

*Проект каркасного будинку на
54 м²*



2026

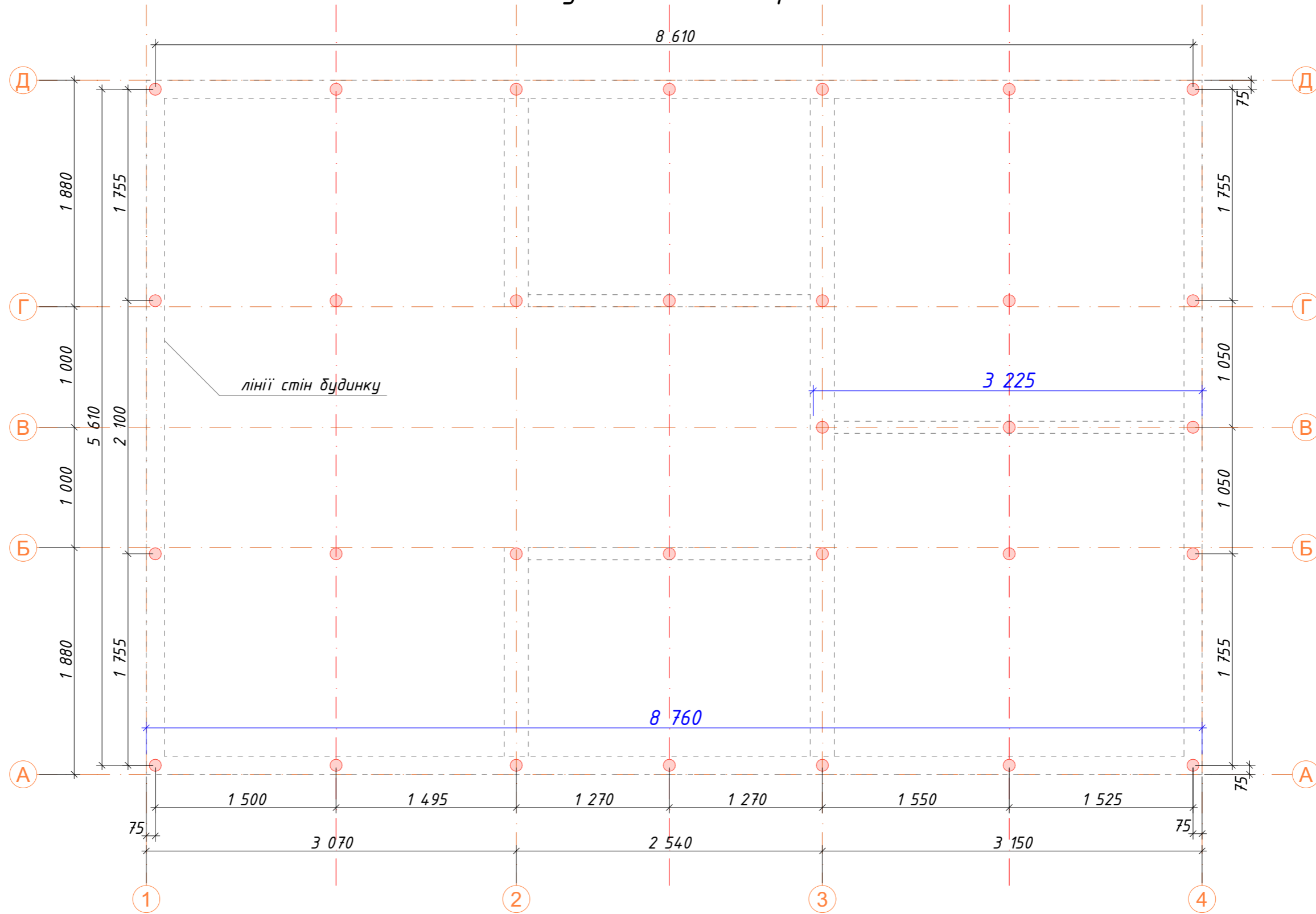
Відомість креслень

	Найменування
2	Загальні дані
3	Фундаменти
4	Балки обв'язки
5	Лаги
6	OSB на підлогу
7	Стійки основні
8	Загальні розрізи
9	Стіна по вісі 1
10	Стіна по вісі А
11	Стіна по вісі Д
12	Стіна по вісі 4
13	Стіна по вісі 2 (МОДУЛЬ_1)
14	Стіна по вісі 2 (МОДУЛЬ_2)
15	Стіна по вісі 3 (МОДУЛЬ_2,3)
16	Стіна по вісі Б, В, Г
17	Крокв'яна система
18	Клікфальц, планкен
19	Клікфальц, гнуті елементи
20	Вікна, вхідна група
21	Електрика, розетки
22	Освітлення, вимикачі
23	Сантехніка
24	Камін
25	ЗД зображення каркасу_1
26	ЗД зображення каркасу_2



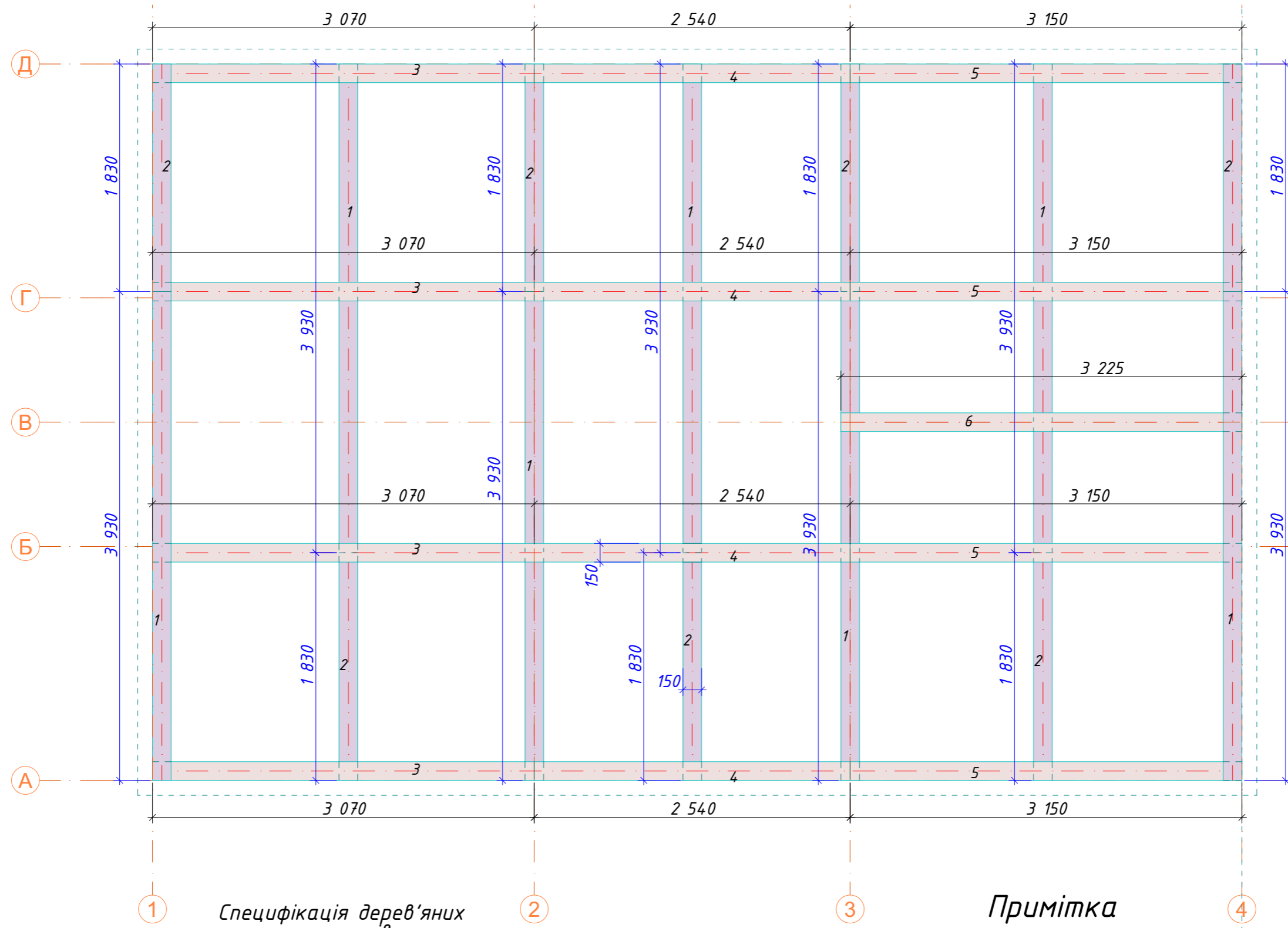
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Пр№-РП будинку			
						####			
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.2	
						Загальні дані	####		

Фундаментні опори



						#Пр№-РП будинку			
						####			
							Стадия	Лист	Листов
						#Наименование Проекта	AP1	AP1.3	
						Фундаменти	####		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				

Балки обв'язки по пальовому полю

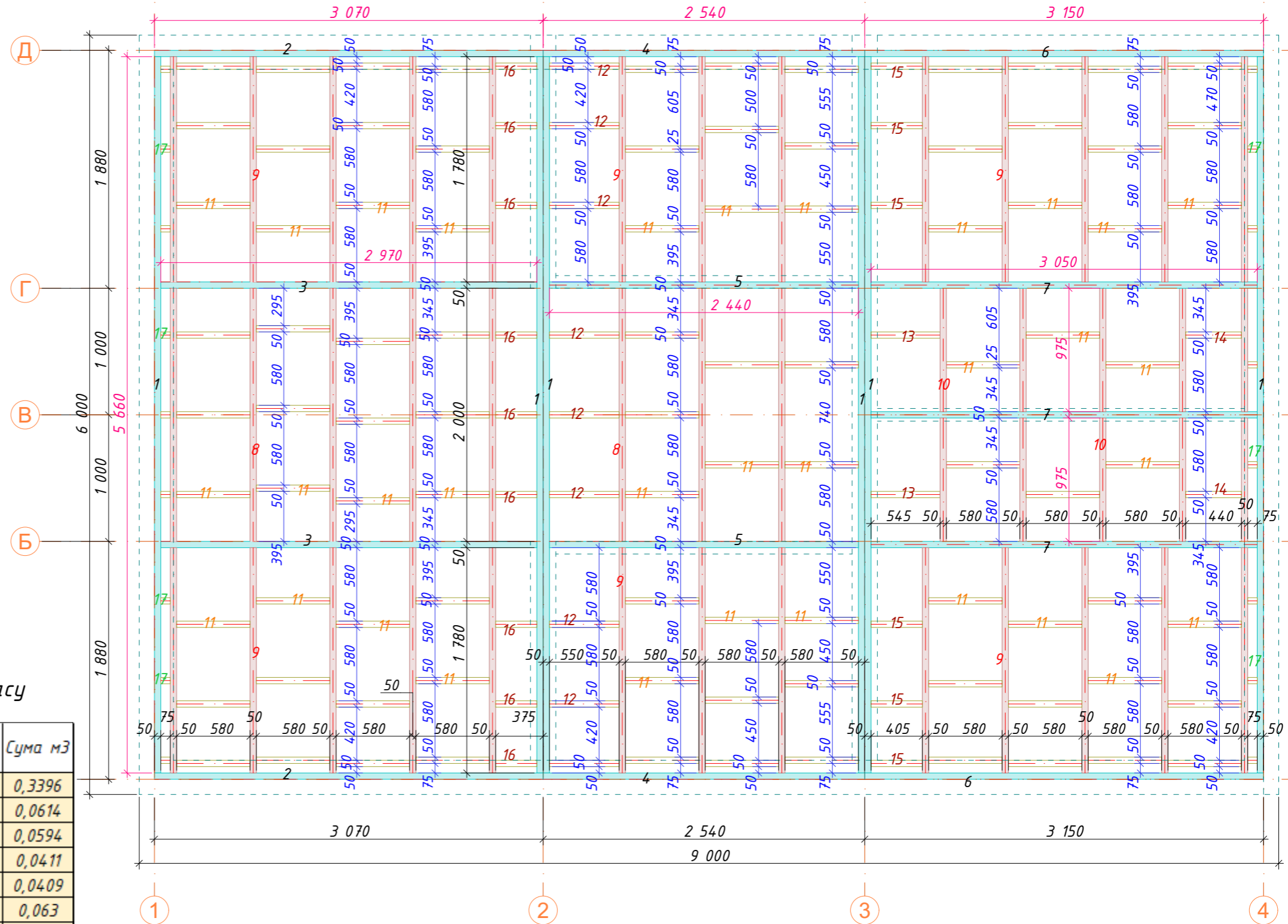


Загальна довжина бруса 100x150 - 78,59 м

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Балка обв'язки	100	150	3930	7	0,059	0,4127
2	Балка обв'язки	100	150	1830	7	0,0275	0,1922
3	Балка обв'язки	100	150	3070	4	0,0461	0,1842
4	Балка обв'язки	100	150	2540	4	0,0381	0,1524
5	Балка обв'язки	100	150	3150	4	0,0473	0,189
6	Балка обв'язки	100	150	3225	1	0,0484	0,0484
ВСЬОГО:						1,179	

						#Пр№-РП будинку		
						####		
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта		
						АР1	АР1.4	
						Балки обв'язки		
						####		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		

План розташування лаг



Примітка

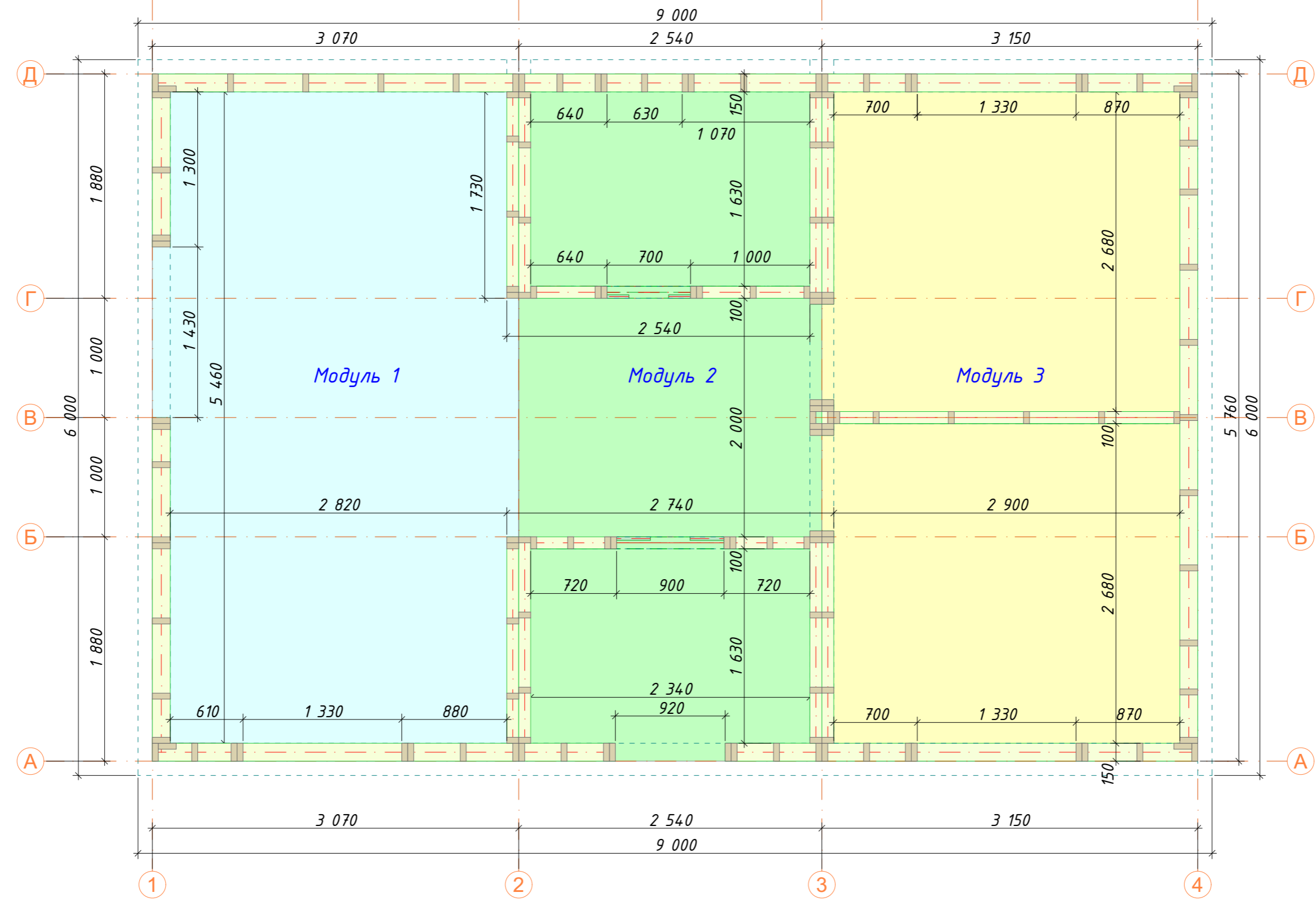
Об'єм утеплювача підлоги вата 200мм = 8,3 м³.
Загальна довжина дошки 200x50 - 209 м.п.

Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Лаги обв'язки	200	50	5660	6	0,0566	0,3396
2	Лаги обв'язки	200	50	3070	2	0,0307	0,0614
3	Лаги обв'язки	200	50	2970	2	0,0297	0,0594
4	Лаги обв'язки	200	50	2054	2	0,0205	0,0411
5	Лаги обв'язки	200	50	2044	2	0,0204	0,0409
6	Лаги обв'язки	200	50	3150	2	0,0315	0,063
7	Лаги обв'язки	200	50	3050	3	0,0305	0,0915
8	Лаги обв'язки	200	50	2000	8	0,02	0,16
9	Лаги обв'язки	200	50	1780	26	0,0178	0,4628
10	Лаги основні	200	50	975	10	0,0098	0,0975
11	Лаги допоміжні	200	50	580	91	0,0058	0,5278
12	Лаги допоміжні	200	50	550	9	0,0055	0,0495
13	Лаги допоміжні	200	50	545	2	0,0055	0,0109
14	Лаги допоміжні	200	50	440	2	0,0044	0,0088
15	Лаги допоміжні	200	50	405	6	0,0041	0,0243
16	Лаги допоміжні	200	50	375	9	0,0038	0,0338
17	Лаги допоміжні	200	50	75	17	0,0008	0,0128
ВСЬОГО:						2,085	

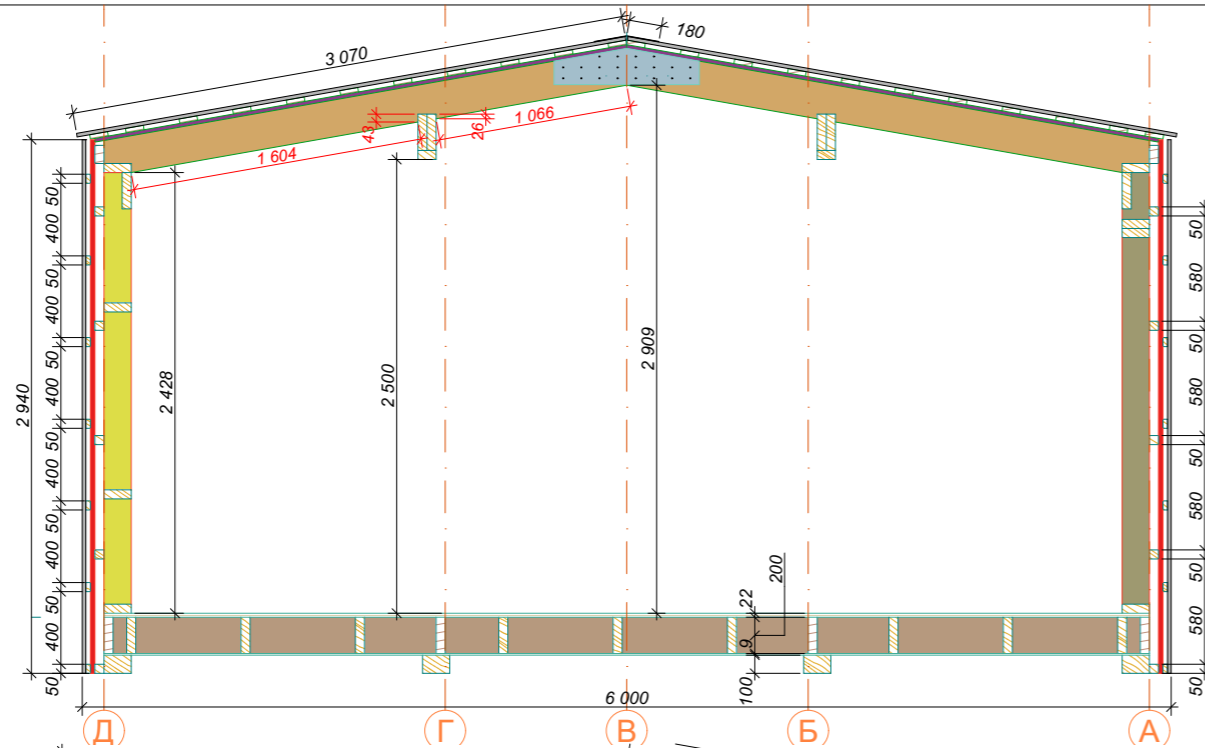
						#Пр№-РП будинку		
						####		
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						#Наименование Проекта		
						Лаги 200x50		
						Стадия	Лист	Листов
						AP1	AP1.5	
						####		

План розташування основних стійок

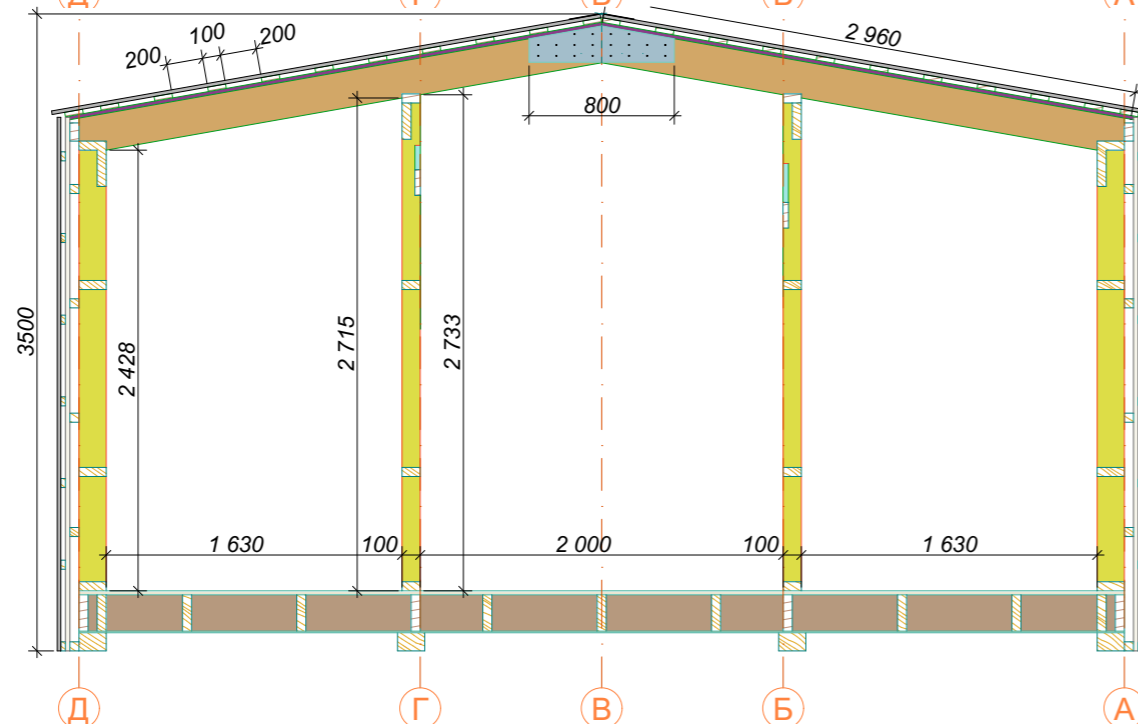


						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.7	
						Стойки основні	####		

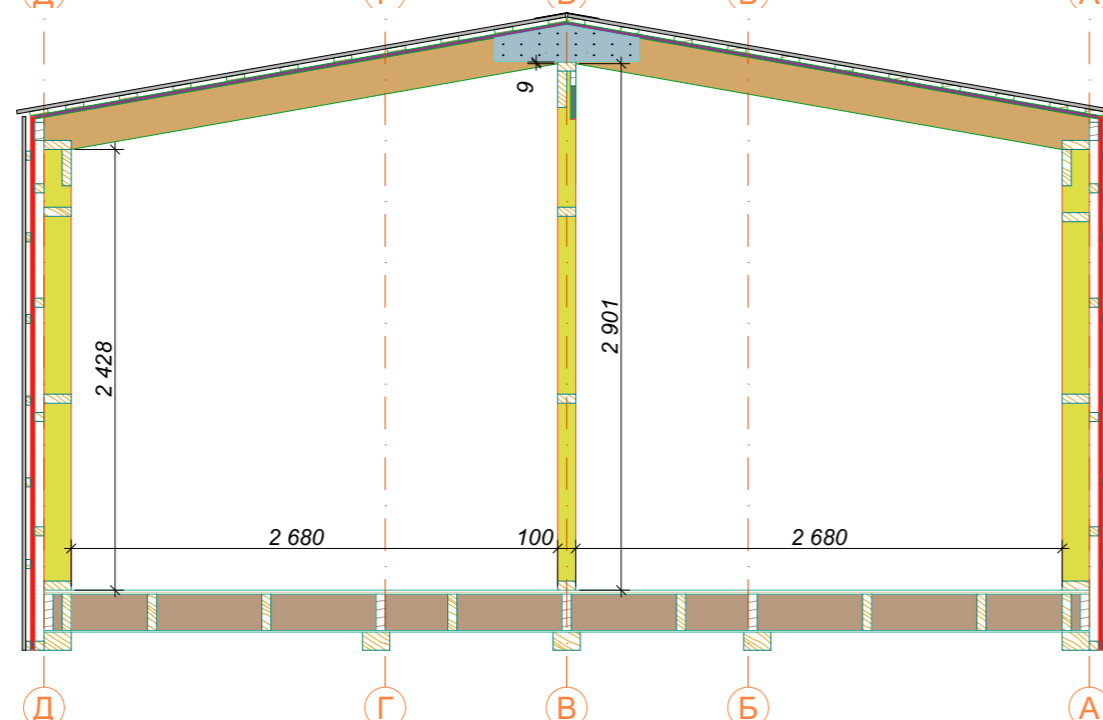
Розріз модуль 1



Розріз модуль 2



Розріз модуль 3



Примітка

Об'єми матеріалів на будинок:

- Утеплення стін 100 мм - 7,76 м³
- Утеплення стін 50 мм - 5,37 м³
- Утеплення підлоги 200 мм - 8,3 м³
- Утеплення покрівлі 200мм - 9,3 м³
- Супердиф. мембрана стін і перегородок - 125 м²
- Супердиф. мембрана покрівлі - 60 м²
- Супердиф. мембрани під будинком - 58x2=116 м²
- Пародар'єр по стінам і перегородкам - 91 м²
- Пародар'єр по покрівлі (під кроквами) - 58 м²
- Площа підлоги всього будинку без с/у - 36,39 м²
- Площа підлоги в санвузлі - 3,86 м²
- Площа захисної стіки 1x1 см - 54м² (без урах нахлестів)
- Площа стелі будинку загальна - 40,5 м²
- Периметр напольного плінтуса - 43 м.п.
- Довжина кутикуїв внутрішніх в вприміщеннях - 110м.п.
- Довжина кутикуїв наружних в вприміщеннях - 20м.п.
- Периметр вікон зсередини - 30,02 м.п.
- Площа озд. внутр. всіх стін окрім санвузла - 113,5 м²
- Площа озд. внутр. стін санвузла - 19,48 м² (ГКЛ + ОСБ панелі)

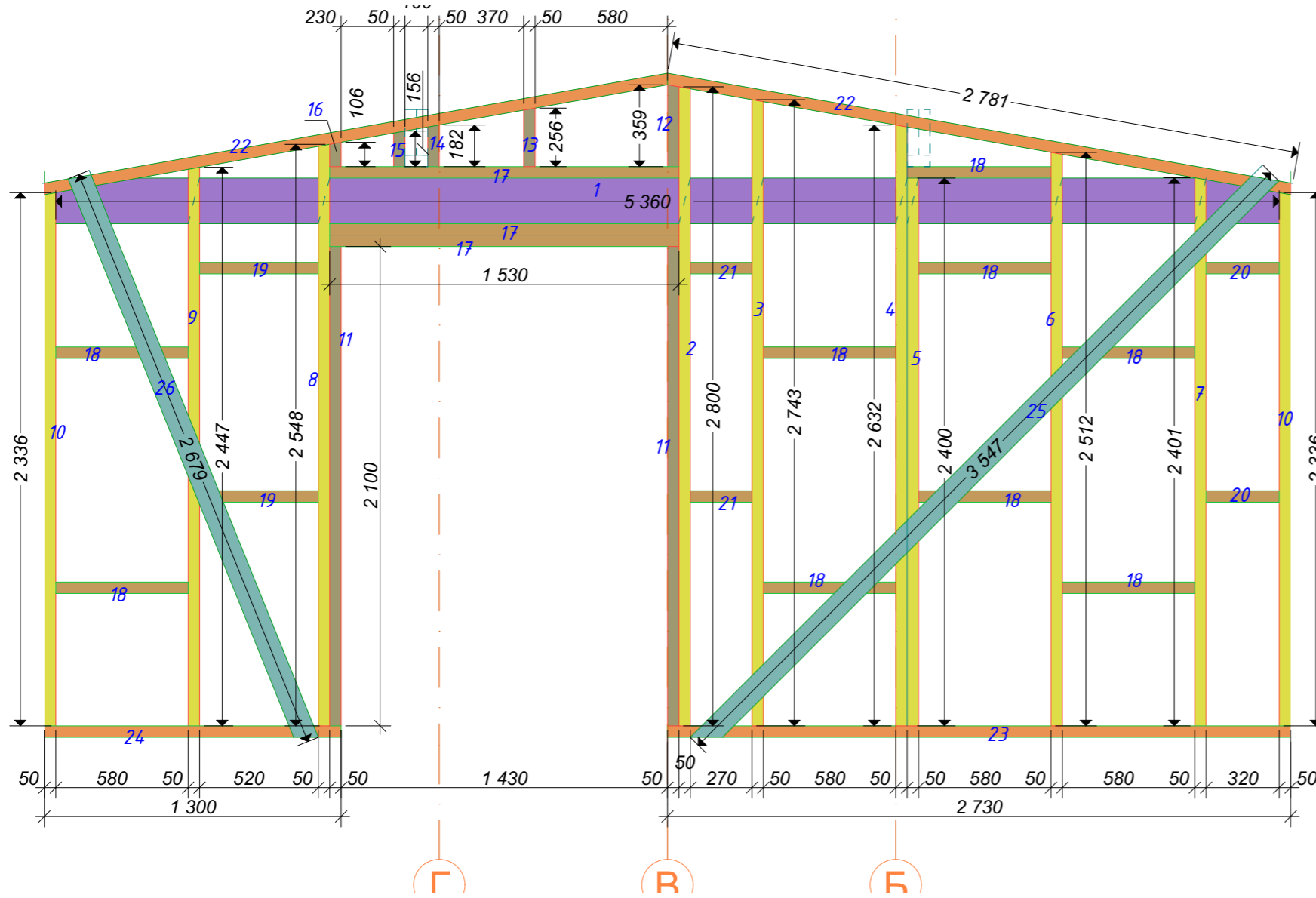
- Площа фанери під будинком - 54 м²
- Брус 50x50 по фасадам - Лзагальне = 150 м.п.
- Контр обрешітка 50x25 по фасадам - Лзагальне = 180 м.п.
- Обрешітка по фасадам 50x25 - Лзагальне = 180 м.п.
- Внутр. обрешітка стелі 100x25 мм, Лзаг = 170 м.п.
- Внутр. обрешітка стін 50x25 мм, Лзаг = 270 м.п.

На додадкові витрати додати:

- Дошка 200x50 Лзагальне = 18 м.п.
- Дошка 150x50 Лзагальне = 24 м.п.
- Дошка 100x50 Лзагальне = 6 м.п.
- Дошка 100x30 Лзагальне = 12 м.п.
- Дошка 100x25 Лзагальне = 12 м.п.
- Дошка 50x25 Лзагальне = 60 м.п.
- Дошка 50x20 Лзагальне = 12 м.п.
- Брус 50x50 Лзагальне = 12 м.п.

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.8	
						Загальні розрізи	####		

Стіни по вісі 1 (вид з вулиці)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м3	Сума м3
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	5360	1	0,0536	0,0536
2	Стійка	150	50	2800	1	0,021	0,021
3	Стійка	150	50	2743	1	0,0206	0,0206
4	Стійка	150	50	2632	1	0,0197	0,0197
5	Стійка	150	50	2400	1	0,018	0,018
6	Стійка	150	50	2512	1	0,0188	0,0188
7	Стійка	150	50	2401	1	0,018	0,018
8	Стійка	150	50	2548	1	0,0191	0,0191
9	Стійка	150	50	2447	1	0,0184	0,0184
10	Стійка	150	50	2336	2	0,0175	0,035
11	Стійка допоміжна	150	50	2100	2	0,0158	0,0315
12	Стійка допоміжна	150	50	359	1	0,0027	0,0027
13	Стійка допоміжна	150	50	256	1	0,0019	0,0019
14	Стійка допоміжна	150	50	182	1	0,0014	0,0014
15	Стійка допоміжна	150	50	156	1	0,0012	0,0012
16	Стійка допоміжна	150	50	106	1	0,0008	0,0008
17	Гориз. з'єднання	150	50	1530	3	0,0115	0,0344
18	Гориз. з'єднання	150	50	580	9	0,0044	0,0392
19	Гориз. з'єднання	150	50	520	2	0,0039	0,0078
20	Гориз. з'єднання	150	50	320	2	0,0024	0,0048
21	Гориз. з'єднання	150	50	270	2	0,002	0,0041
22	Верхня обв'язка	150	50	2781	2	0,0209	0,0417
23	Нижня обв'язка	150	50	2730	1	0,0205	0,0205
24	Нижня обв'язка	150	50	1300	1	0,0098	0,0098
25	Зв'язки	100	30	3547	1	0,0106	0,0106
26	Зв'язки	100	30	2679	1	0,008	0,008
						ВСЬОГО:	0,463

Примітка

Всі елементи стійок підрізати під кутом 10 градусів для з'єднання з верхньою обв'язкою. Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

Об'єм утеплювача 100мм = 0,87 м³

Об'єм утеплювача 50мм = 1,07 м³

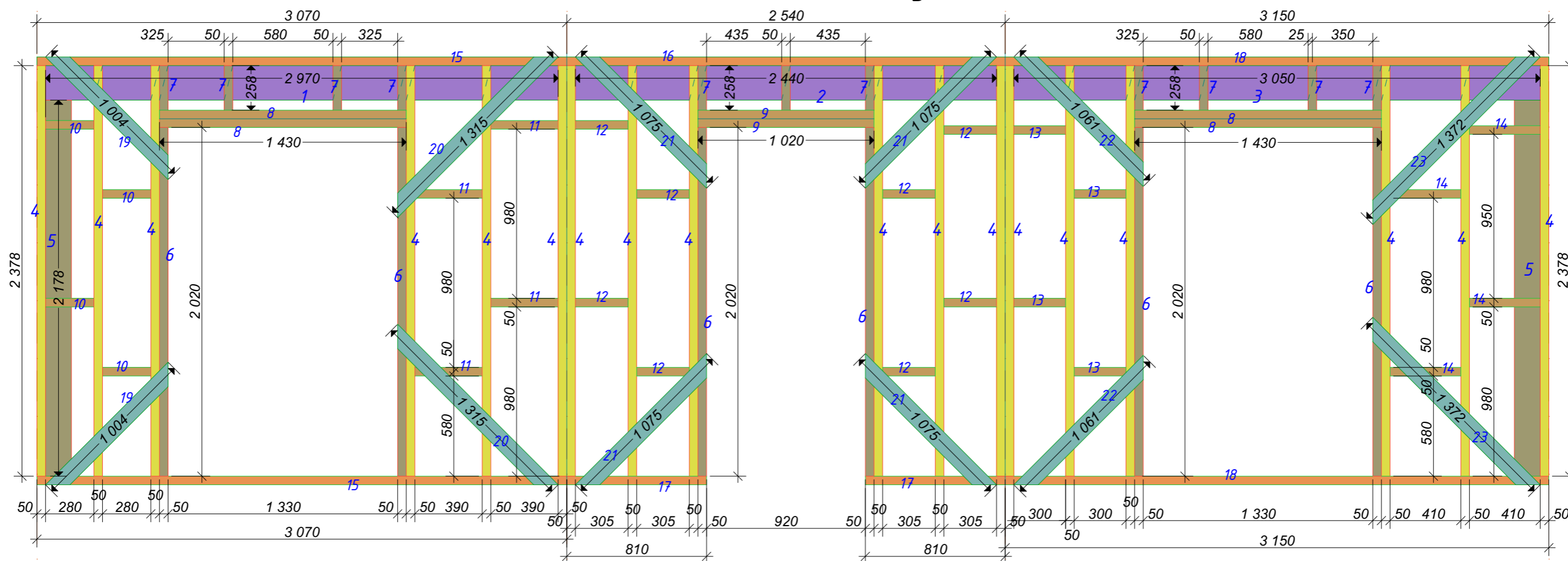
Площа мембрани = 15 м²

Площа паробар'єру = 14,4 м²

Площа оздоблення стіни = 11,5 м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.9	
						Стіна по вісі 1!!!	####		

Стіни по вісі 1 (вид з вулиці)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	2970	1	0,0297	0,0297
2	Рігель жорсткості	200	50	2440	1	0,0244	0,0244
3	Рігель жорсткості	200	50	3050	1	0,0305	0,0305
4	Стійка	150	50	2378	18	0,0178	0,321
5	Стійка допоміжна	150	50	2178	2	0,0163	0,0327
6	Стійка допоміжна	150	50	2020	6	0,0152	0,0909
7	Стійка допоміжна	150	50	258	11	0,0019	0,0213
8	Гориз. з'єднання	150	50	1430	4	0,0107	0,0429
9	Гориз. з'єднання	150	50	1020	2	0,0077	0,0153
10	Гориз. з'єднання	150	50	280	4	0,0021	0,0084
11	Гориз. з'єднання	150	50	390	4	0,0029	0,0117
12	Гориз. з'єднання	150	50	305	8	0,0023	0,0183
13	Гориз. з'єднання	150	50	300	4	0,0023	0,009
14	Гориз. з'єднання	150	50	410	4	0,0031	0,0123
15	Верхн/нижн обв'язка	150	50	3070	2	0,023	0,0461
16	Верхня обв'язка	150	50	2540	1	0,0191	0,0191
17	Нижня обв'язка	150	50	810	2	0,0061	0,0122
18	Верхн/нижн обв'язка	150	50	3150	2	0,0236	0,0473
19	Зв'язки	100	30	1004	2	0,003	0,006
20	Зв'язки	100	30	1315	2	0,0039	0,0079
21	Зв'язки	100	30	1075	4	0,0032	0,0129
22	Зв'язки	100	30	1064	2	0,0032	0,0064
23	Зв'язки	100	30	1372	2	0,0041	0,0082
ВСЬОГО:							0,834

Примітка

Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

Об'єм утеплювача 100мм = 0,9 м³

Об'єм утеплювача 50мм = 1,25 м³

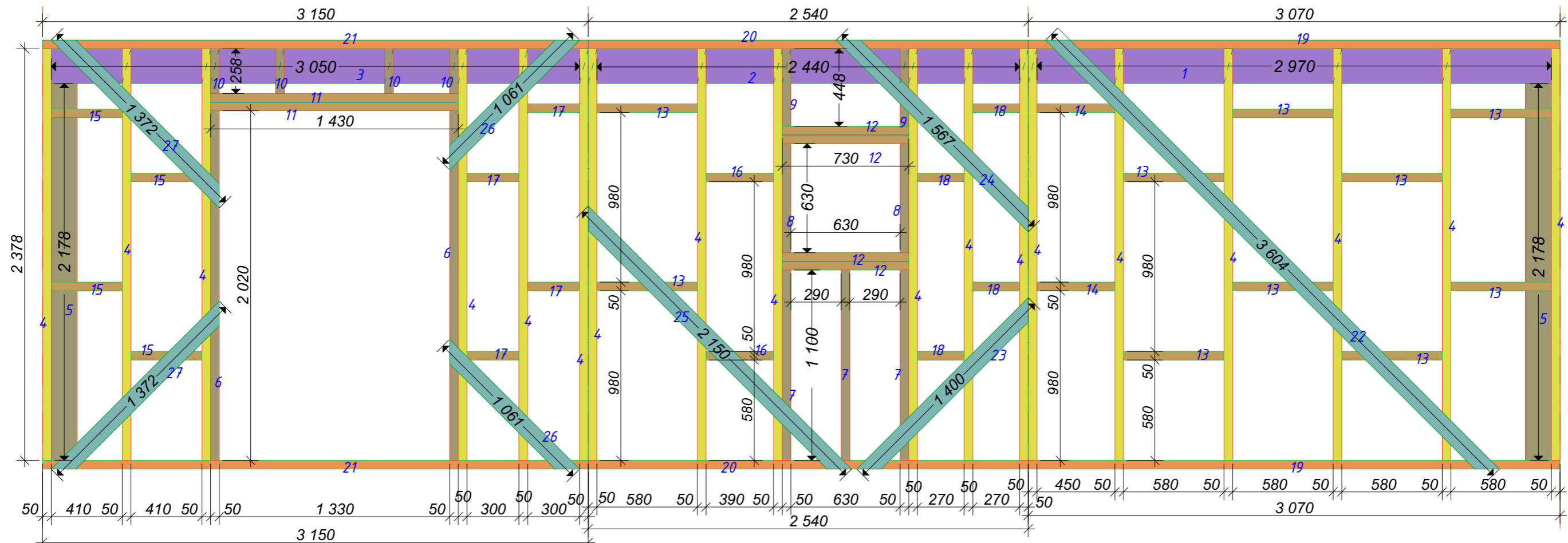
Площа мембрани = 19 м²

Площа паробар'єру = 18 м²

Площа оздоблення стіни = 14,43 м²

						#Пр№-РП будинку		
						####		
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						#Наименование Проекта		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						АР1		
						АР1.10		
						Стіни по вісі А!!!		
						####		

Стіна по вісі Д (вид з вулиці)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	2970	1	0,0297	0,0297
2	Рігель жорсткості	200	50	2440	1	0,0244	0,0244
3	Рігель жорсткості	200	50	3050	1	0,0305	0,0305
4	Стійка	150	50	2378	18	0,01784	0,321
5	Стійка допоміжна	150	50	2178	2	0,01634	0,0327
6	Стійка допоміжна	150	50	2020	2	0,01515	0,0303
7	Стійка допоміжна	150	50	1100	3	0,00825	0,0248
8	Стійка допоміжна	150	50	630	2	0,00473	0,0095
9	Стійка допоміжна	150	50	448	2	0,00336	0,0067
10	Стійка допоміжна	150	50	258	4	0,00194	0,0077
11	Гориз. з'єднання	150	50	1430	2	0,01073	0,0215
12	Гориз. з'єднання	150	50	730	4	0,00548	0,0219
13	Гориз. з'єднання	150	50	580	10	0,00435	0,0435
14	Гориз. з'єднання	150	50	450	2	0,00338	0,0068
15	Гориз. з'єднання	150	50	410	4	0,00308	0,0123
16	Гориз. з'єднання	150	50	390	2	0,00293	0,0059
17	Гориз. з'єднання	150	50	300	4	0,00225	0,009
18	Гориз. з'єднання	150	50	270	4	0,00203	0,0081
19	Верхн/ниж обв'язка	150	50	3070	2	0,02303	0,0461
20	Верхн/ниж обв'язка	150	50	2540	2	0,01905	0,0381
21	Верхн/ниж обв'язка	150	50	3150	2	0,02363	0,0473
22	Зв'язки	100	30	3604	1	0,01081	0,0108
23	Зв'язки	100	30	1400	1	0,0042	0,0042
24	Зв'язки	100	30	1567	1	0,0047	0,0047
25	Зв'язки	100	30	2150	1	0,00645	0,0065
26	Зв'язки	100	30	1061	2	0,00318	0,0064
27	Зв'язки	100	30	1372	2	0,00412	0,0082
ВСЬОГО:							0,818

Примітка

Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

Об'єм утеплювача 100мм = 1,36 м³

Об'єм утеплювача 50мм = 1,7 м³

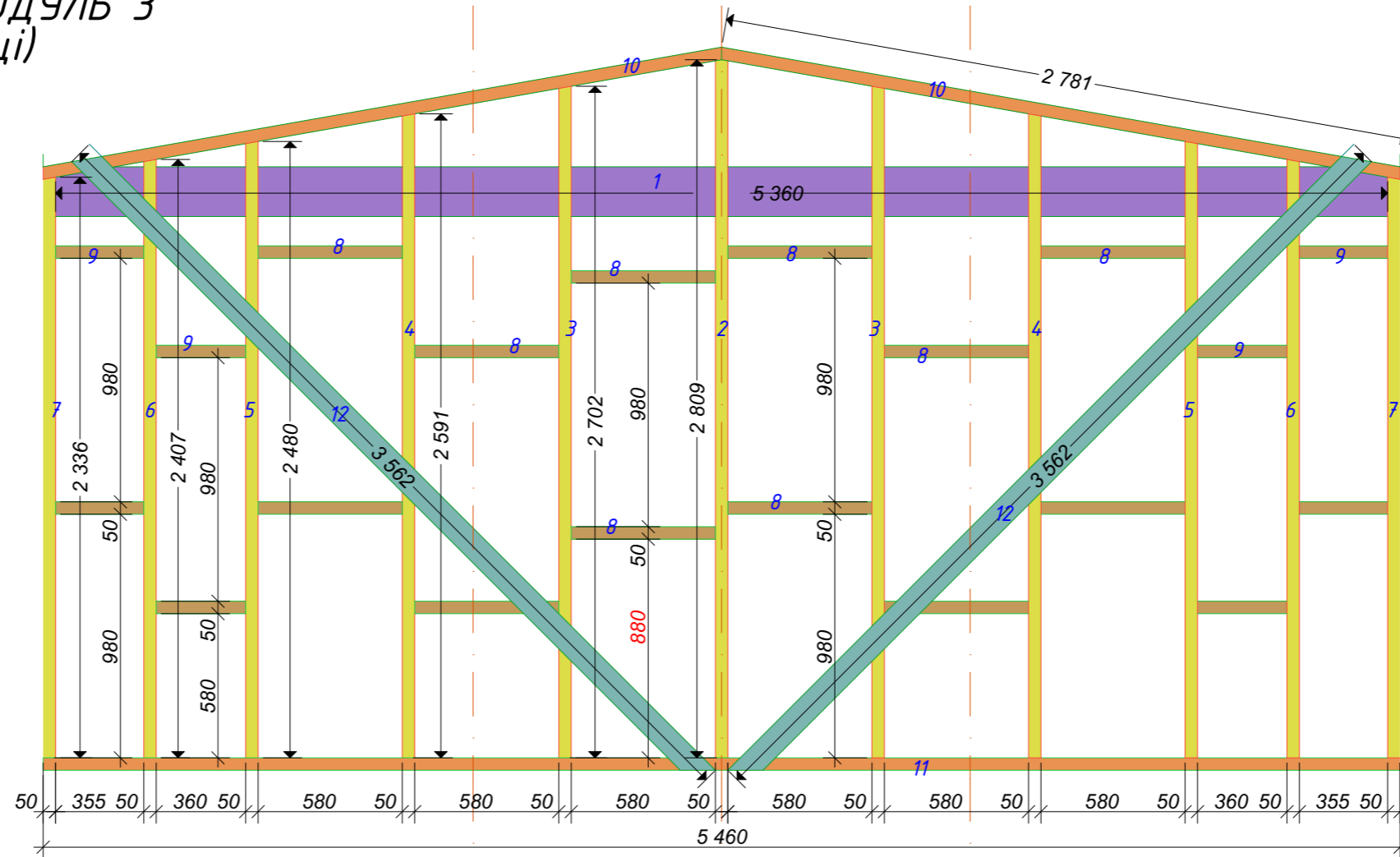
Площа мембрани = 24 м²

Площа паробар'єру = 22 м²

Площа оздоблення стіни = 18,62 м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.11	
						Стіна по вісі Д!!!	####		

Стіни по вісі 4 МОДУЛЬ 3
(вид з вулиці)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

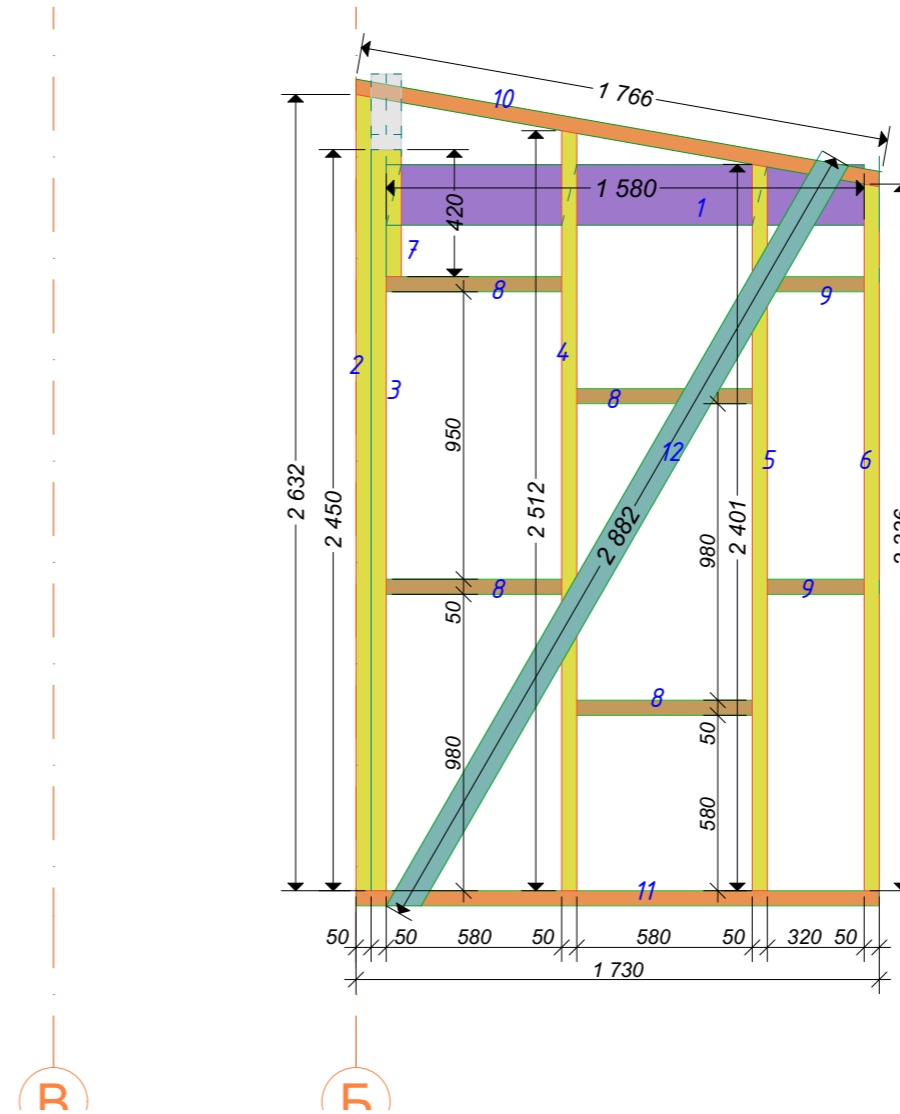
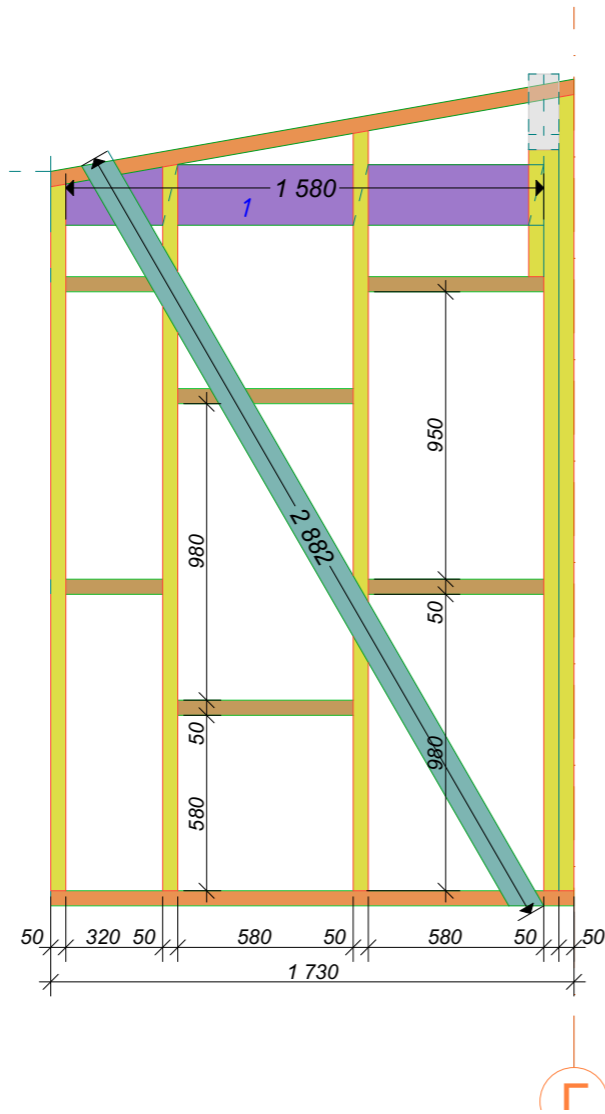
Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
	Висота	Ширина	Довжина			
Рігель жорсткості	200	50	5360	1	0,0536	0,0536
Стійка	150	50	2809	1	0,0211	0,0211
Стійка	150	50	2702	2	0,0203	0,0405
Стійка	150	50	2591	2	0,0194	0,0389
Стійка	150	50	2480	2	0,0186	0,0372
Стійка	150	50	2407	2	0,0181	0,0361
Стійка	150	50	2336	2	0,0175	0,035
Гориз. з'єднання	150	50	580	12	0,0044	0,0522
Гориз. з'єднання	150	50	360	8	0,0027	0,0216
Верхня обв'язка	150	50	2781	2	0,0209	0,0417
Нижня обв'язка	150	50	5460	1	0,041	0,041
Зв'язки	100	30	3562	2	0,0107	0,0214
					ВСЬОГО:	0,44
Бруса 150x50	0,365					

Примітка

Всі елементи стійок підрізати під кутом 10 градусів для з'єднання з верхньою обв'язкою.
Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.
Об'єм утеплювача 100мм = 1,18 м³
Об'єм утеплювача 50мм = 1,35 м³
Паробар'єр = 17,4 м²
Площа мембрани = 18 м²
Площа оздоблення стіни = 14,57 м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							AP1	AP1.12	
						Стіни по вісі 4!!!	####		

Стіни по вісі 2 МОДУЛЬ 1 (вид з модуля 1)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	1580	2	0,0158	0,0316
2	Стійка	100	50	2632	2	0,01316	0,0263
3	Стійка	100	50	2450	2	0,01225	0,0245
4	Стійка	100	50	2512	2	0,01256	0,0251
5	Стійка	100	50	2401	2	0,01201	0,024
6	Стійка	100	50	2336	2	0,01168	0,0234
7	Стійка	100	50	420	2	0,0021	0,0042
8	Гориз. з'єднання	100	50	580	8	0,0029	0,0232
9	Гориз. з'єднання	100	50	320	4	0,0016	0,0064
10	Верхня обв'язка	100	50	1766	2	0,00883	0,0177
11	Нижня обв'язка	100	50	1730	2	0,00865	0,0173
12	Зв'язки	100	30	2882	2	0,00865	0,0173
ВСЬОГО:						0,241	

Примітка

Ці два простінки симетрично однакові.
Всі елементи стійок підрізати під кутом 10 градусів для з'єднання з верхньою обв'язкою.
Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

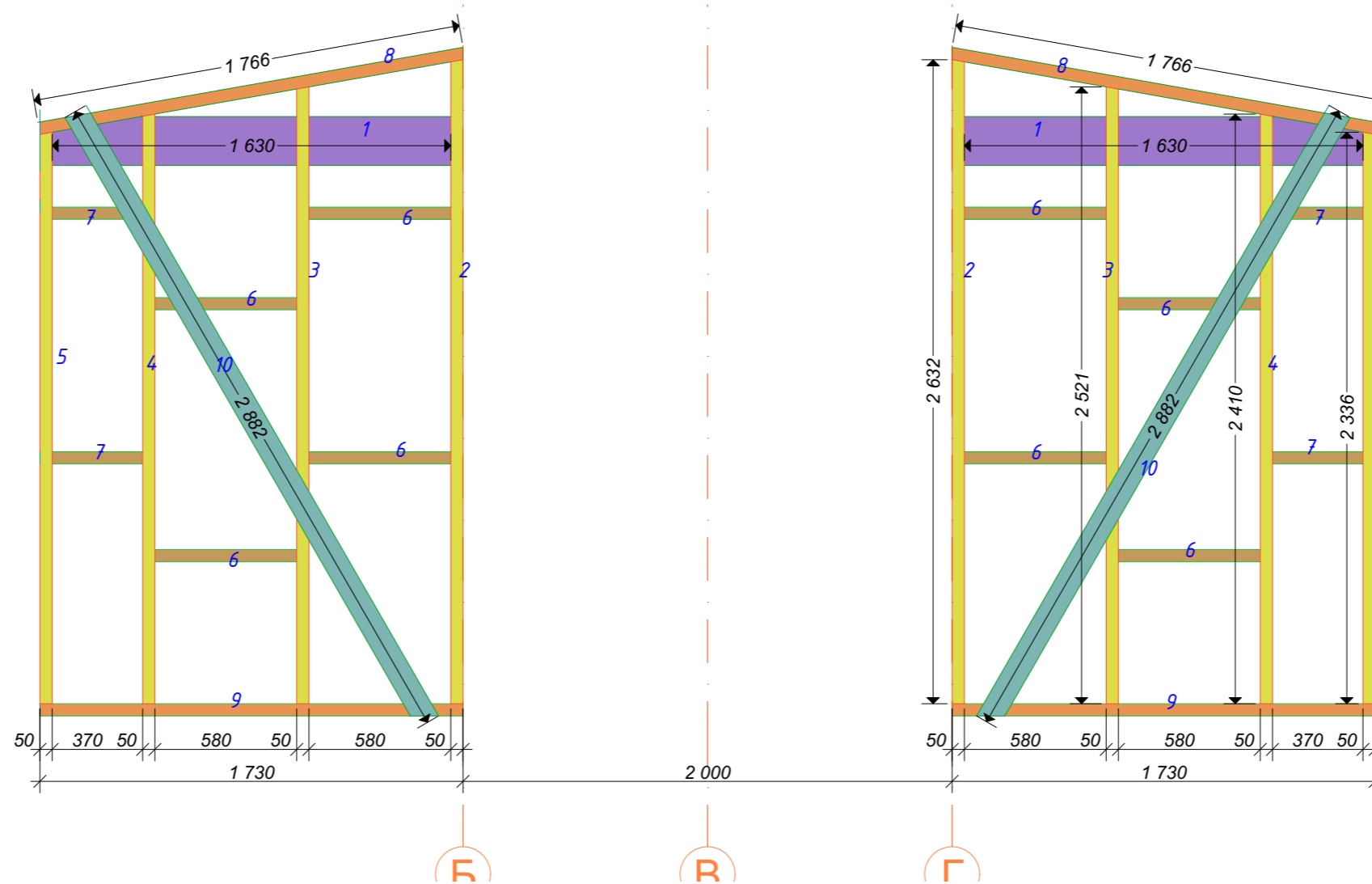
Об'єм утеплювача 100мм = 0,67 м³

Площа мембрани = 11,2 м²

Площа оздоблення стіни = 8,92 м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.13	
						Стіна по вісі 2!!! МОДУЛЬ 1	####		

Стіни по вісі 2 МОДУЛЬ 1
(вид з модуля 1)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	1630	2	0,0163	0,0326
2	Стійка	100	50	2632	2	0,01316	0,0263
3	Стійка	100	50	2521	2	0,01261	0,0252
4	Стійка	100	50	2410	2	0,01205	0,0241
5	Стійка	100	50	2336	2	0,01168	0,0234
6	Гориз. з'єднання	100	50	580	8	0,0029	0,0232
7	Гориз. з'єднання	100	50	370	4	0,00185	0,0074
8	Верхня обв'язка	100	50	1766	2	0,00883	0,0177
9	Нижня обв'язка	100	50	1730	2	0,00865	0,0173
10	Зв'язки	100	30	2882	2	0,00865	0,0173
						ВСЬОГО:	0,214

Примітка

Ці два простінки симетрично однакові.
Всі елементи стійок підрізати під кутом 10 градусів для з'єднання з верхньою обв'язкою.
Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

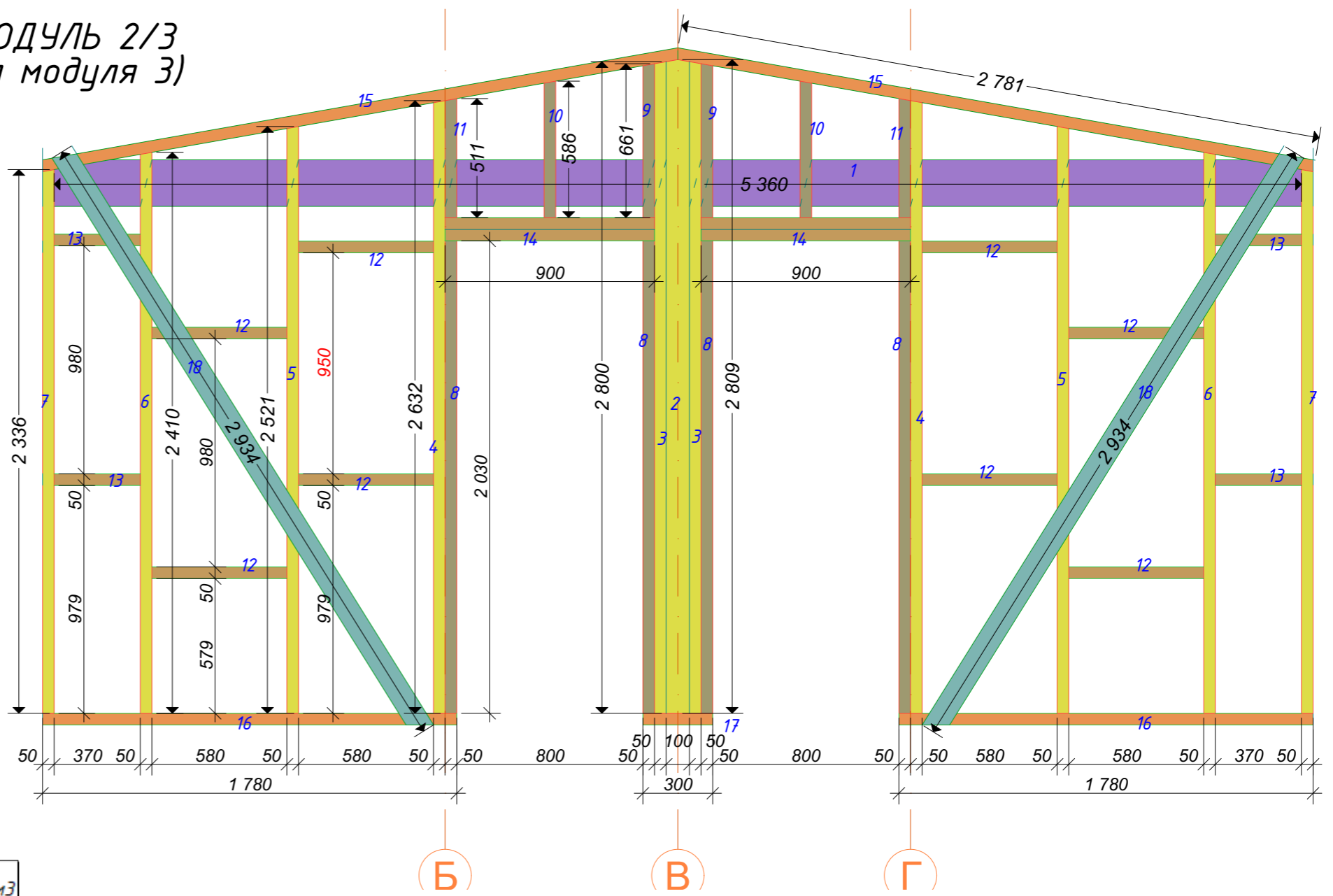
Об'єм утеплювача 100мм = 0,68 м³

Площа мембрани = 11,2 м²

Площа оздоблення стіни = 8,92 м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.14	
						Стіна по вісі 2!!! МОДУЛЬ 2	####		

Стіни по вісі 3 МОДУЛЬ 2/3
(вид з приміщення модуля 3)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	5360	2	0,0536	0,1072
2	Стійка	100	50	2809	2	0,014	0,0281
3	Стійка	100	50	2800	4	0,014	0,056
4	Стійка	100	50	2632	4	0,0132	0,0526
5	Стійка	100	50	2521	4	0,0126	0,0504
6	Стійка	100	50	2410	4	0,0121	0,0482
7	Стійка	100	50	2336	4	0,0117	0,0467
8	Стійка допоміжна	100	50	2030	8	0,0102	0,0812
9	Стійка допоміжна	100	50	661	4	0,0033	0,0132
10	Стійка допоміжна	100	50	586	4	0,0029	0,0117
11	Стійка допоміжна	100	50	511	4	0,0026	0,0102
12	Гориз. з'єднання	100	50	580	16	0,0029	0,0464
13	Гориз. з'єднання	100	50	370	8	0,0019	0,0148
14	Гориз. з'єднання	100	50	900	8	0,0045	0,036
15	Верхня обв'язка	100	50	2781	4	0,0139	0,0556
16	Нижня обв'язка	100	50	1780	4	0,0089	0,0356
17	Нижня обв'язка	100	50	300	2	0,0015	0,003
18	Зв'язки	100	30	2934	4	0,0088	0,0352
						ВСЬОГО:	0,732

Примітка

Стіна по вісі 2 складається з однакових (симетричних) простінок, кожній з яких відноситься до свого модуля (2 - 3 модуль).
Всі елементи стійок підрізати під кутом 10 градусів для з'єднання з верхньою обв'язкою.
Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

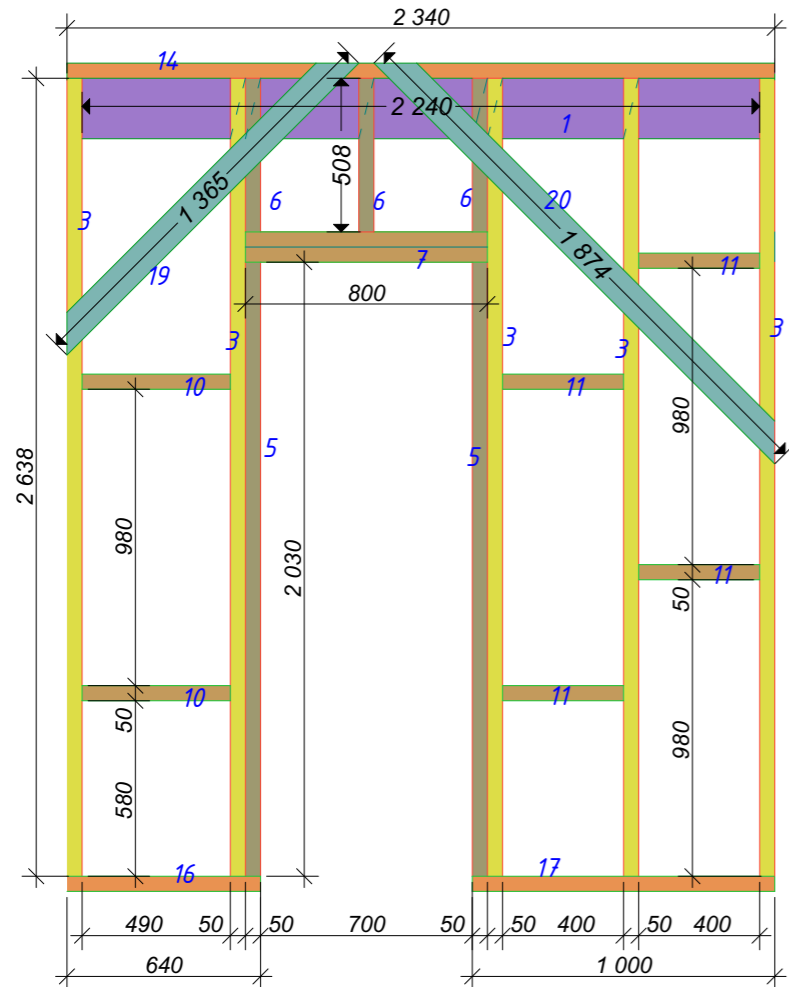
Об'єм утеплювача 100мм = 0,4 м³ x 2 = 0,8 м³

Площа мембрани = 13,6 м² x 2 = 27,2 м²

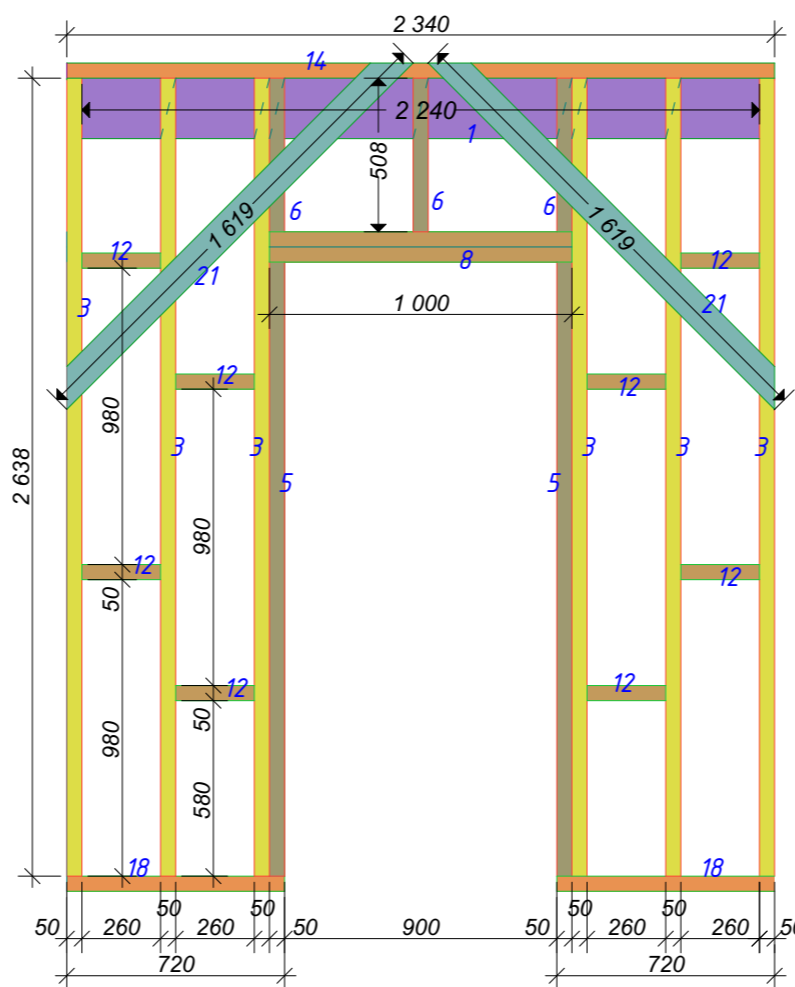
Площа оздоблення стіни = 11,24 м² x 2 = 22,48 м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							AP1	AP1.15	
						Стіна по вісі 3!!! МОДУЛЬ 2,3	####		

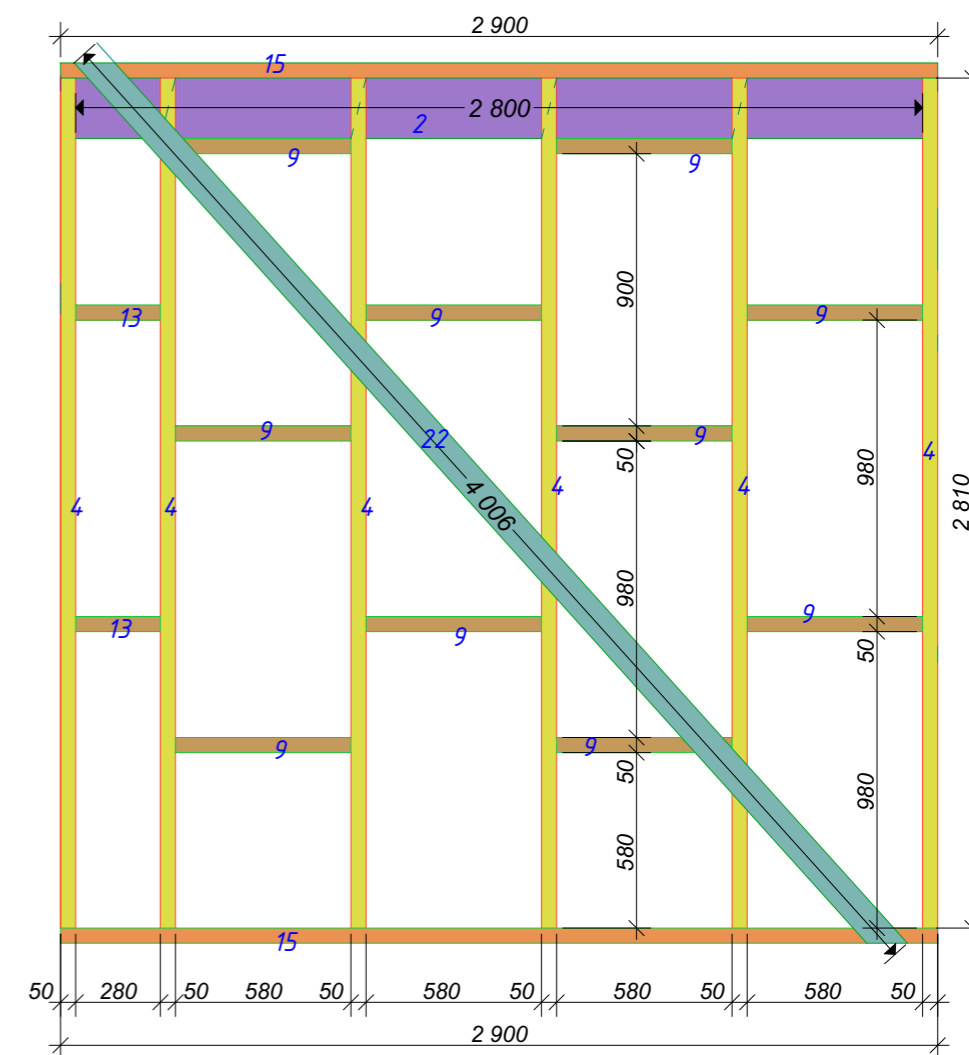
Стіни по вісі Б МОДУЛЬ 2
(вид з коридору)



Стіни по вісі Г МОДУЛЬ 2
(вид з коридору)



Стіни по вісі В МОДУЛЬ 3
(вид з нижньої спальні)



Специфікація дерев'яних елементів каркасу

Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Рігель жорсткості	200	50	2240	2	0,0224	0,0448
2	Рігель жорсткості	200	50	2800	1	0,028	0,028
3	Стійка	100	50	2638	11	0,01319	0,1451
4	Стійка	100	50	2810	6	0,01405	0,0843
5	Стійка допоміжна	100	50	2030	4	0,01015	0,0406
6	Стійка допоміжна	100	50	508	6	0,00254	0,0152
7	Гориз. з'єднання	100	50	800	2	0,004	0,008
8	Гориз. з'єднання	100	50	1000	2	0,005	0,01
9	Гориз. з'єднання	100	50	580	10	0,0029	0,029
10	Гориз. з'єднання	100	50	490	2	0,00245	0,0049
11	Гориз. з'єднання	100	50	400	4	0,002	0,008
12	Гориз. з'єднання	100	50	260	8	0,0013	0,0104
13	Гориз. з'єднання	100	50	280	2	0,0014	0,0028
14	Верхня обв'язка	100	50	2340	2	0,0117	0,0234
15	Верхня обв'язка	100	50	2900	2	0,0145	0,029
16	Нижня обв'язка	100	50	640	1	0,0032	0,0032
17	Нижня обв'язка	100	50	1000	1	0,005	0,005
18	Нижня обв'язка	100	50	720	2	0,0036	0,0072
19	Зв'язки	100	30	1365	1	0,0041	0,0041
20	Зв'язки	100	30	1874	1	0,00562	0,0056
21	Зв'язки	100	30	1619	2	0,00486	0,0097
22	Зв'язки	100	30	4006	1	0,01202	0,012
ВСЬОГО:						0,53	

Примітка

Рігелі жорсткості і зв'язки врізаються в елементи каркасу і з'єднуються цвяхами/саморізами.

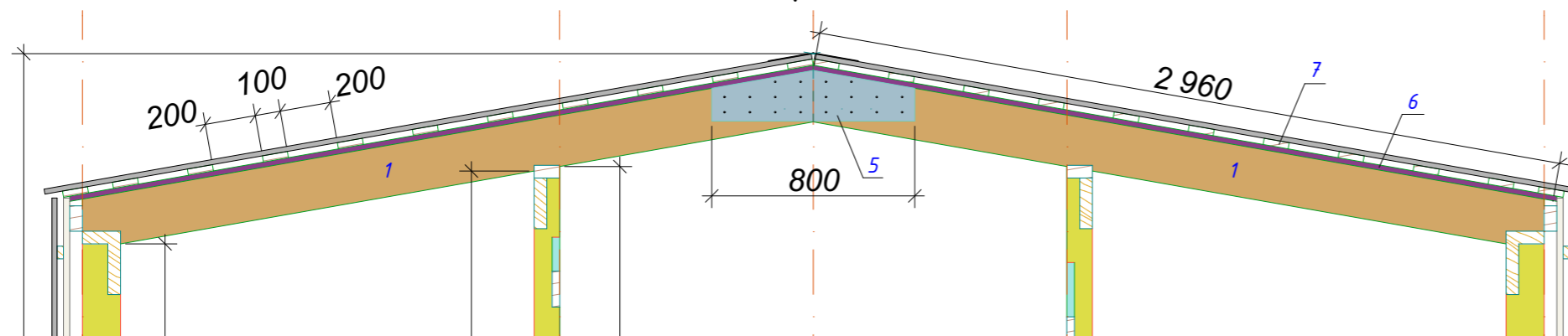
Об'єм утеплювача 100мм = 1,3 м³

Паробар'єр = 18 м²

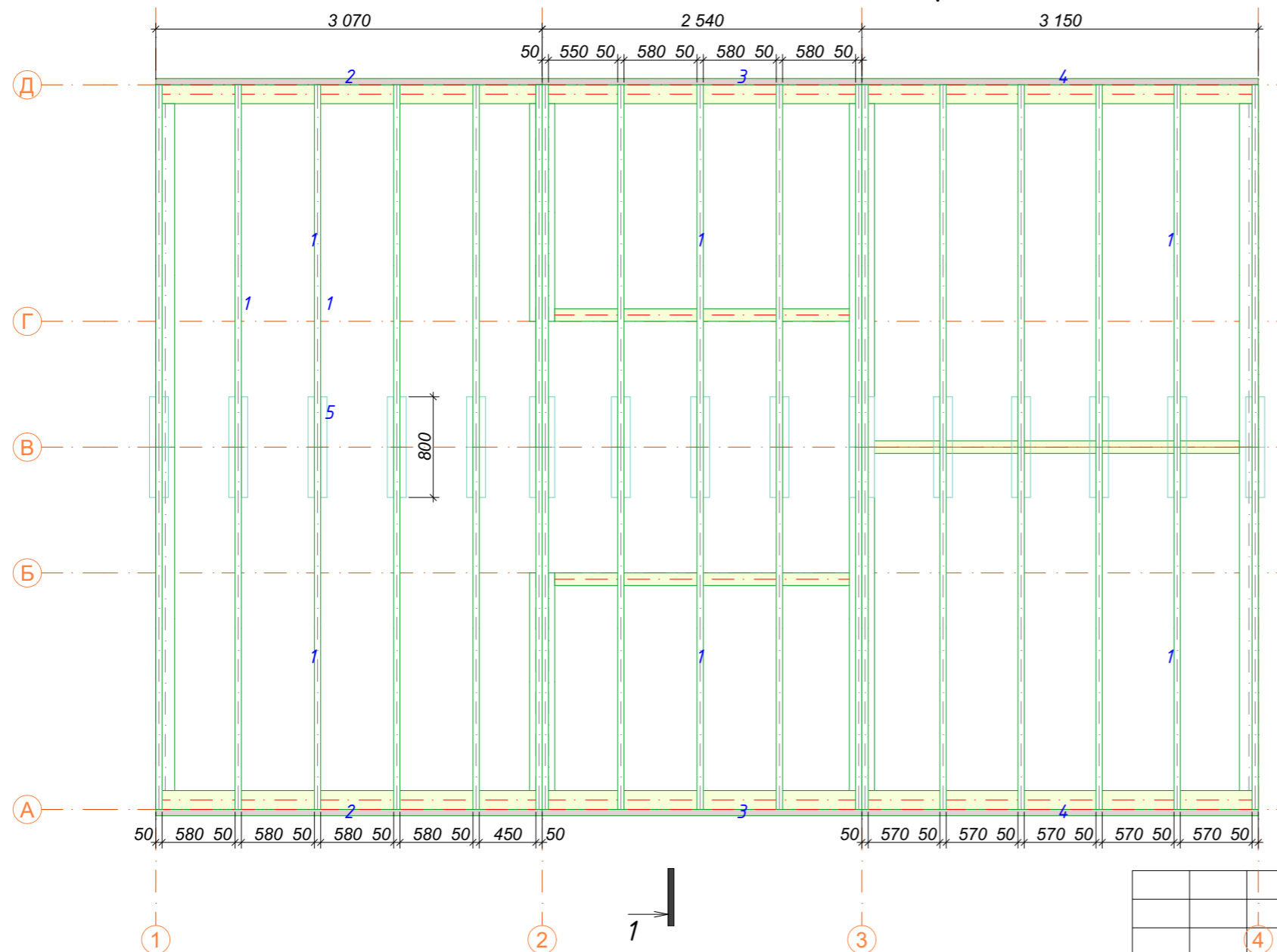
Площа оздоблення стін з однієї сторони = 4,9 м², 4,5 м², 8,3 м²

						#Пр№-РП будинку		
						####		
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
						#Наименование Проекта		
						Стадия		
						Лист		
						Листов		
						АР1		
						АР1.16		
						Стіна по вісі Б, Г, В		
						####		

Розріз 1-1



План крокв



Специфікація дерев'яних елементів крокв'яної системи

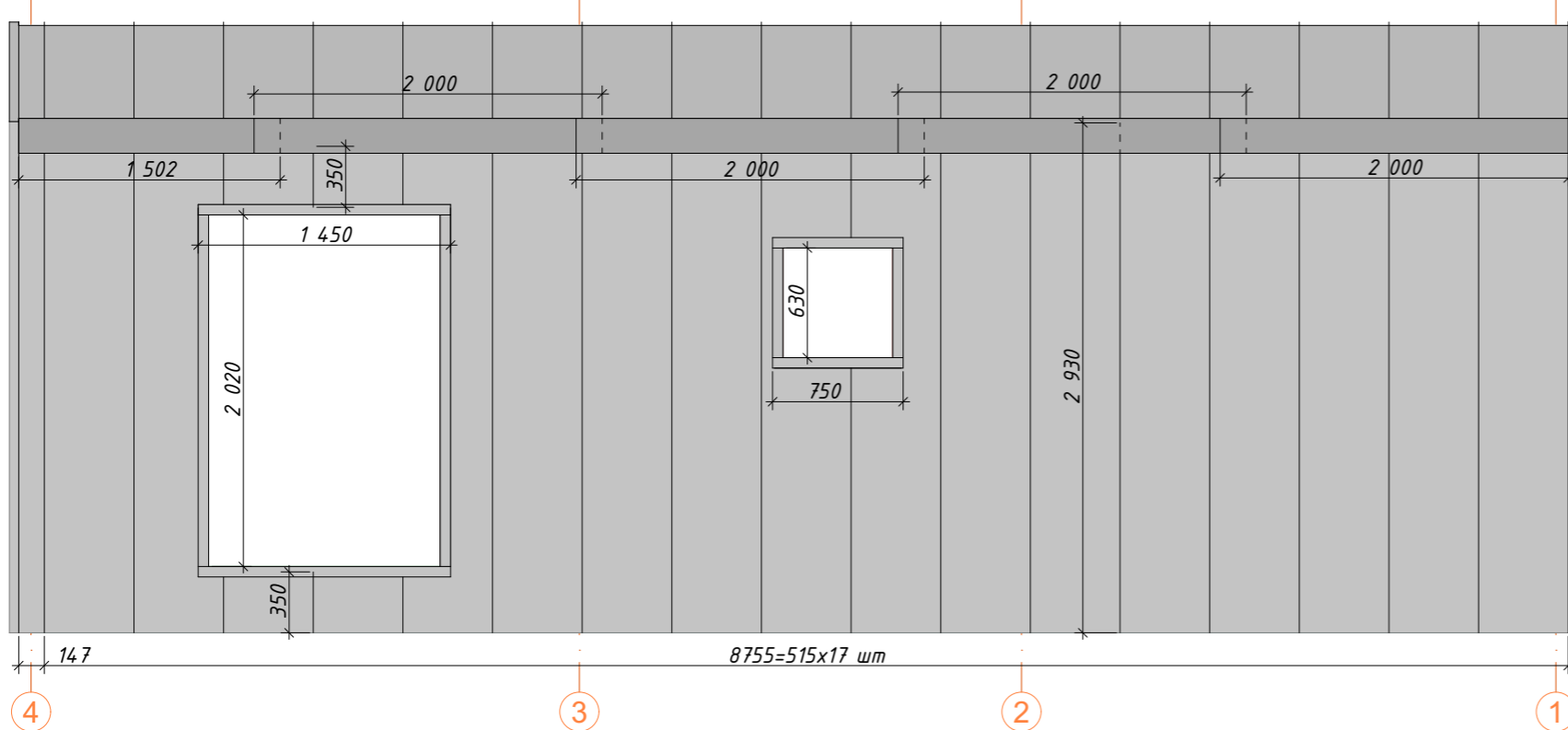
Поз.	Найменування	Розміри, мм			Кільк.	Об'єм од. м ³	Сума м ³
		Висота	Ширина	Довжина			
1	Кроква	200	50	2960	34	0,0296	1,0064
2	Бантина	200	50	800	30	0,008	0,24
3	Лобова дошка	100	50	3070	2	0,0154	0,0307
4	Лобова дошка	100	50	2540	2	0,0127	0,0254
5	Лобова дошка	100	50	3150	2	0,0158	0,0315
6	Прижимна планка	20	50	2970	34	0,003	0,101
7	Обрешітка	100	25	6000	22	0,015	0,33
						ВСЬОГО:	1,765

Примітка

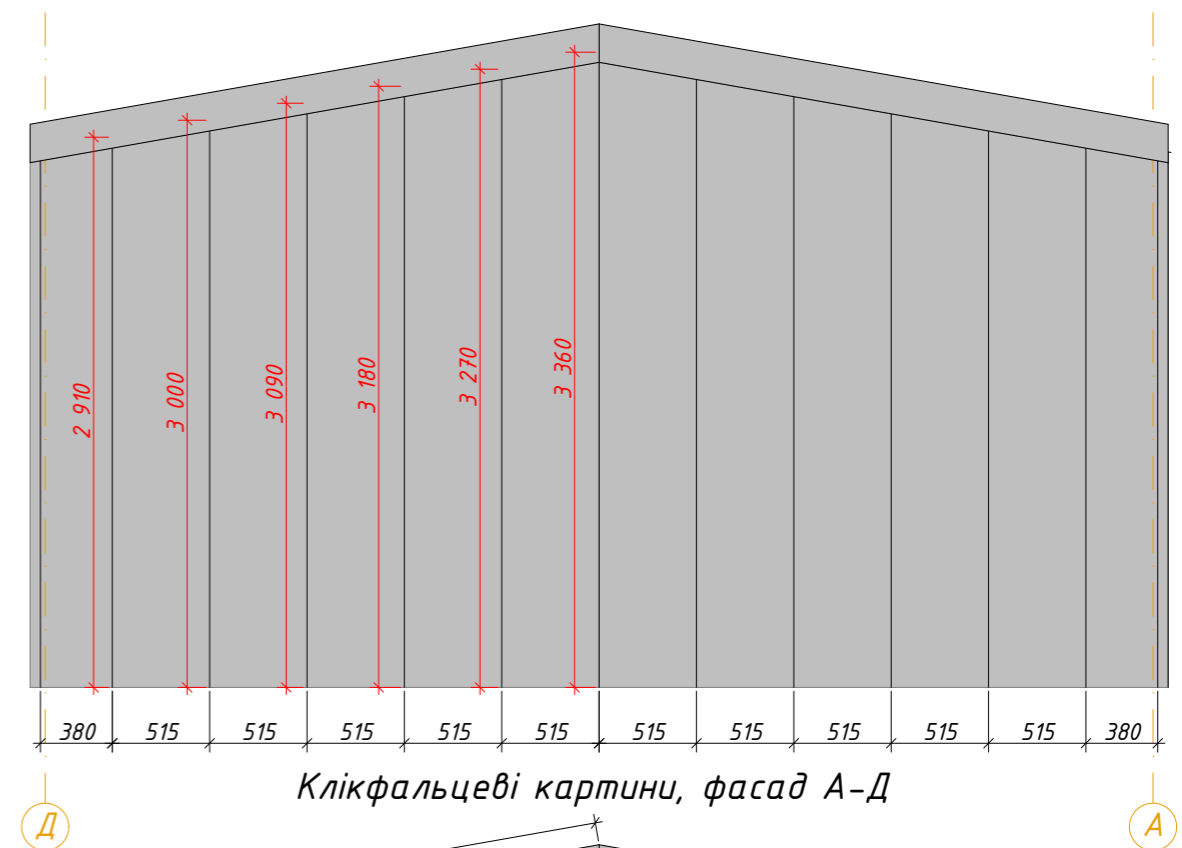
Об'єм утеплювача всього 200мм: 9,3 м³
 Площа мембрани (з зовні) 60 м²
 Площа паробар'єру: 58, м²

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							AP1	AP1.17	
						Крокв'яна система	####		

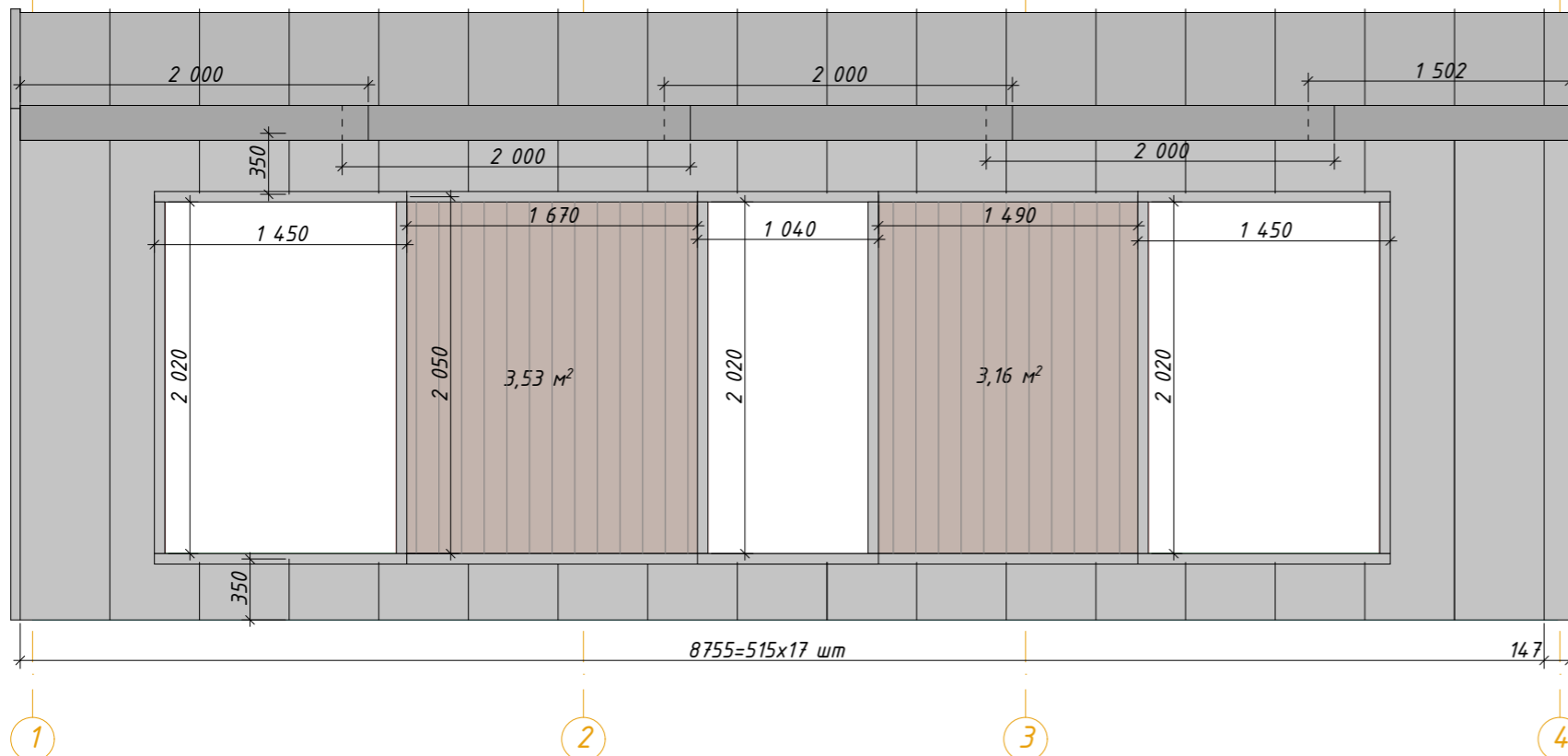
Клікфальцеві картини, фасад 4-1



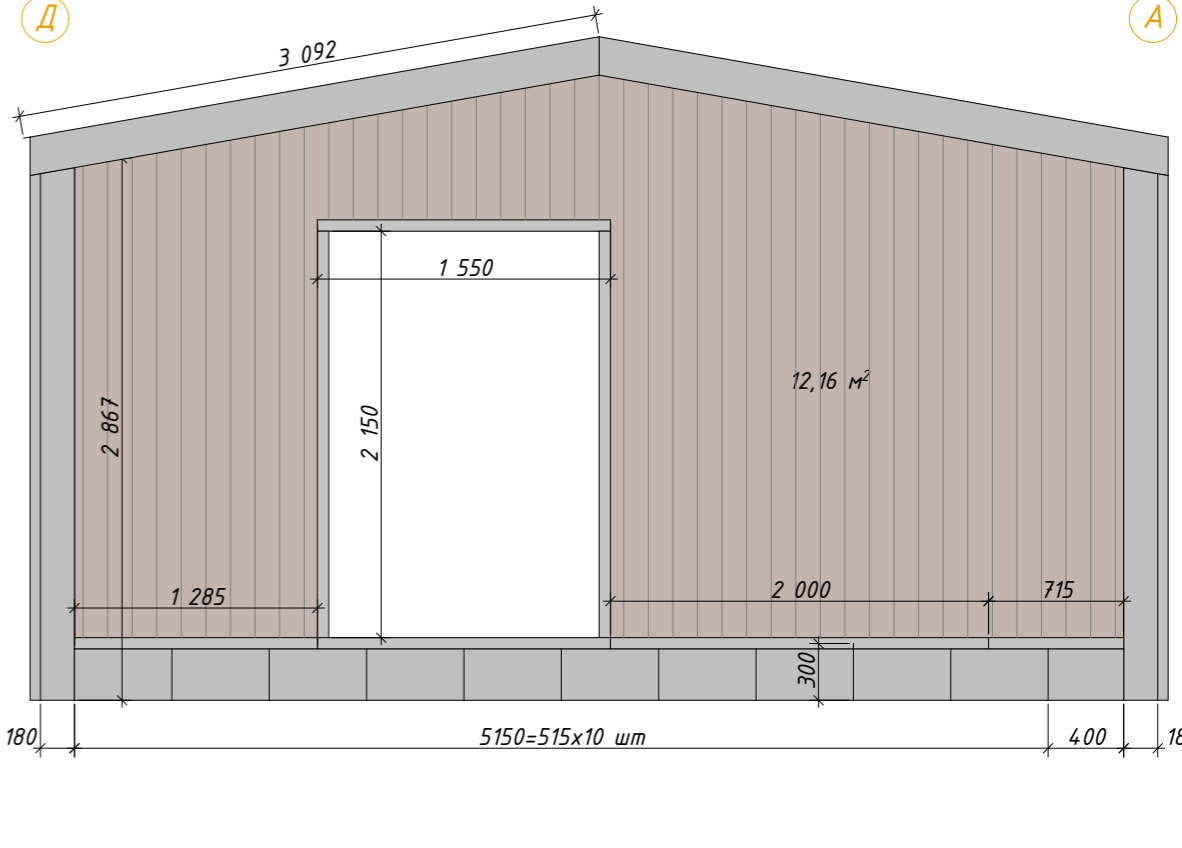
Клікфальцеві картини, фасад Д-А



Клікфальцеві картини, фасад 1-4



Клікфальцеві картини, фасад А-Д



Примітка

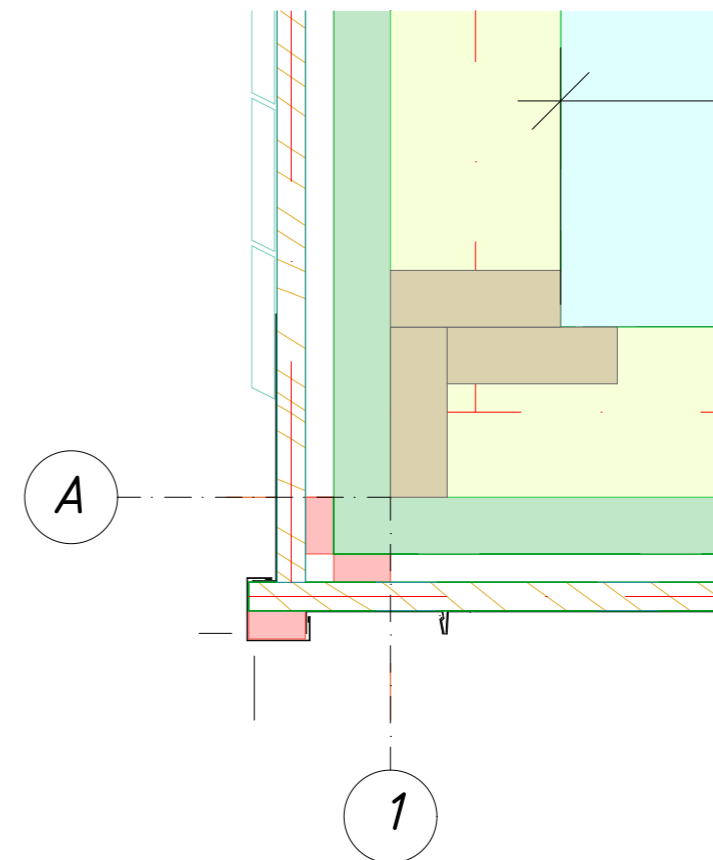
Розміри вказані по лицьовому виду деталі. Вирізи замкції/полотна під загини, заглушки та інше виготовляти з додаванням необхідних зазорів до вказаних розмірів.
 Картини стіни (Д-А): 3360x515 - 2шт, 3270x515 - 2шт, 3180x515 - 2шт, 3090x515 - 2шт, 3000x515 - 2шт, 2910x380 - 2шт.
 Картини стіни (4-1): 2930x515 - 15шт, 2930x147(+23 на загин) - 1шт, 350x515 - 4шт.
 Картини стіни (1-4): 2930x515 - 4шт, 2930x147(+23 на загин) - 1шт, 350x515 - 26шт.
 Картини покрівлі: 3070x515 - 34шт, 3070x147(+25 на загин) - 2 шт.
 Площа планкена - 18,85 м².

						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.18	
						Клікфальц, планкен		####	

Специфікація гнутих елементів клікфальцу

1		L=2150 - 2шт L=2020 - 6шт L=1130 - 8шт L=630 - 2шт	Відкоси зовнішні вертик
		L=1550 - 2шт L=1450 - 6шт L=1040 - 2шт L=750 - 2шт	Відкоси зовнішні гориз
2		L=2150 - 2шт L=2020 - 6шт L=1130 - 8шт L=630 - 2шт	вертикальні
		L=1550 - 2шт L=1450 - 6шт L=1040 - 2шт L=750 - 2шт	Z-подібні планки на вікнах горизонтальні
3		L=2000 - 4шт L=1400 - 4шт (Перехлест +/-150мм)	Торець покрівлі зверху
4		L=2000 - 4шт L=1510 - 1шт	Конькова планка
5		L=2000 - 8шт L=1510 - 1шт	Капельник
6		L=2000 - 4шт L=1150 - 4шт	Кутові
7		L=2000 - 2шт L=1150 - 2шт	На фасаді Д-А
8		L=2000 - 1шт L=1670 - 2шт L=1490 - 2шт L=1285 - 1шт L=715 - 2шт	Карнизи на переходах клікфальцу і планкіну

Фрагмент кута стіни

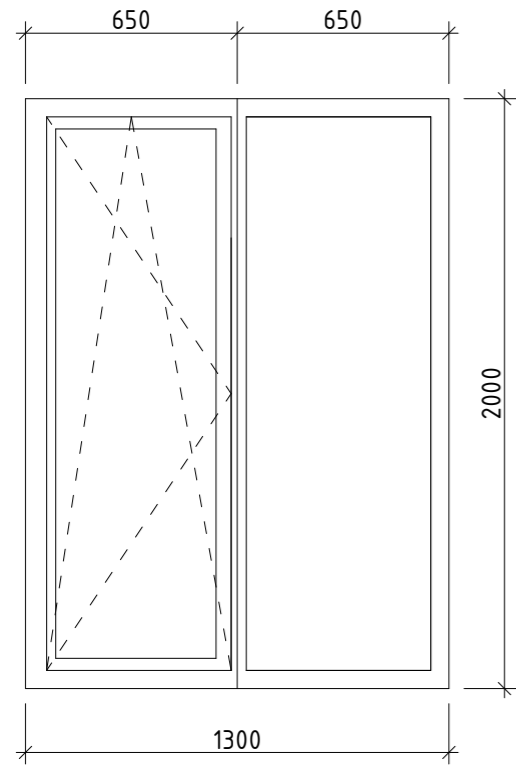


Примітка

Розміри вказані по лицьовому виду деталі. Вирізи замкції/полотна під загини, заглушки та інше виготовляти з додаванням необхідних зазорів до вказаних розмірів.

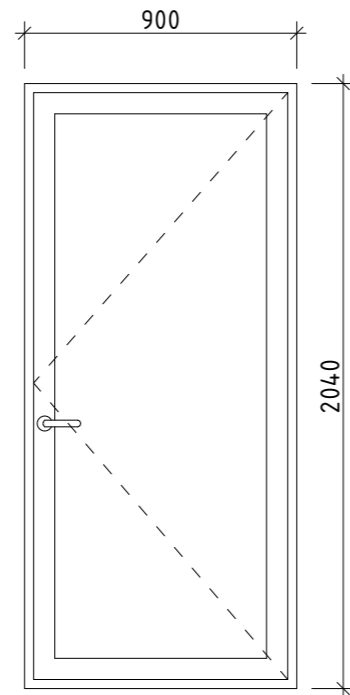
						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.19	
						Клікфальц, гнуті елементи	####		

Вікно в вітальні



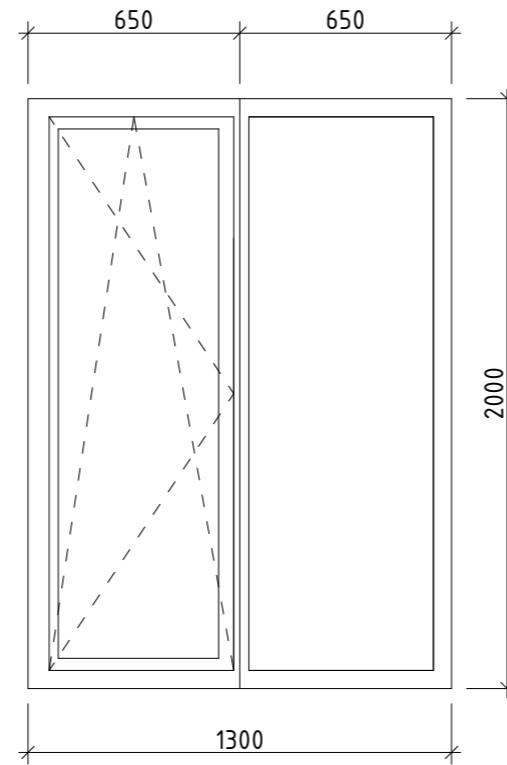
2,6 м²

Вхідні двері



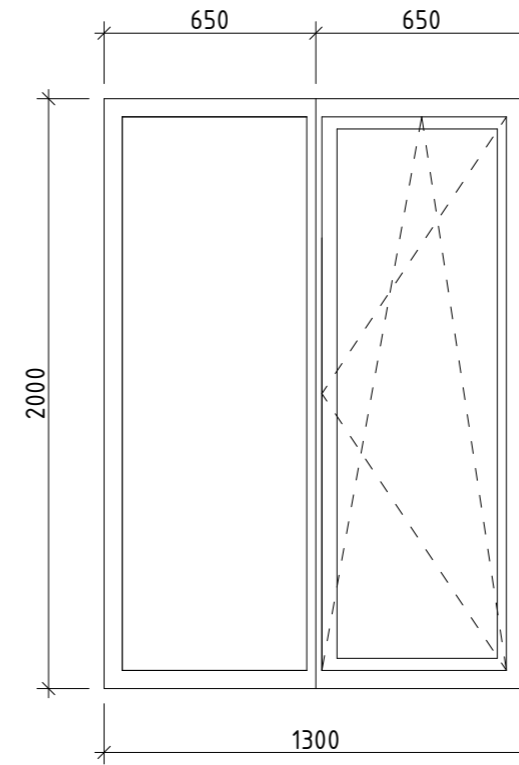
1,84 м²

Вікно в спальні



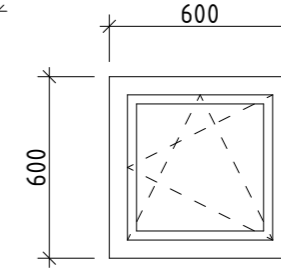
2,6 м²

Вікно в вітальні



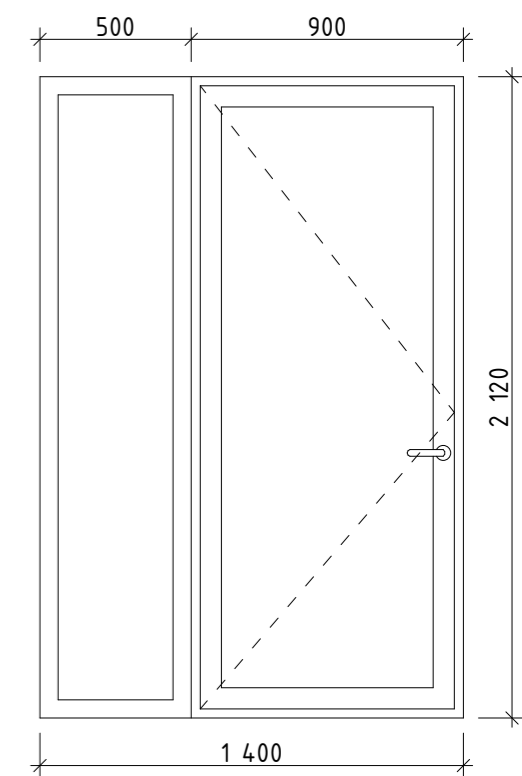
2,6 м²

Вікно в санвузлі



0,36 м²

Вхідна група



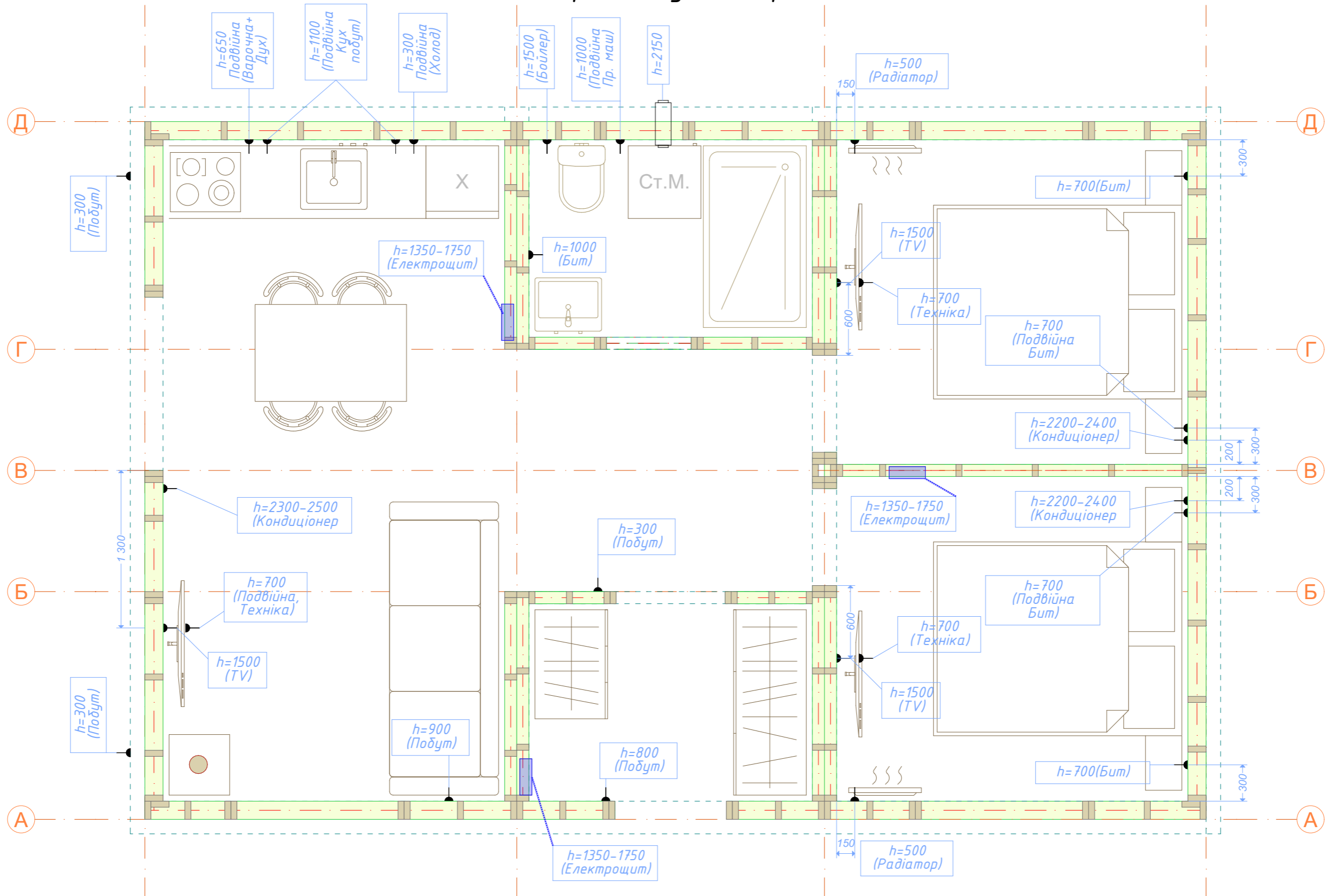
2,97 м²

Примітка

Всі вікна/двері показані ззовні.

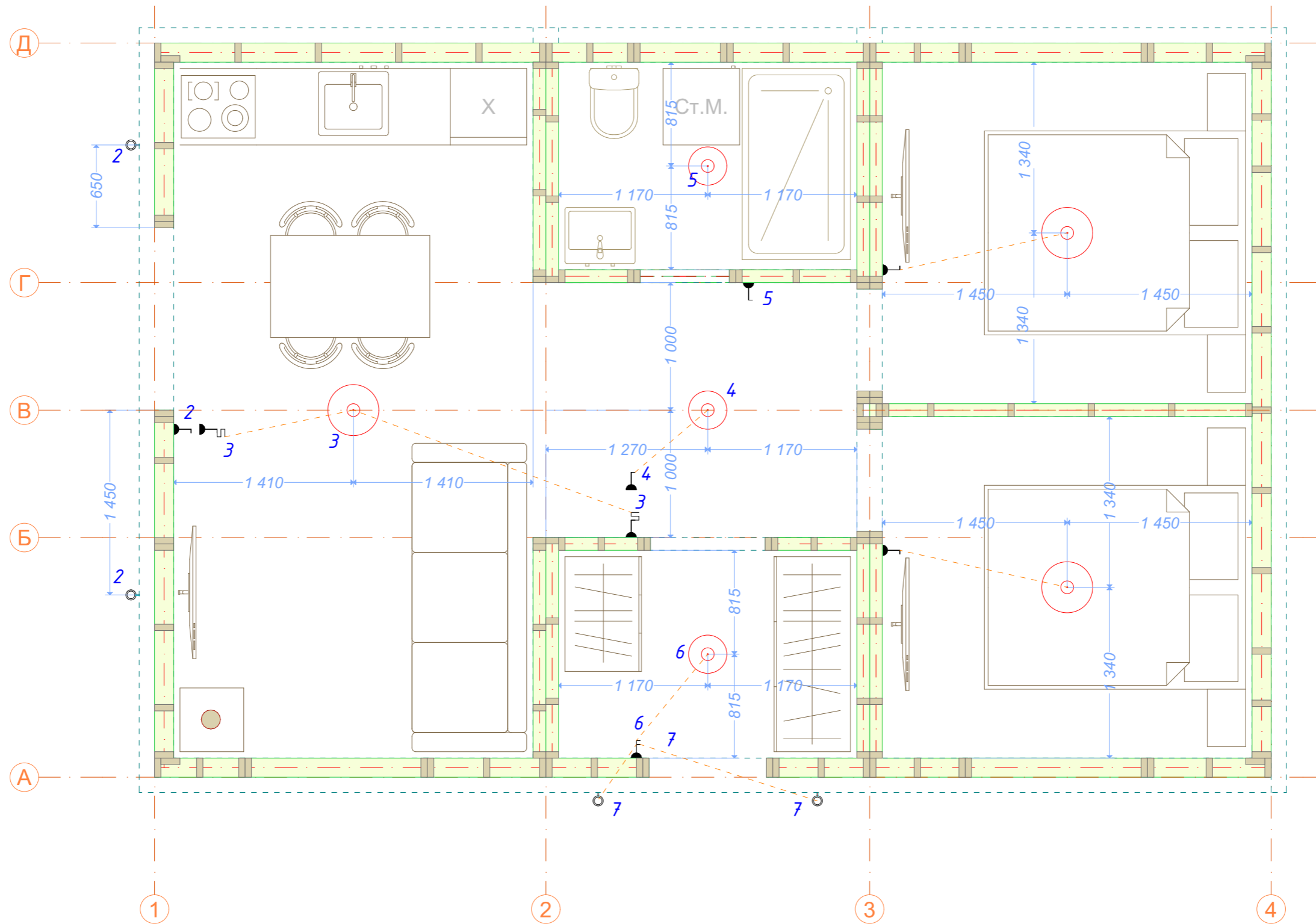
						#Пр№-РП будинку			
						####			
							Стадія	Лист	Листов
						#Наименование Проекта	АР1	АР1.20	
						Вікна, вхідна група!!!	####		

План розташування розеток



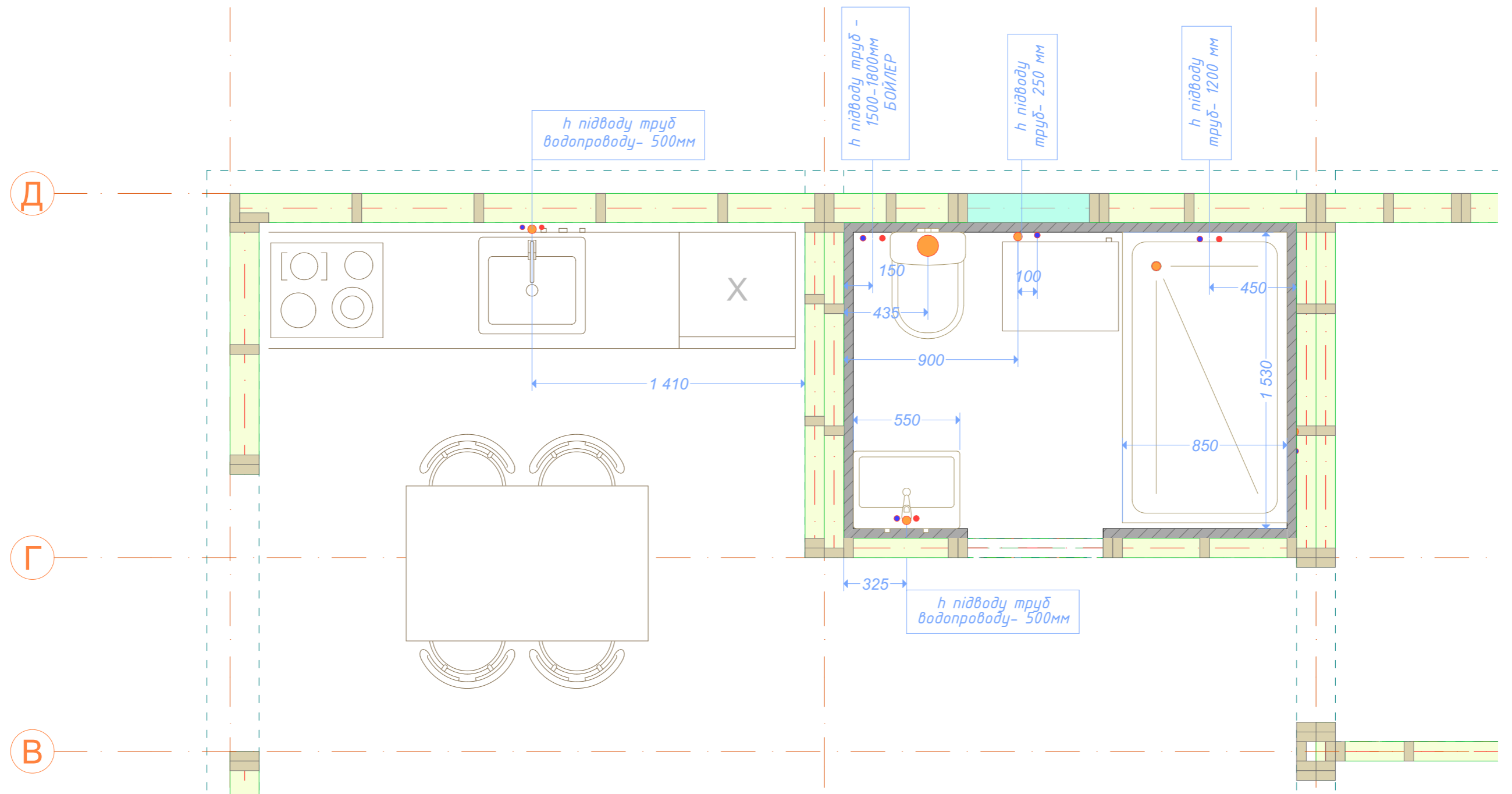
						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							AP1	AP1.21	
						Розетки!!!	####		

План розташування освітлювальних приладів і вимикачів



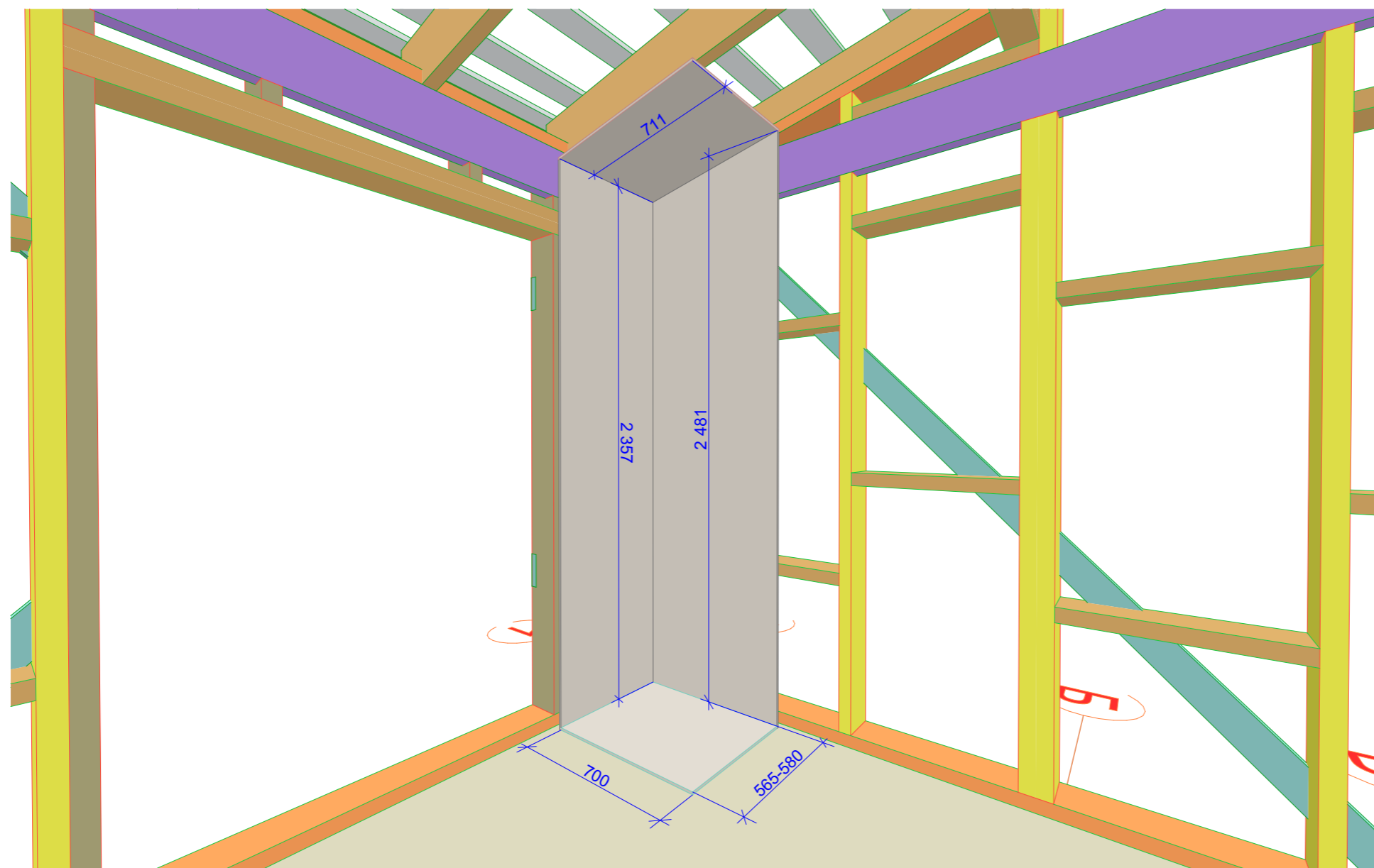
						#Пр№-РП будинку			
						####			
						#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							AP1	AP1.22	
						Освітлення, вимикачі!!!	####		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				

План розташування сантехнічних приладів



						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Коп.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.23	
						Сантехніка!!!	####		

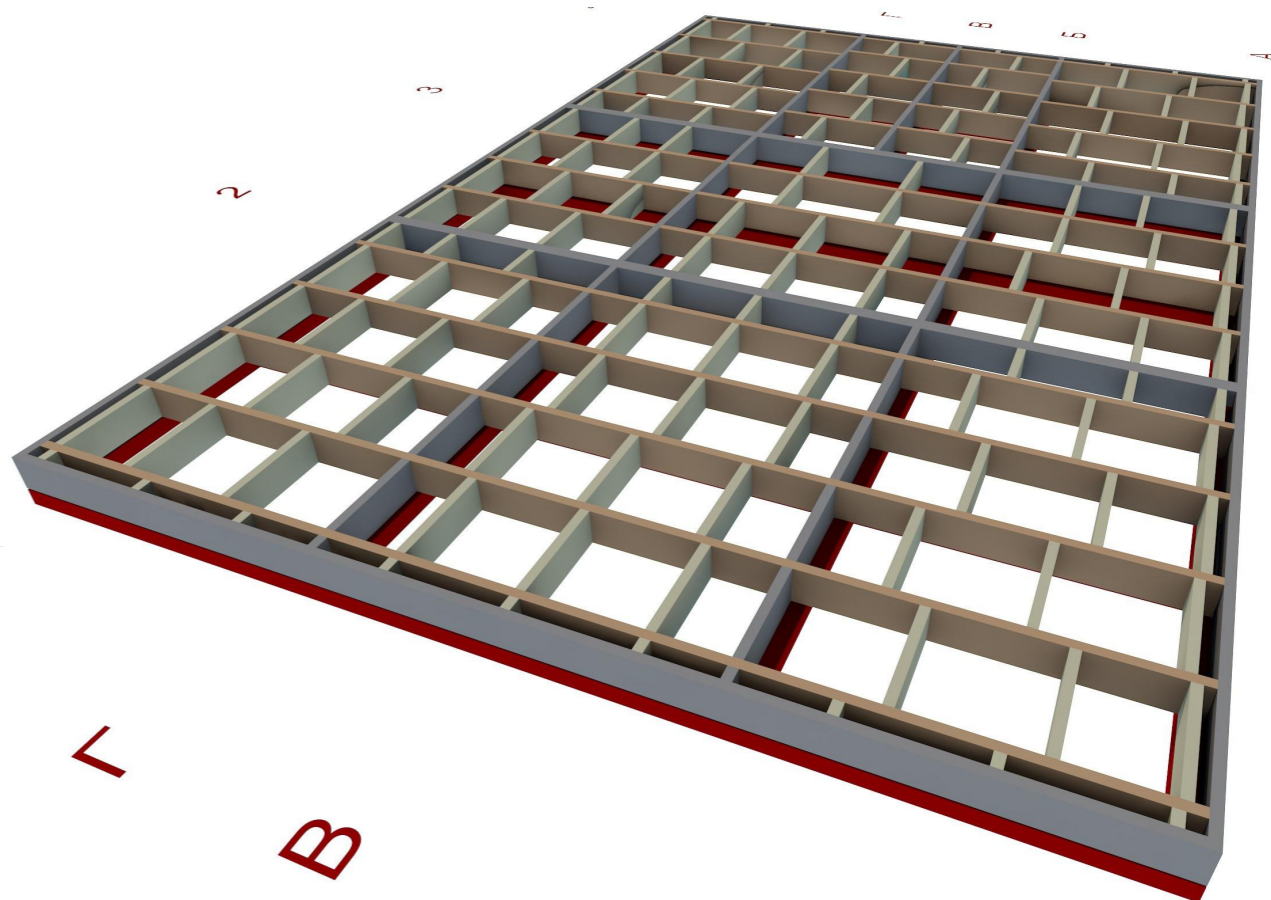
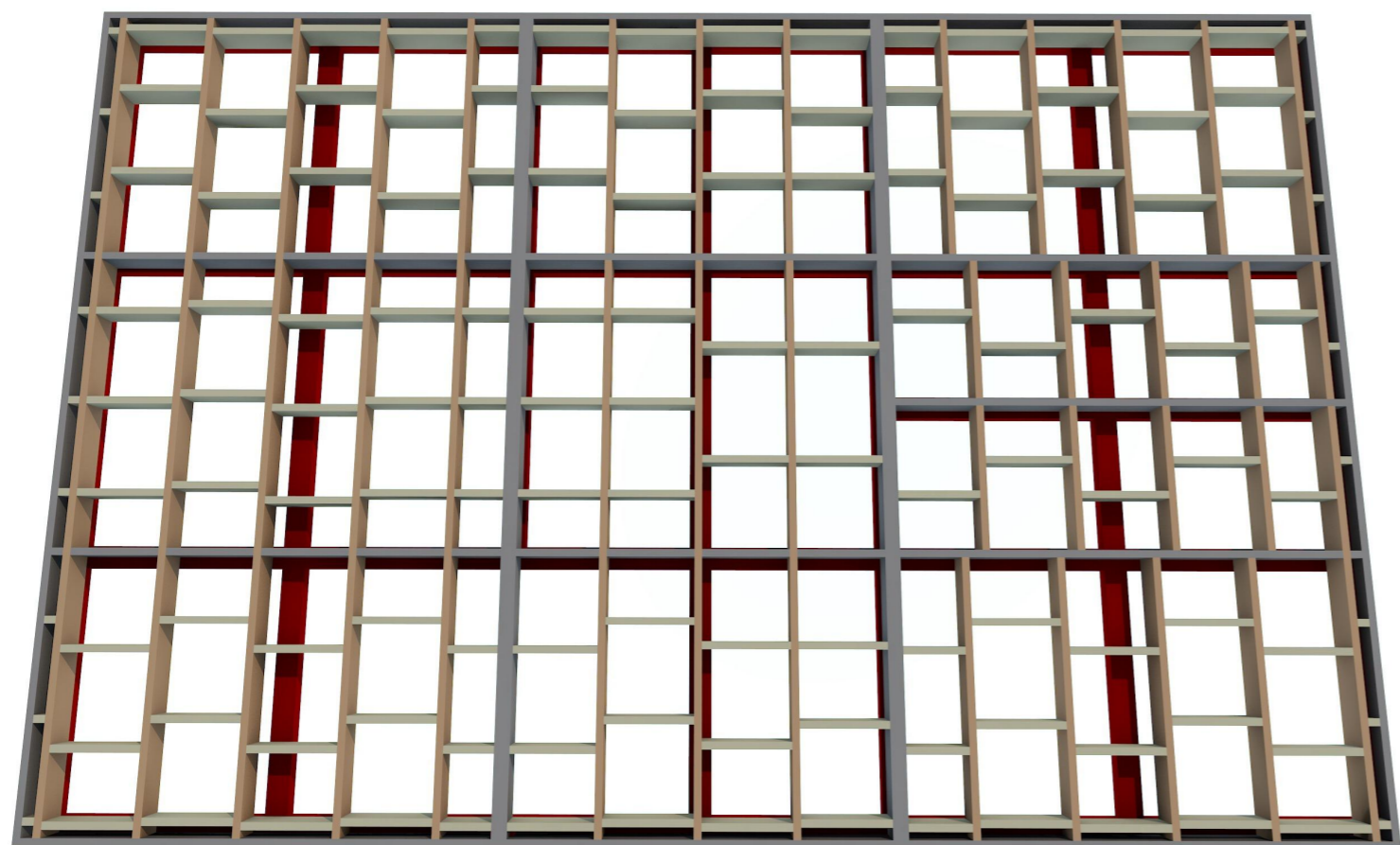
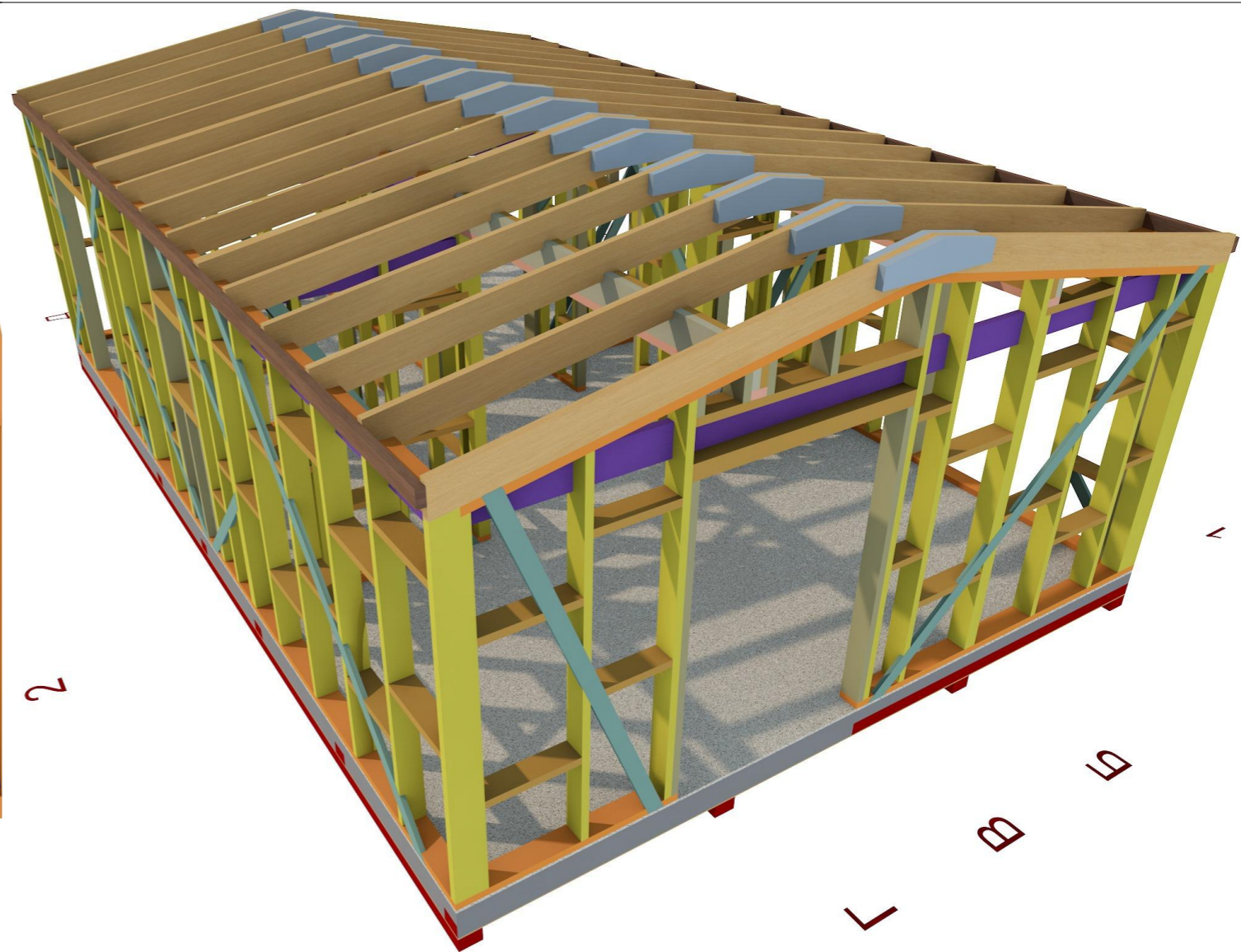
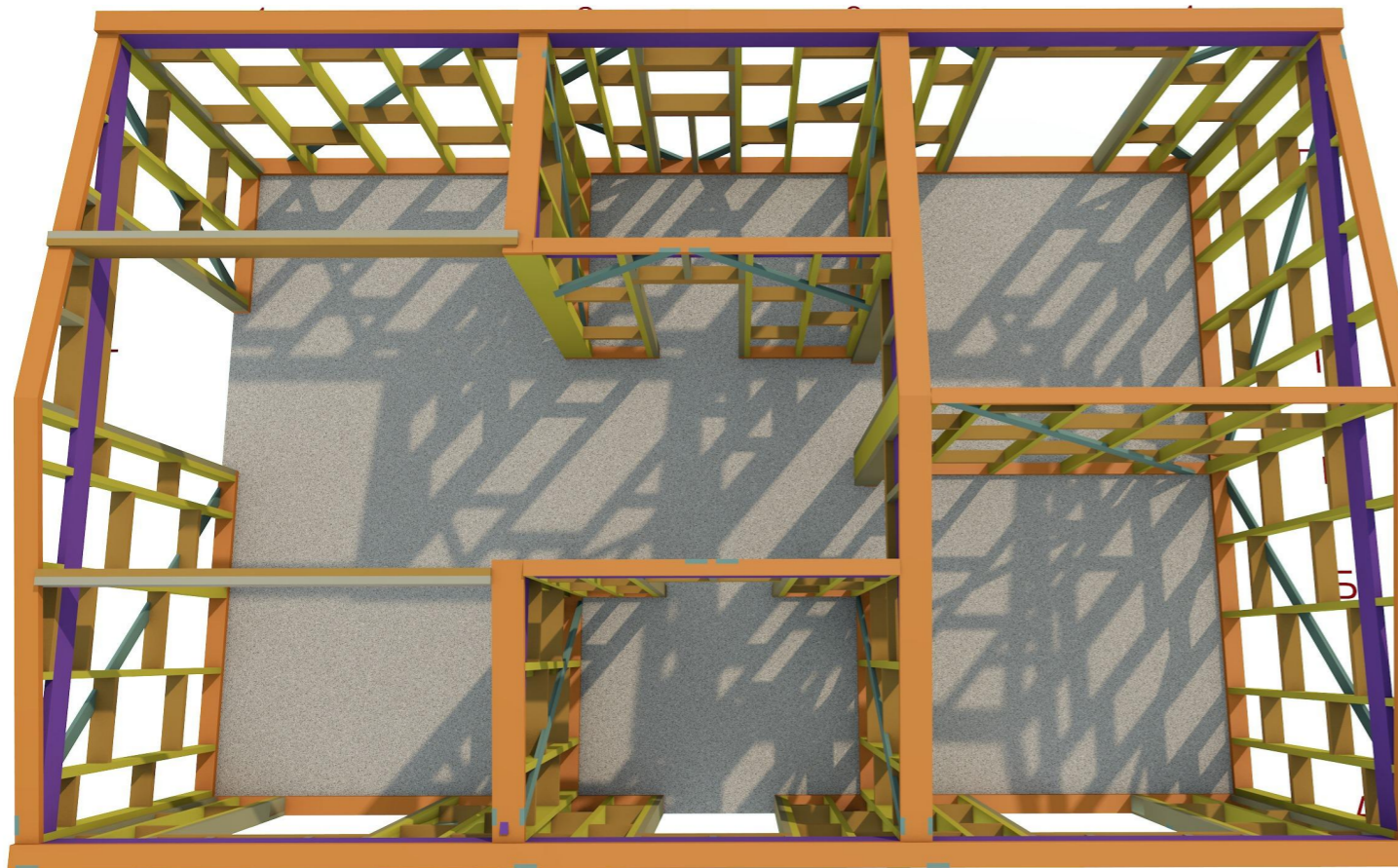
Плитка під камін



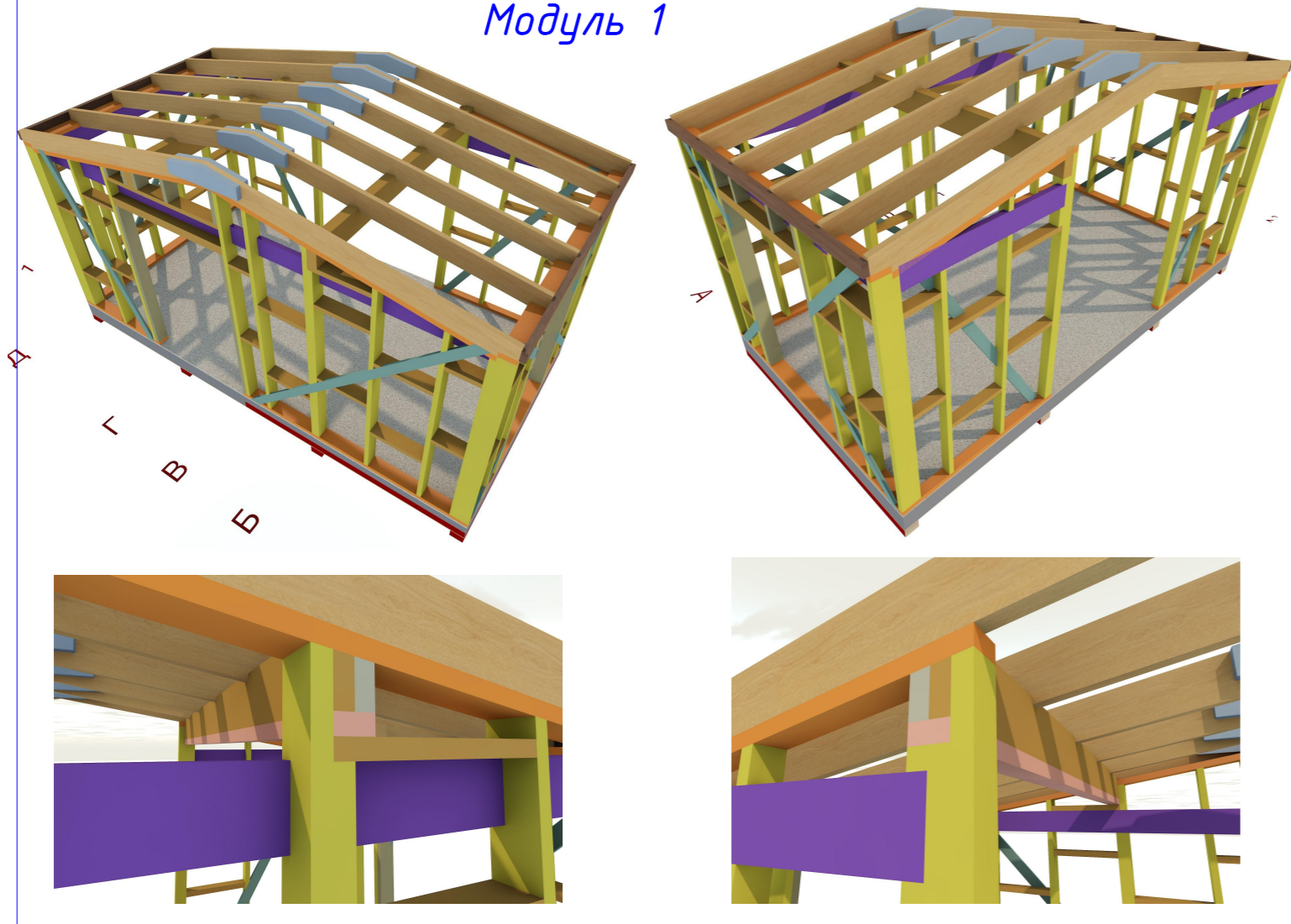
Примітка

Площа плитки для оздоблення каміну = $1,69+1,37+0,4+0,41 = 3,87 \text{ м}^2$

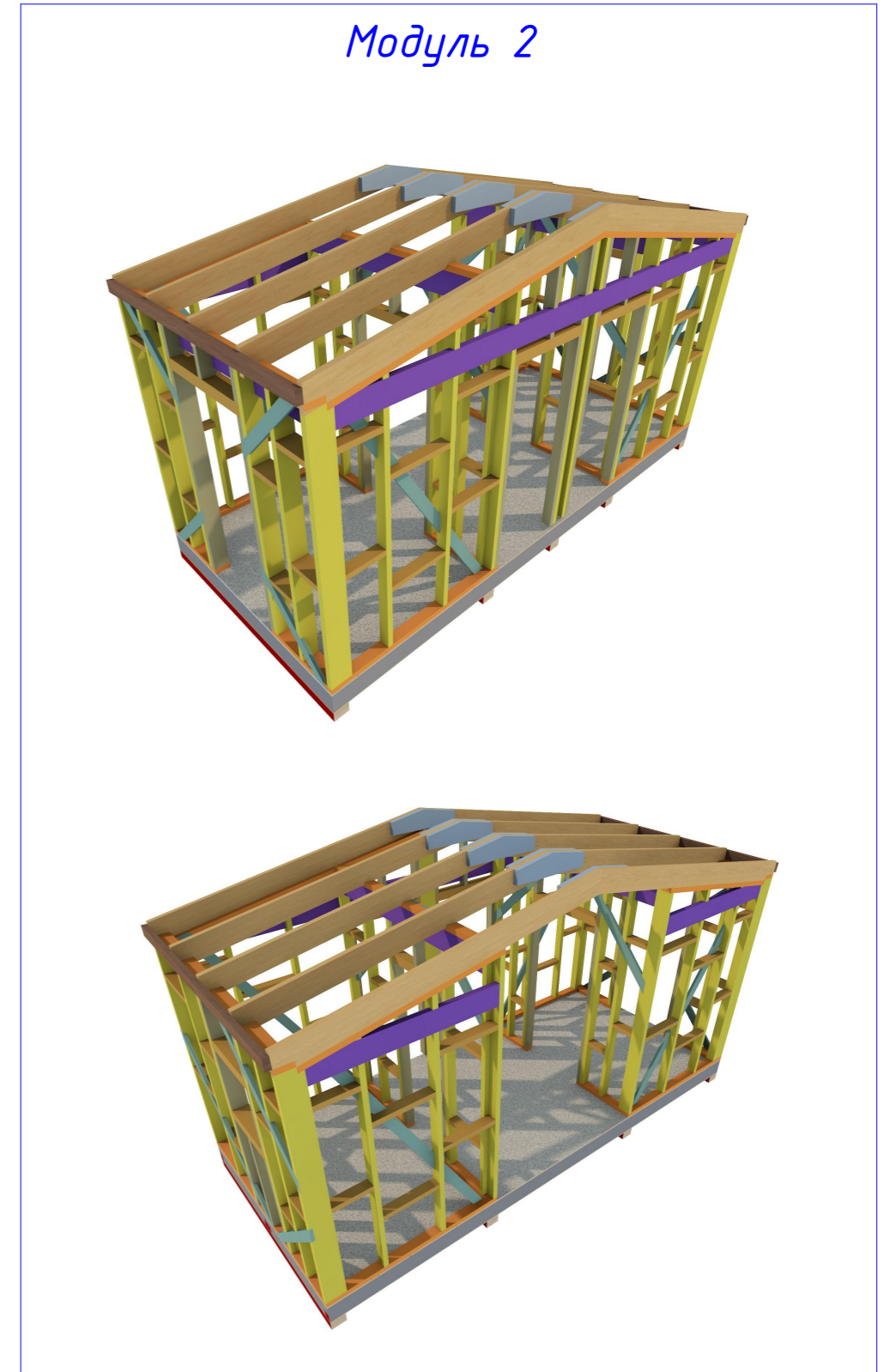
						#Пр№-РП будинку			
						####			
							Стадія	Лист	Листов
						#Наименование Проекта	АР1	АР1.24	
						Камін	####		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				



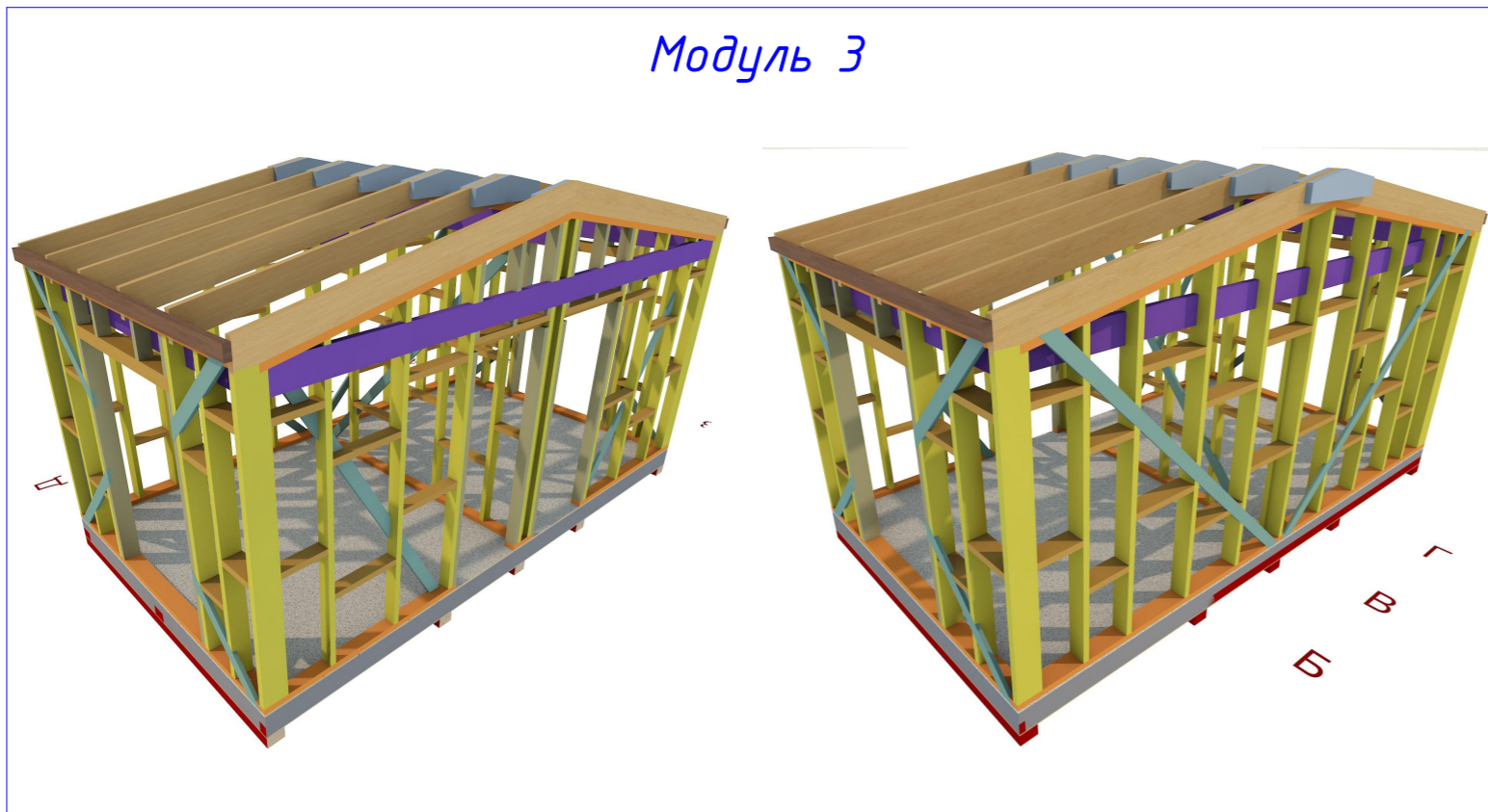
Модуль 1



Модуль 2



Модуль 3



						#Пр№-РП будинку			
						####			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	#Наименование Проекта	Стадия	Лист	Листов
							АР1	АР1.26	
						Зд зображення_2	####		