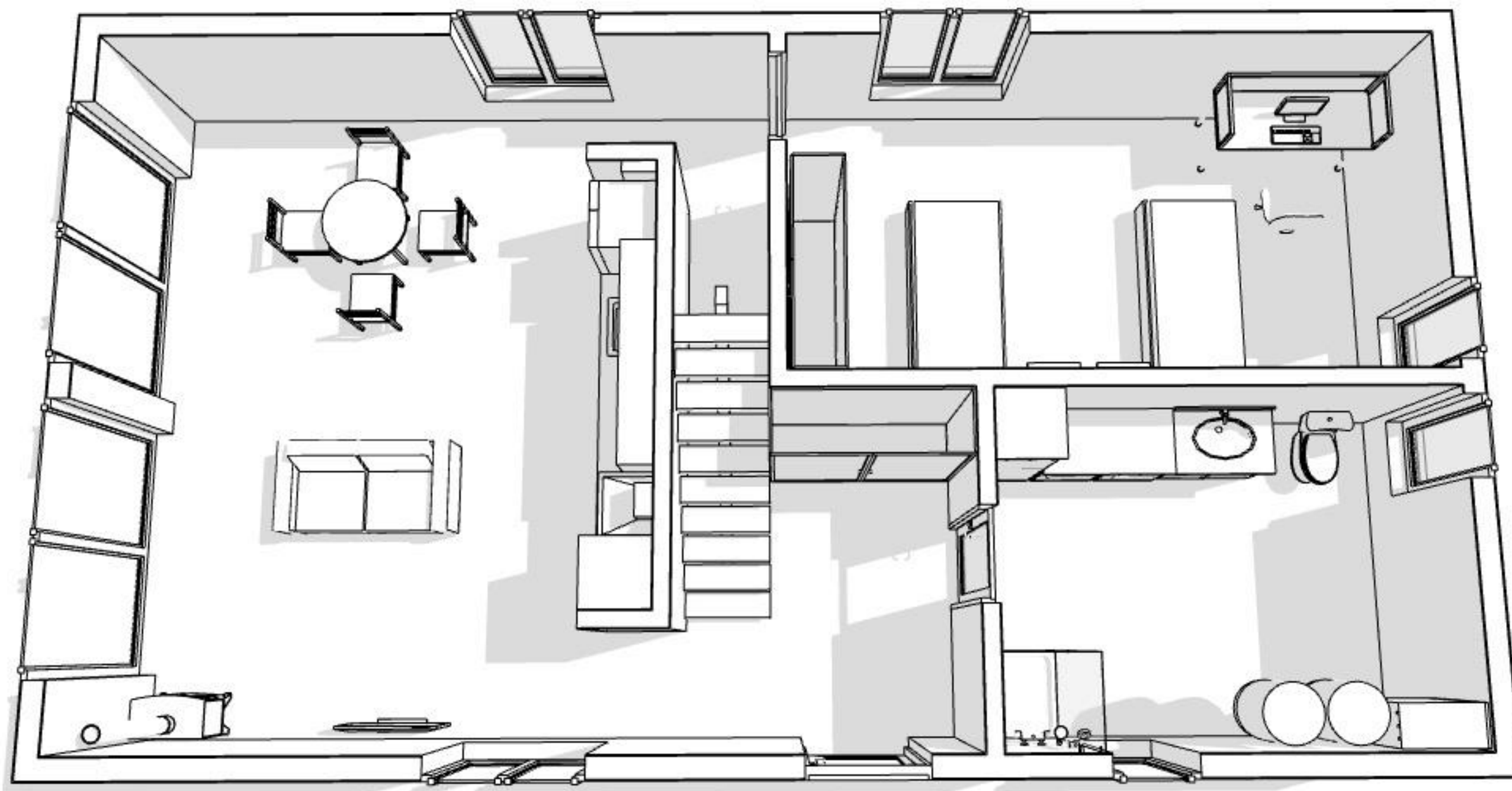
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата						
									Стадія	Лист	Листов
									ЕП	21	
						Фасад 3-1 М1:50			ТОВ "ТермоПанельСЛ"		



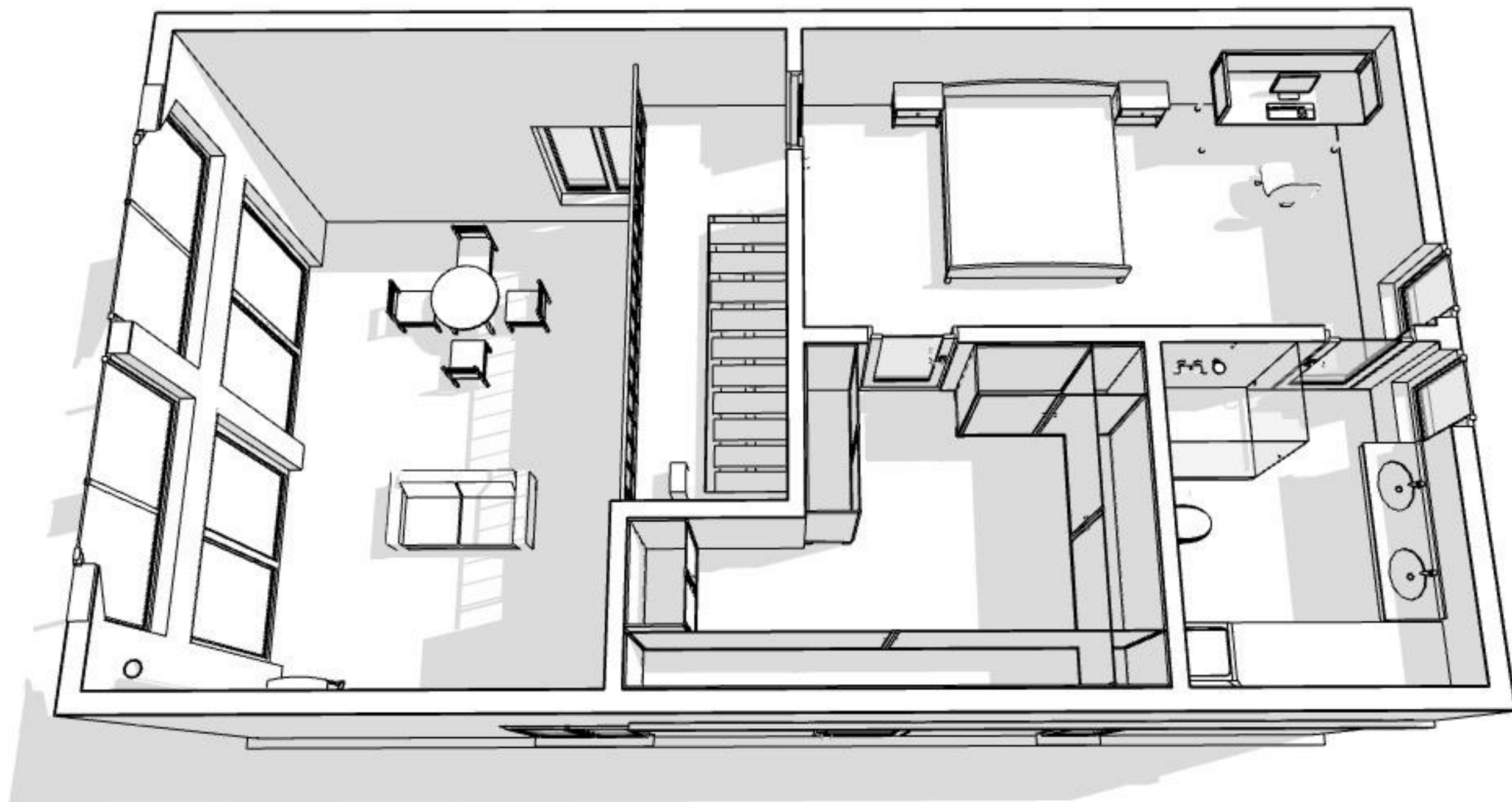
Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата						
									Стадія	Лист	Листов
									ЕП	23	
						Загальний вигляд 1			ТОВ "ТермоПанельСЛ"		



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата						
									Стадія	Лист	Листов
									ЕП	25	
						Загальний вигляд 3			ТОВ "ТермоПанельСЛ"		



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата			
						Стадія	Лист	Листов
						ЕП	27	
						Загальний вигляд 5		
						ТОВ "ТермоПанельСЛ"		



Зм.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підп.	Дата			
						Стадія	Лист	Листов
						ЕП	28	
Загальний вигляд 6						ТОВ "ТермоПанельСЛ"		