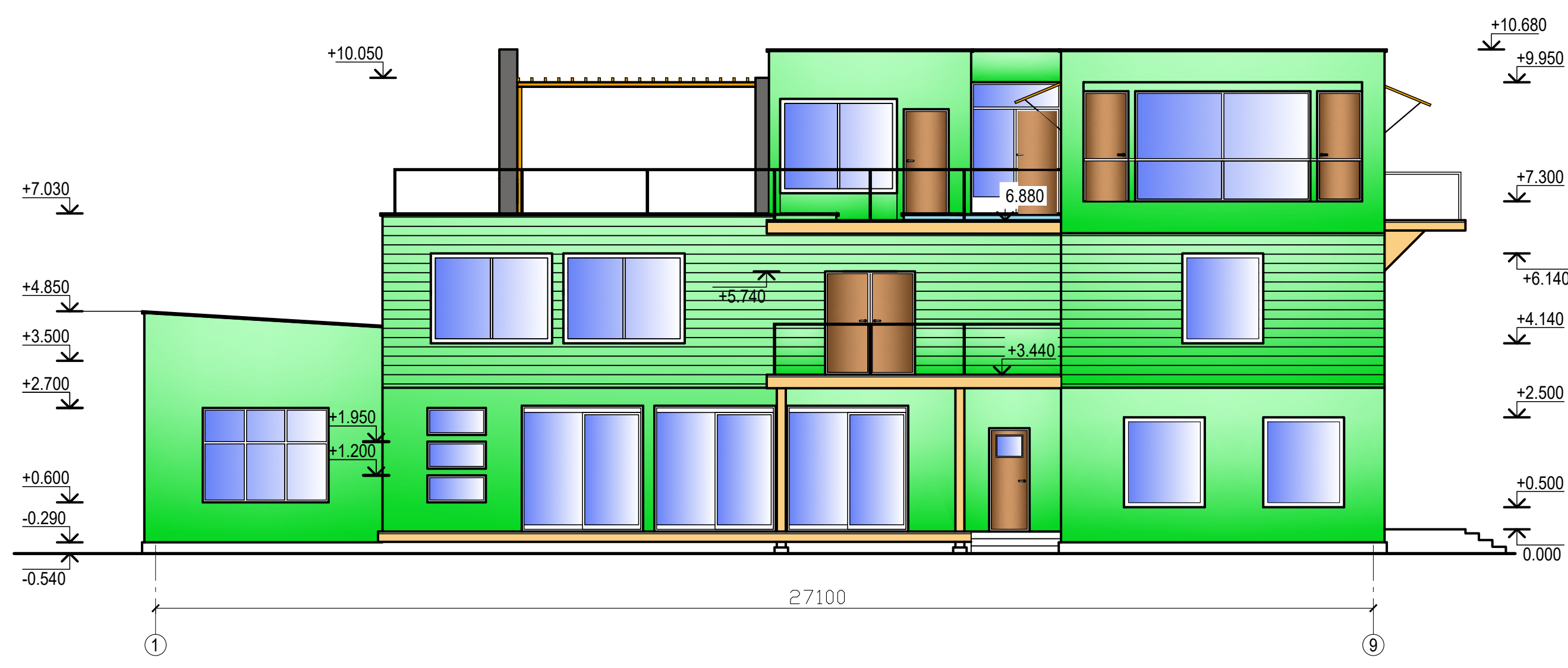
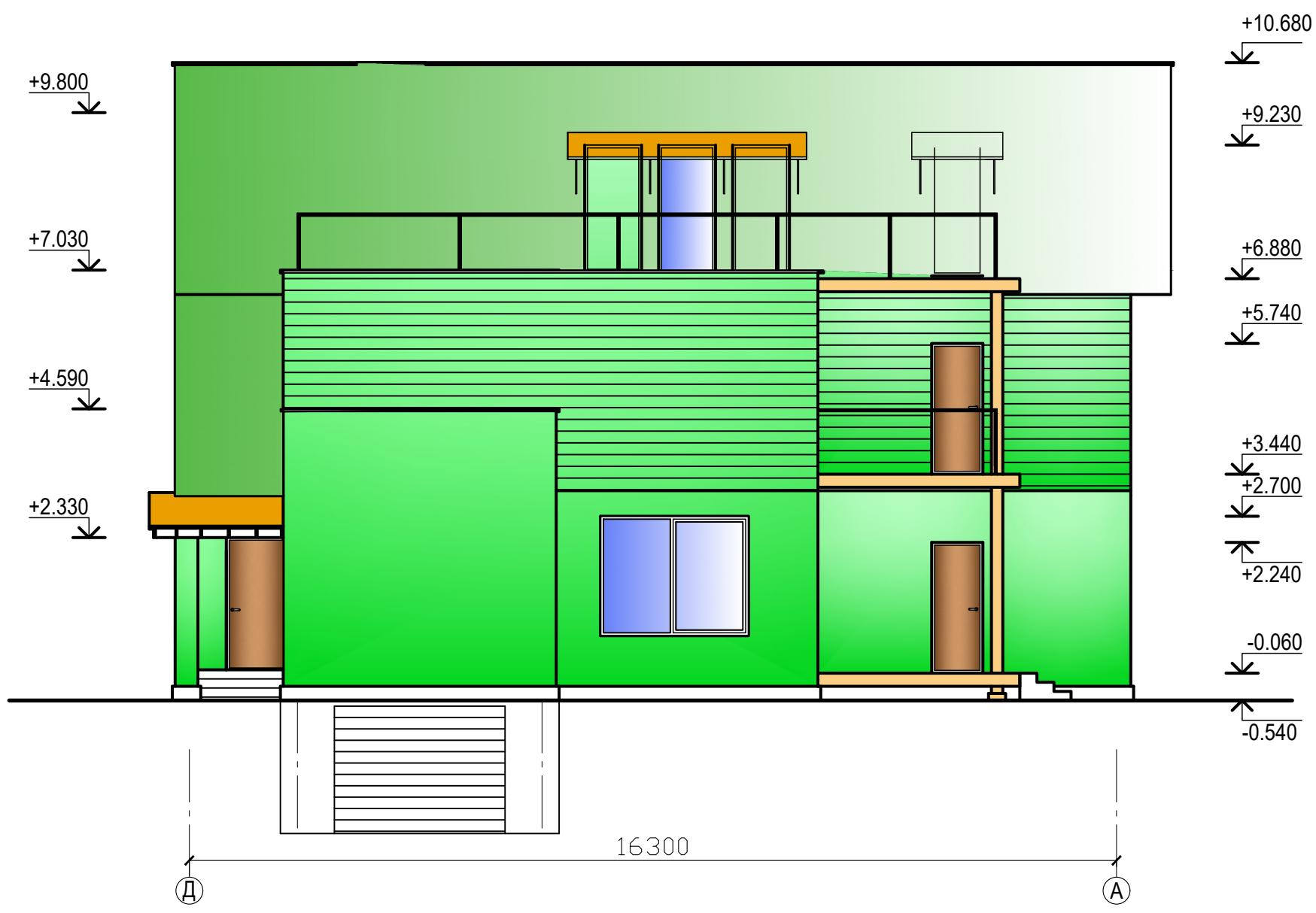


Фасад 1-9

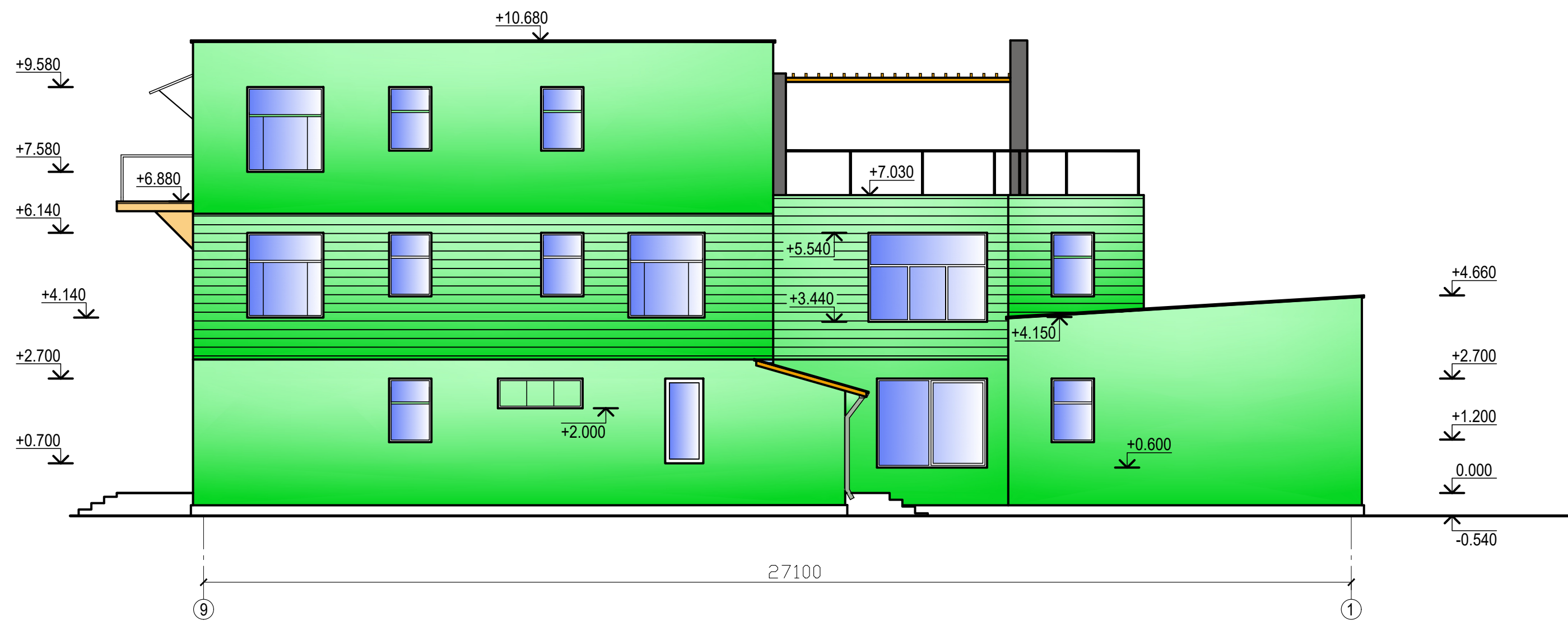


Фасад Д-А

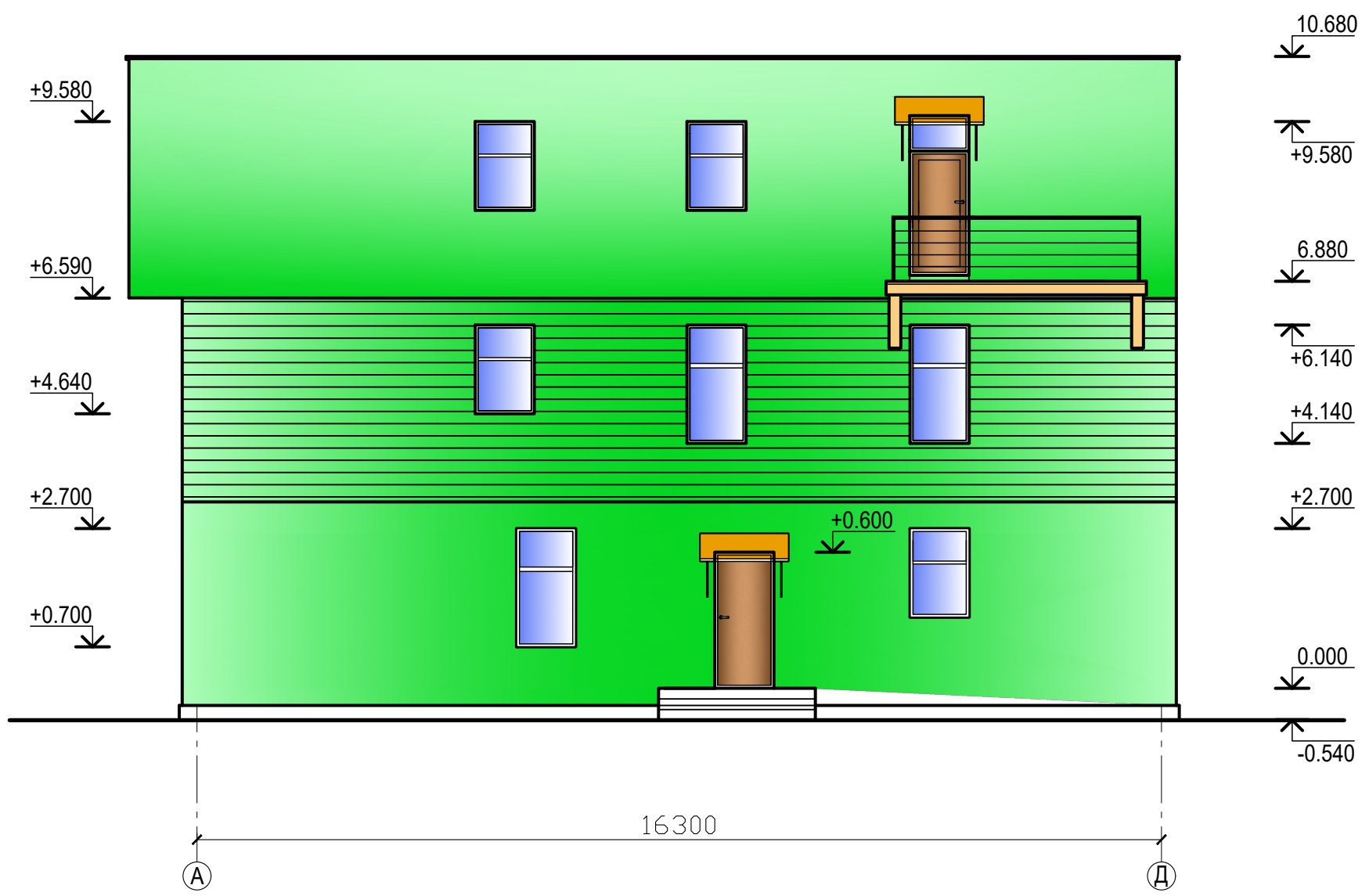


Примітка: на фасаді Д-А
тонкими лініями позначено в'їзд
у підземний гараж.

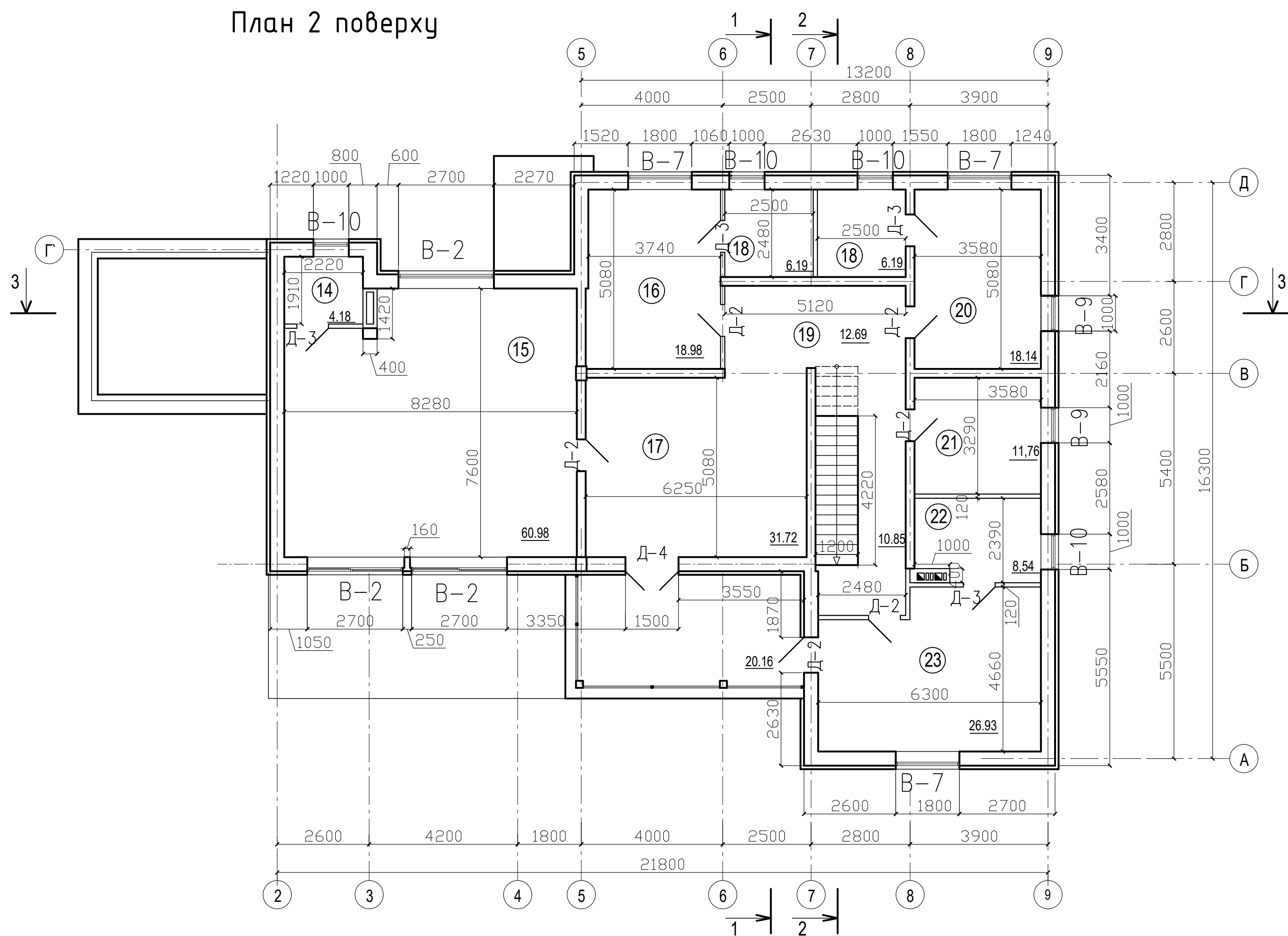
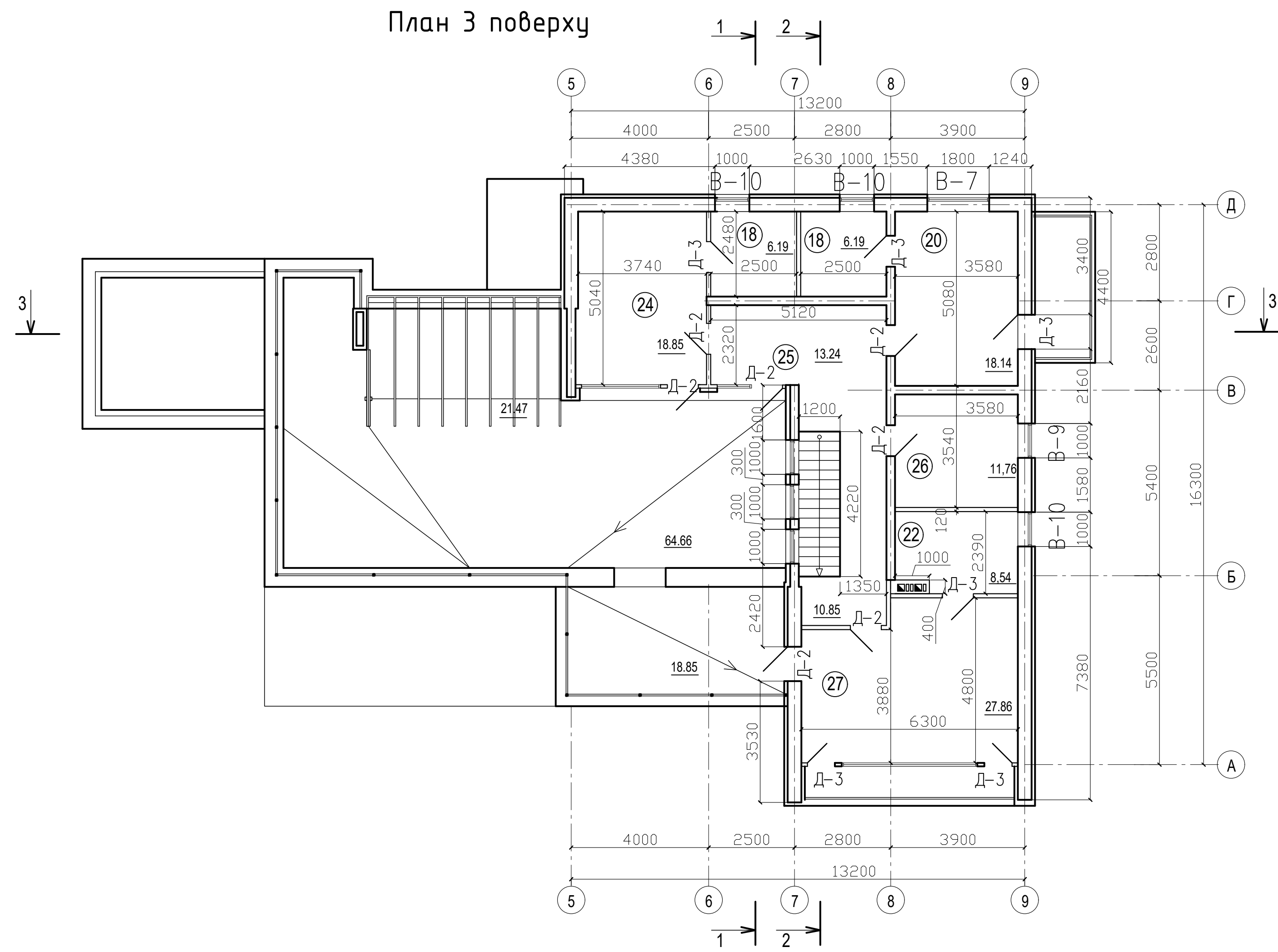
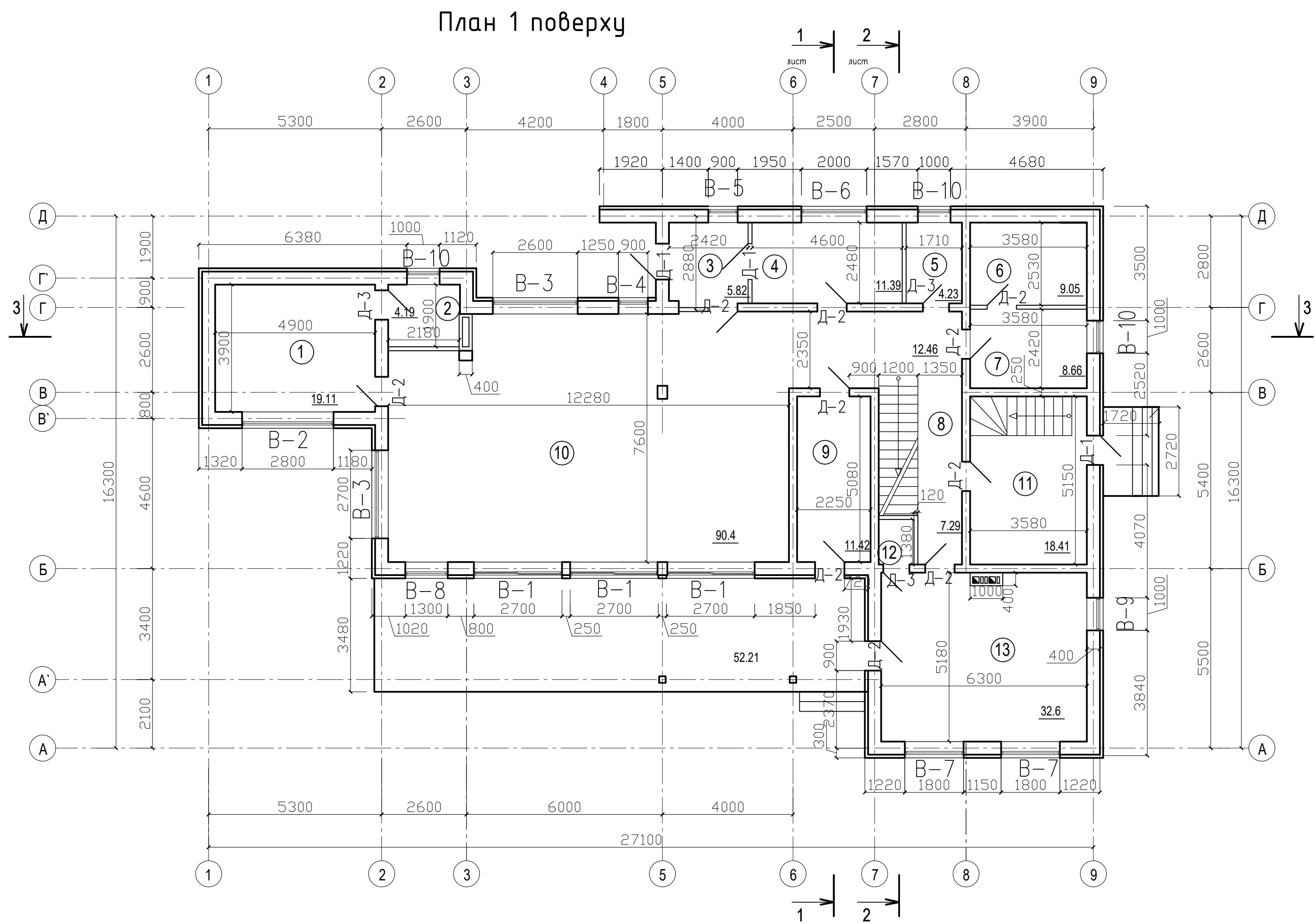
Фасад 9-1



Фасад А-Д



							ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22733 МБГ КРБ		
							Секція нового котеджного селища у Харківській області		
Зм.	Кол.	Лист	№ док	Підпис	Дата		Секція котеджного селища	Стадія	Лист
								КР	2
Зав.каф.	Банах А.В.						Фасади 3-х поверхового котеджу		Листів
Н.Контр.	Гребеняк І.В.								7
Керівник	Банах А.В.								
Бакалавр	Сир Д.О.								
							6.1922-МБГ		

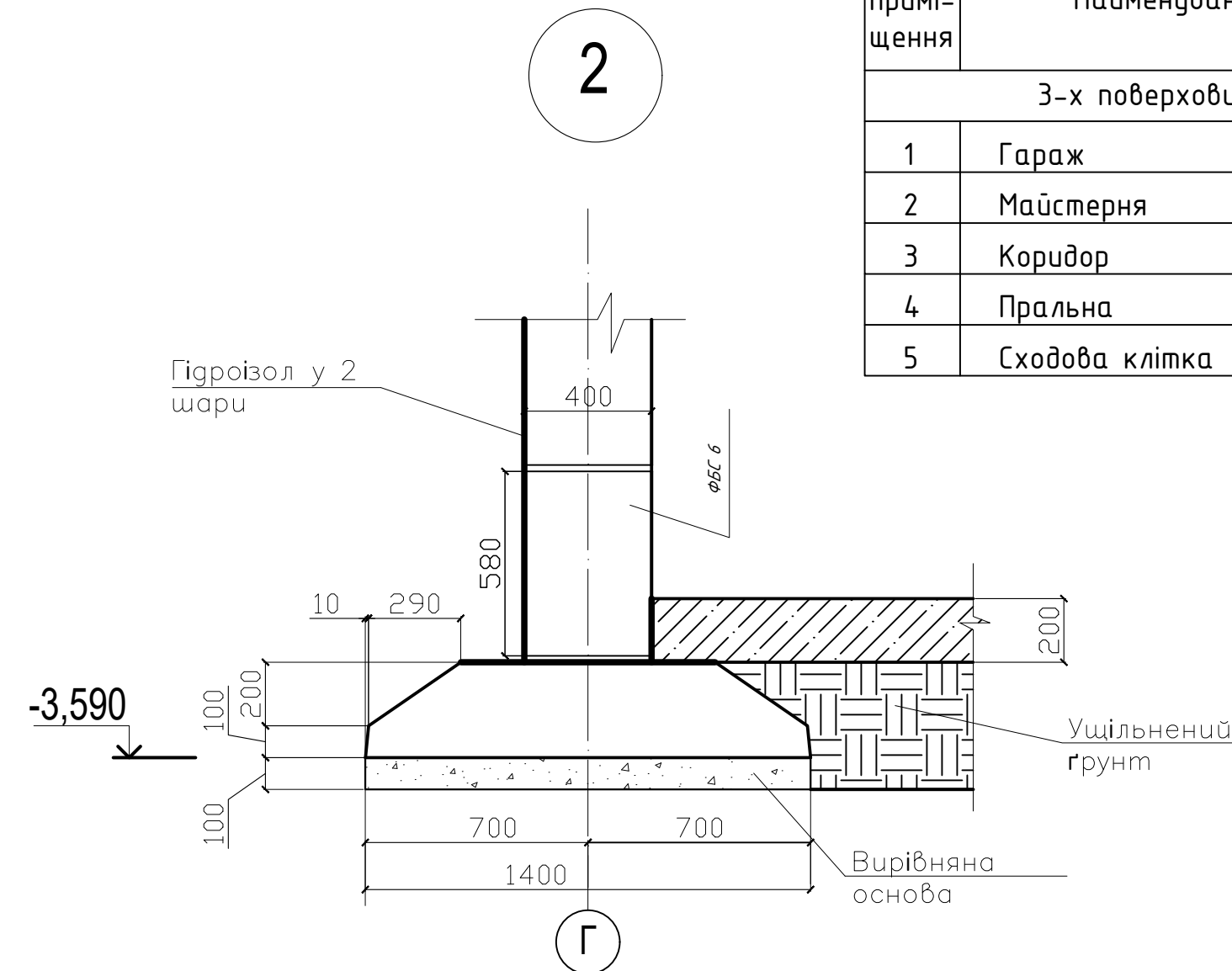
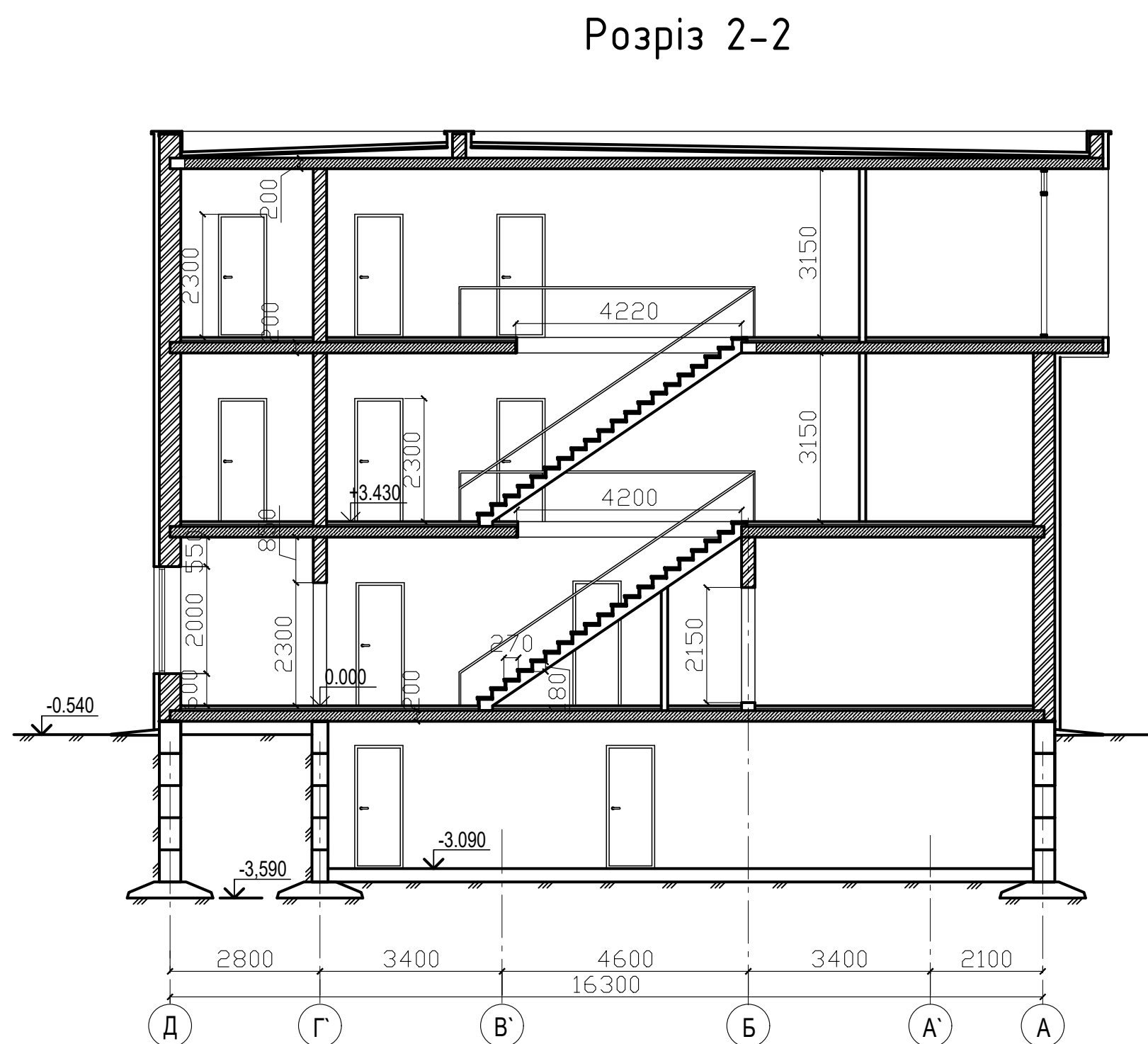
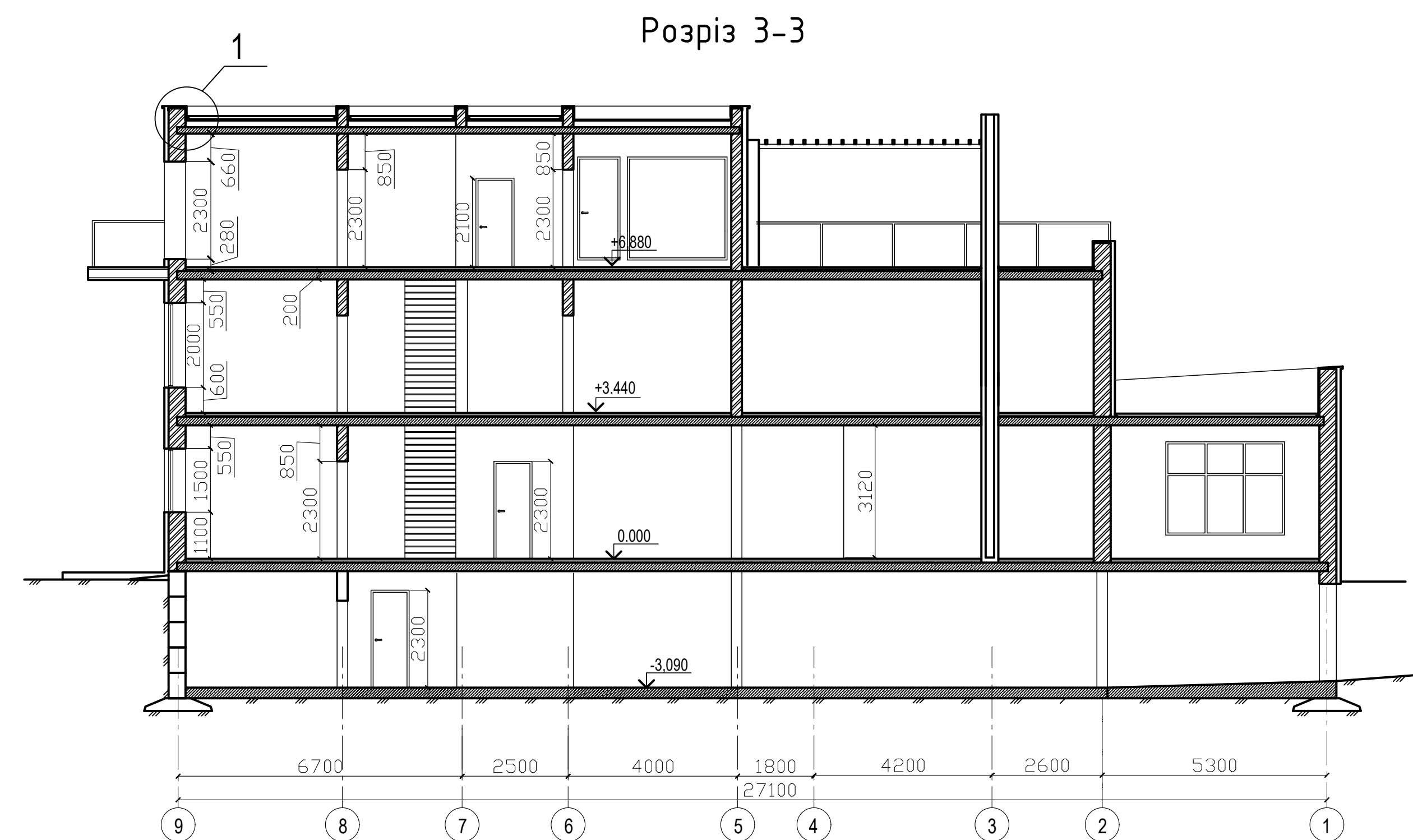
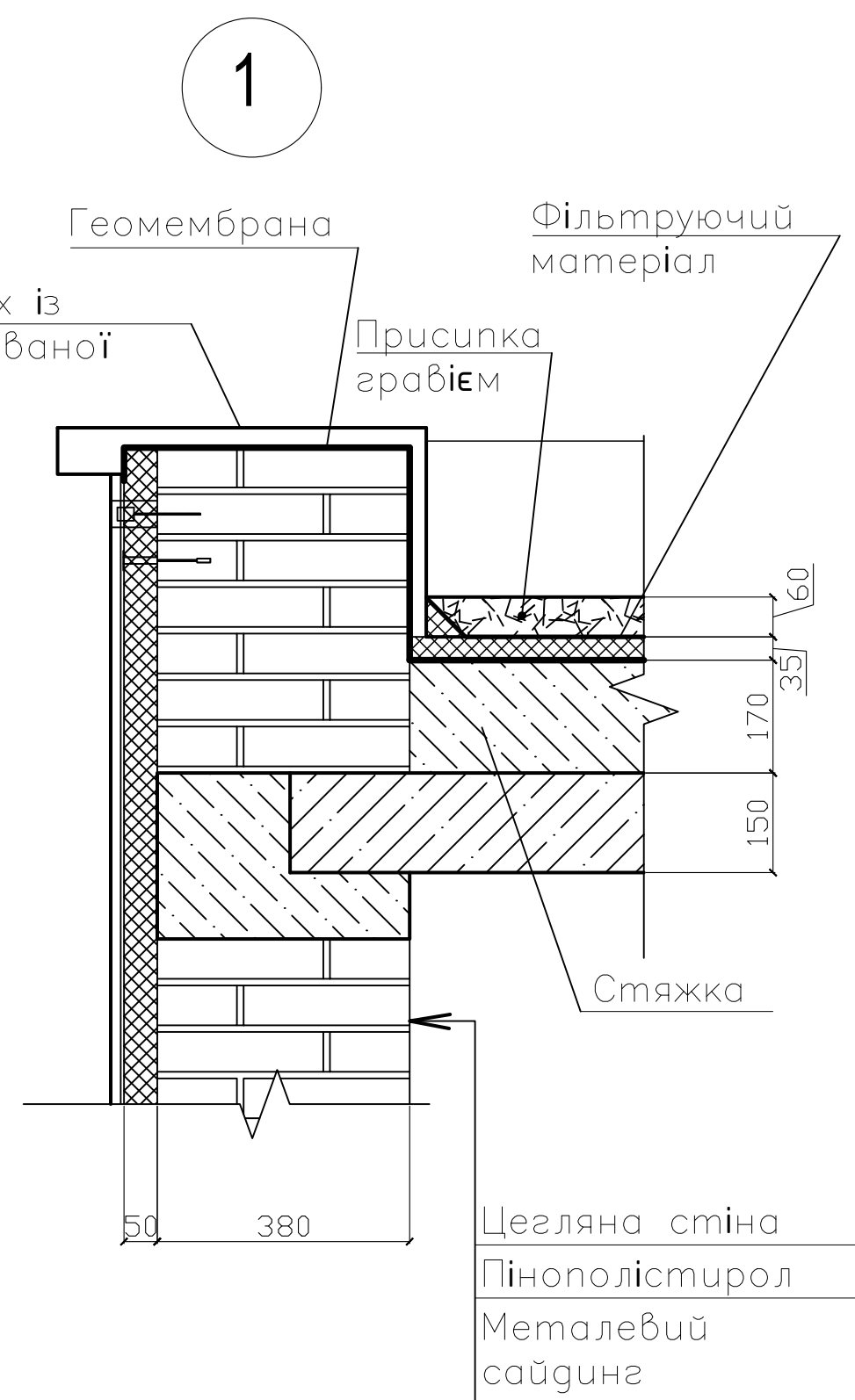
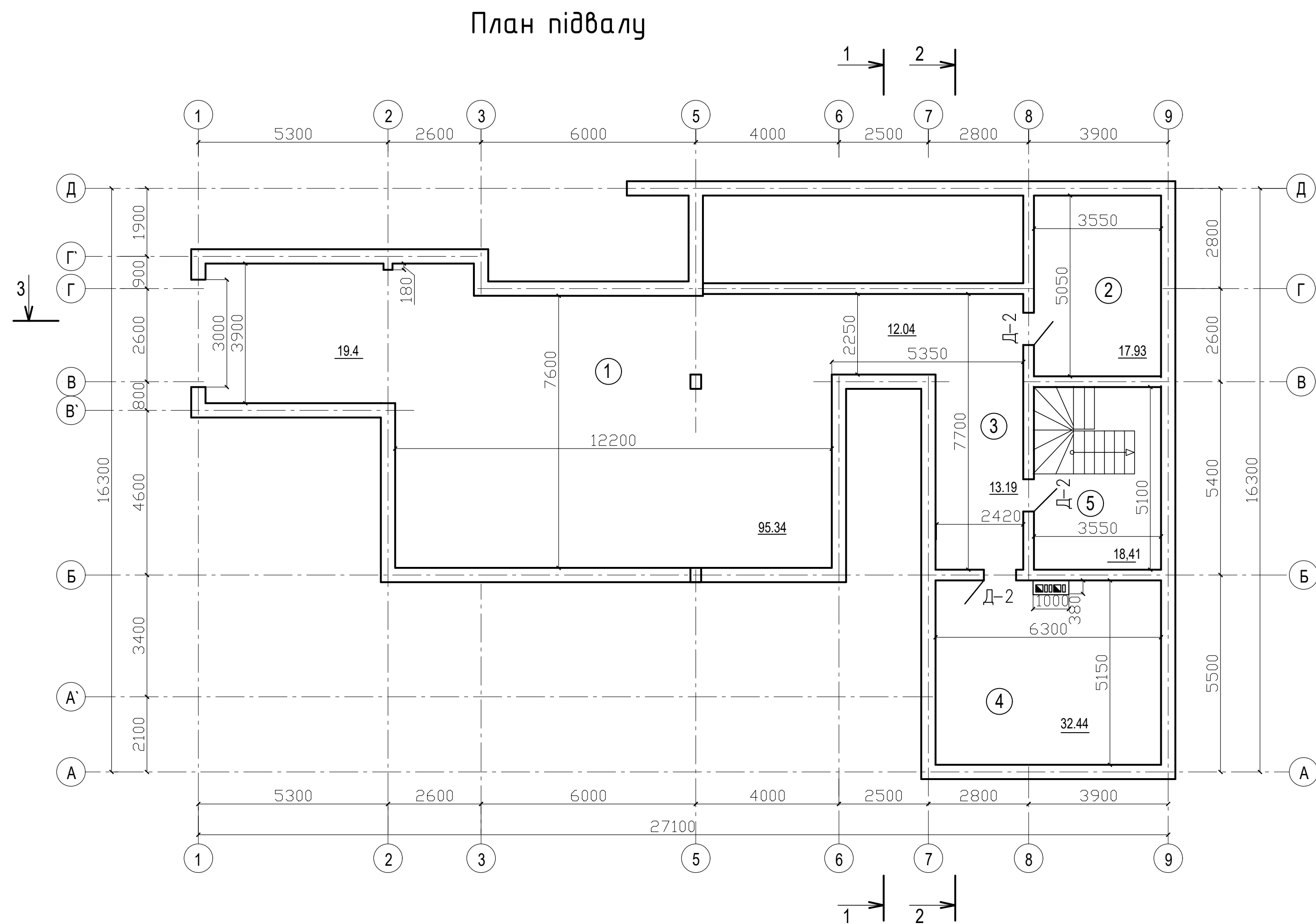
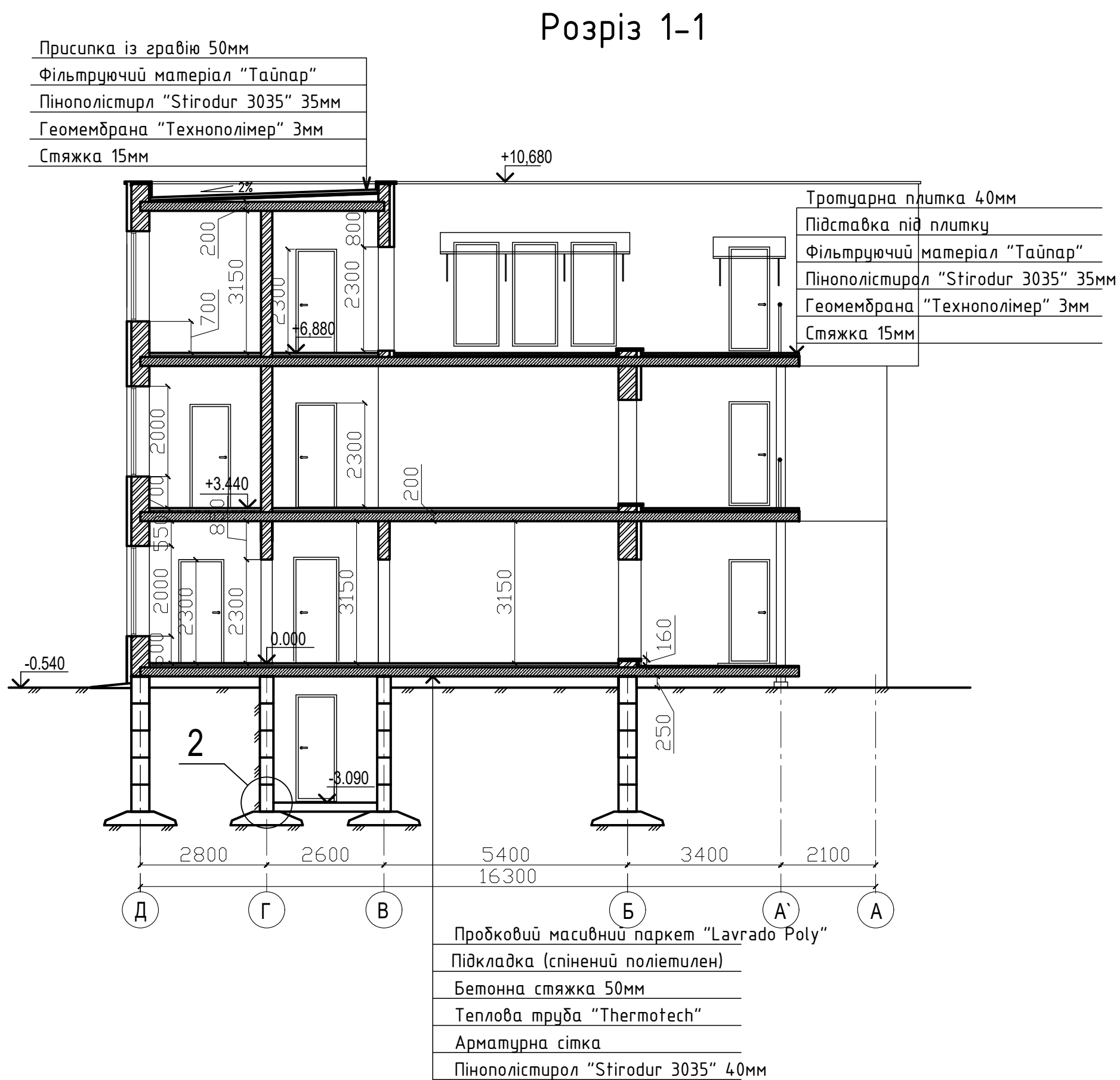


Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²
3-х поверховий котедж		
1	Спальня для гостей	19,11
2	Туалет	4,19
3	Тамбур	5,82
4	Гардеробна	11,39
5	Туалет	4,23
6	Сауна	9,05
7	Передбаник	11,88
8	Коридор	19,75
9	Комора	11,72
10	Зал	90,4
11	Сходовоа клітка	18,41
12	Комора	1,66
13	Кухня-їдальня	32,6
14	Душева	4,18
15	Тренажерний зал	60,98
16	Спальня	18,98
17	Кімната відпочинку	31,72
18	Сумісний с/в	6,19
19	Коридор	23,54
20	Спальня	18,14
21	Гардеробна	11,76
22	Сумісний с/в	8,54
23	Дитяча кімната	11,55
24	Спальня	18,85
25	Коридор	24,09
26	Джакузі	11,78
27	Кабінет	38,88

Експлікація підлог

Номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги	Площа, М²			
3-х поверховий котедж							
1,3,4,7,8,9,10,11,12,13,16,17,19,20,21,23,24,25,27	П-1		Пробковий масивний паркет	427,37			
			Спінений поліетилен-2мм				
			Бетонна стяжка-50мм				
			Теплова труба "Thermotech"				
			Арматурна сітка				
			Пінополістерол-40мм				
Монол. плита перекриття-200мм							
2,5,14,18,22,26	П-2		Керамічна плитка-5мм	57,66			
			Г.В.Л.-5мм				
			Бетонна стяжка-50мм				
			Теплова труба "Thermotech"				
			Арматурна сітка				
			Пінополістерол-40мм				
Монол. плита перекриття-200мм							
6,15	П-3		Дошка-20мм	70,03			
			Теплова труба "Thermotech"				
			Д.С.П.-22мм				
			Лага-50мм				
			Гідроізол				
			Пінополістерол-40мм				
			Монол. плита перекриття-200мм				
ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22733 МБГ КРБ							
Секція нового котеджного селища у Харківській області							
Зм.	Кол.	Лист	Н док	Підпис	Дата		
Секція котеджного селища					Стадія	Лист	Листів
					КР	3	7
Завкаф. Н.Контр. Керівник Бакалавр	Банах А.В. Гребеняк І.В. Банах А.В. Сур Д.О.				Плани 3-х поверхового котеджу, експлікація підлог та приміщень		
					6.1922-МБГ		



Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м ²
3-х поверховий коледж		
1	Гараж	114,74
2	Майстерня	17,93
3	Коридор	25,23
4	Пральня	32,44
5	Сходова клітка	18,41

Експлікація підлог

Номер приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Дані елементів підлоги	Площа, м ²
3-х поверховий коледж				
2,3,5,6,7,8,9,10,11	П-1		Бетонна стяжка-50мм Монолітна плита перекриття-200мм	130,16

ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22733 МБГ КРБ					
Секція нового коледжного селища у Харківській області					
Секція коледжного селища				Стадія	Лист
Розрізи, план підвалу, експлікація підлог та приміщень, вузли				КР	4
Зав.каф. Банаш А.В. Н.Контр. Гребенюк І.В. Керівник Банаш А.В. Бакалавр Сир Д.О.				Листів	7
				6.1922-МБГ	

Architectural floor plan of a building with a grid system. The plan shows various rooms numbered 1 through 22, with dimensions and annotations. The grid lines are labeled 1 through 9 horizontally and A through D vertically. Dimensions are provided in millimeters (мм) and meters (м). Annotations include room numbers, dimensions, and notes like 'КМ 1', 'БМ 1', 'БМ 2'.

The drawing shows a rectangular frame assembly with the following dimensions and features:

- Front View (Left):** Shows the overall length and height. The total length is 3630, with a section cut 2-2 at 1328 from the left. The total height is 350, with a section cut 3-3 at 2006 from the bottom. The frame has a central opening of 3540 x 350. The right end has a 90-degree corner and a 65mm offset.
- Top View (Right):** Shows the 300x300 square footprint. It includes section cut 2-2 (width 300) and section cut 3-3 (depth 300). The frame has a 20mm offset from the corners.
- Side View (Bottom):** Shows the 300x300 square footprint. It includes section cut 3-3 (depth 300) and section cut 2-2 (width 300). The frame has a 20mm offset from the corners.

Technical drawing of a vertical wall section. The wall has a total height of 3150 units from a base level of 0.000 to a top level of +3.350. The top 200 units are a decorative cornice. The main wall body is divided into three horizontal sections: a bottom section of 50 units, a middle section of 3x150 units, and a top section of 13x200 units. A scale bar indicates 1 unit.

Architectural floor plan of a building. The plan is divided into rooms numbered 4, 5, 6, 7, 8, and 'МП'. The overall dimensions are 9000 units in height and 6000 units in width (3650 + 2350 + 3000). The plan is bounded by grid lines A-B vertically and 2-5 horizontally. The top section is 4500 units high, and the bottom section is 4500 units high. The bottom section contains a semi-circular entrance on the left side.

Technical drawing of a square frame. The overall dimensions are 300 (width) and 400 (height). The frame consists of four rectangular sections labeled 1, 2, and 3. Section 1 is the top horizontal bar, section 2 is the right vertical bar, and section 3 is the bottom horizontal bar. The left vertical bar is also labeled 2. The drawing shows the assembly of these sections with small gaps between them. Dimensions 28 and 3 are indicated for the thickness of the sections and the gap between them.

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
		<u>Деталі</u>			
1		Ø16 А400С l=3330	4	5.3	
2		Ø6 А240С l=380	34	0.1	
3		Ø6 А240С l=280	34	0.1	
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон класу С25/30			0.4 м3

Technical drawing of a square frame. The overall dimensions are 300 units by 300 units. The frame consists of four corner joints and four side segments. The corner joints are labeled 8, 10, 11, 10, 8 (top) and 6, 9, 7, 9, 6 (bottom). The side segments are labeled 20, 20, 20, 20. The drawing is labeled 3-3.

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
		<u>Складальні одиниці</u>			
		Сітки арматурні			
1		С1	4		
2		С2	4		
3		С3	1		
4		С4	4		
5		С5	1		
6		С6	1		
7		С7	4		
8		С8	1		
9		С9	4		
10		С10	1		
11		С11	3		
12		С12	1		
		<u>Деталі</u>			
13	ДСТУ 3760:2019	Ø 6 А400С l=9290	15	2,06	
14	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=2810	60	0,62	
15	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=2725	8	0,6	
16	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=3880	6	0,86	
17	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=5350	40	1,19	
18	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=5540	28	1,23	
19	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=6690	35	1,49	
20	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=5475	34	1,22	
21	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А400С l=2590	45	0,57	
22	ДСТУ 3760:2019	Ø8 А400С l=8890	17	3,51	

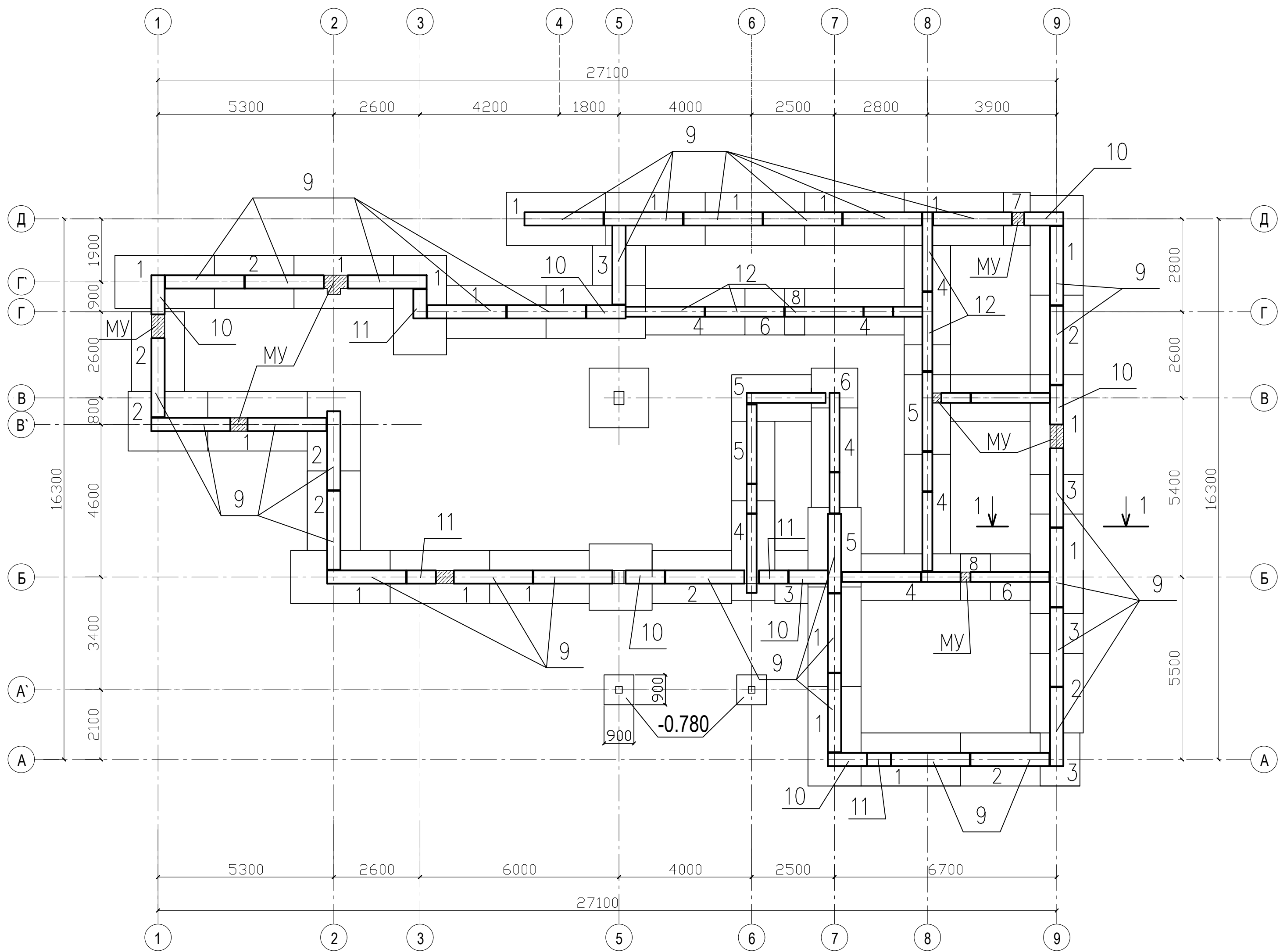
Поз	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса	Усього
Плити перекриттів					
1	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПКТ 48.24	1	3,6	3,6
2	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПК 48.24	2	3,6	7,2
3	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПКТ 48.18	1	2,7	2,7
4	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПКТ 45,24	2	3,4	6,8
5	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПК 45.24	4	3,4	13,6
6	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПКТ 45.18	2	2,5	5
7	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПКТ 30.15	4	1,4	5,6
8	ДСТУ Б В.2.6-53:2008	ІПК 30.15	2	1,4	2,8

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
Бм - 1					
		<u>Деталі</u>			
1	ДСТУ 3760:2019	Ø14 А400С l=4180	2	5.1	
2	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А400С l=4180	2	2.6	
3	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А400С l=340	1	0.3	
4	ДСТУ 3760:2019	Ø10 А400С l=2340	1	1.5	
5	ДСТУ 3760:2019	Ø6 А240С l=1170	37	0.3	
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон класу С20/25			0.4 м3

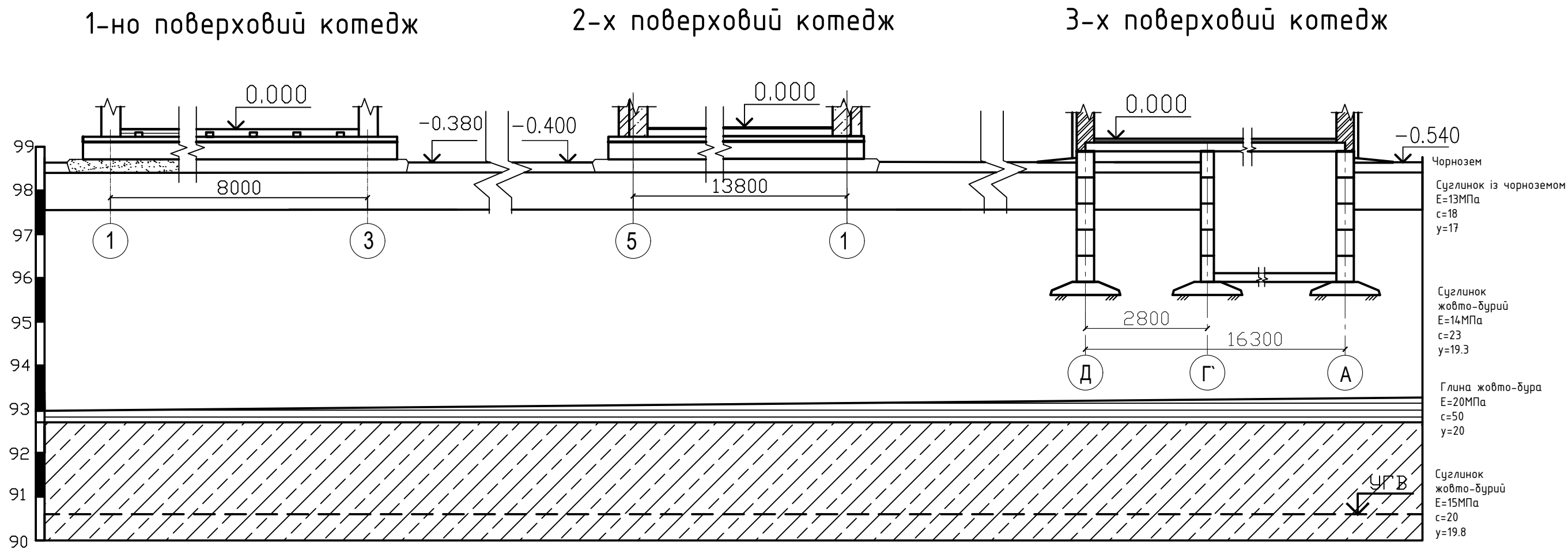
		<u>Демани</u>			
6	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A400C l=5560	2	3.5	
7	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A400C l=5560	1	6.8	
8	ДСТУ 3760:2019	Ø10 A400C l=5560	2	3.5	
9	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A400C l=4920	3	6.0	
10	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A400C l=5430	2	6.6	
11	ДСТУ 3760:2019	Ø14 A400C l=5930	2	7.2	
12	ДСТУ 3760:2019	Ø6 A240C l=1170	50	0.3	
		<u>Матеріалу</u>			
		Бетон класу C20/25			0.5 м³

						ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22733 МБГ КРБ			
						Секція нового котеджного селища у Харківській області			
Зм.	Кол.	Лист	N док	Підпис	Дата				
						Секція котеджного селища	Стадія	Лист	Листів
Заб.каф.		Банах А.В.					КР	5	7
Н.Контр.		Гребенюк І.В.				Схема арнування монолітної плити перекриття, колоди, балки. Схема розкладки цуппунктних плит перекриття. Специфікація.			
Кер.Існук		Банах А.В.							
Балабала		Гир Л.О.				6.1922-МБГ			

План фундаментів 3-х поверхового коледжу



Інженерно-геологічний розріз



Специфікація фундаментних подушок та блоків

Поз	Позначення	Найменування	Кількість	Маса	Усього
Фундаментні подушки					
1	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ16.30	19	2,71	51,49
2	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ16.24	8	2,15	17,2
3	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ16.12	4	1,03	4,12
4	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ14.30	6	2,4	14,4
5	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ14.24	4	1,9	7,6
6	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ14.12	1	0,91	0,91
7	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ16.8	1	0,65	0,65
8	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФЛ14.8	2	0,58	1,16
Фундаментні блоки					
9	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФБС24.4.6	155	1,3	201,5
10	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФБС12.4.6	25	0,64	16
11	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФБС9.4.6	15	0,39	5,85
12	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФБС24.3.6	70	0,97	67,9
13	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФБС12.3.6	20	0,48	9,6
14	ДСТУ Б В.2.6-109:2010	ФБС9.3.6	10	0,35	3,5

Специфікація фундаментних плит

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од., кг	Примітка
ПМ-1					
Складальні одиниці					
Деталі					
1		Ф6 А400С l=10000	45	2.3	
2		Ф6 А400С l=9000	50	2.0	
Матеріали					
		Бетон класу С10/12.5			18.0 м3
ПМ-2					
Складальні одиниці					
Сітки арматурні					
3		С1	15		
4		С2	5		
Деталі					
5		Ф10 А400С l=7000	50	4.8	
6		Ф8 А400С l=10000	35	4.5	
7		Ф6 А400С l=7800	15	2.2	
8		Ф10 А400С l=3000	39	2.4	
9		Ф6 А400С l=7010	19	2.1	
10		Ф8 А400С від 3800 до 3810	133шт	0.4	
11		Ф6 А400С l=4000	15	1.4	
12		Ф8 А400С l=3000	20	1.7	
		Бетон класу С10/12.5			29.6 м3

Схема армування фундаментної плити 1-поверхового коледжу ПМ-1

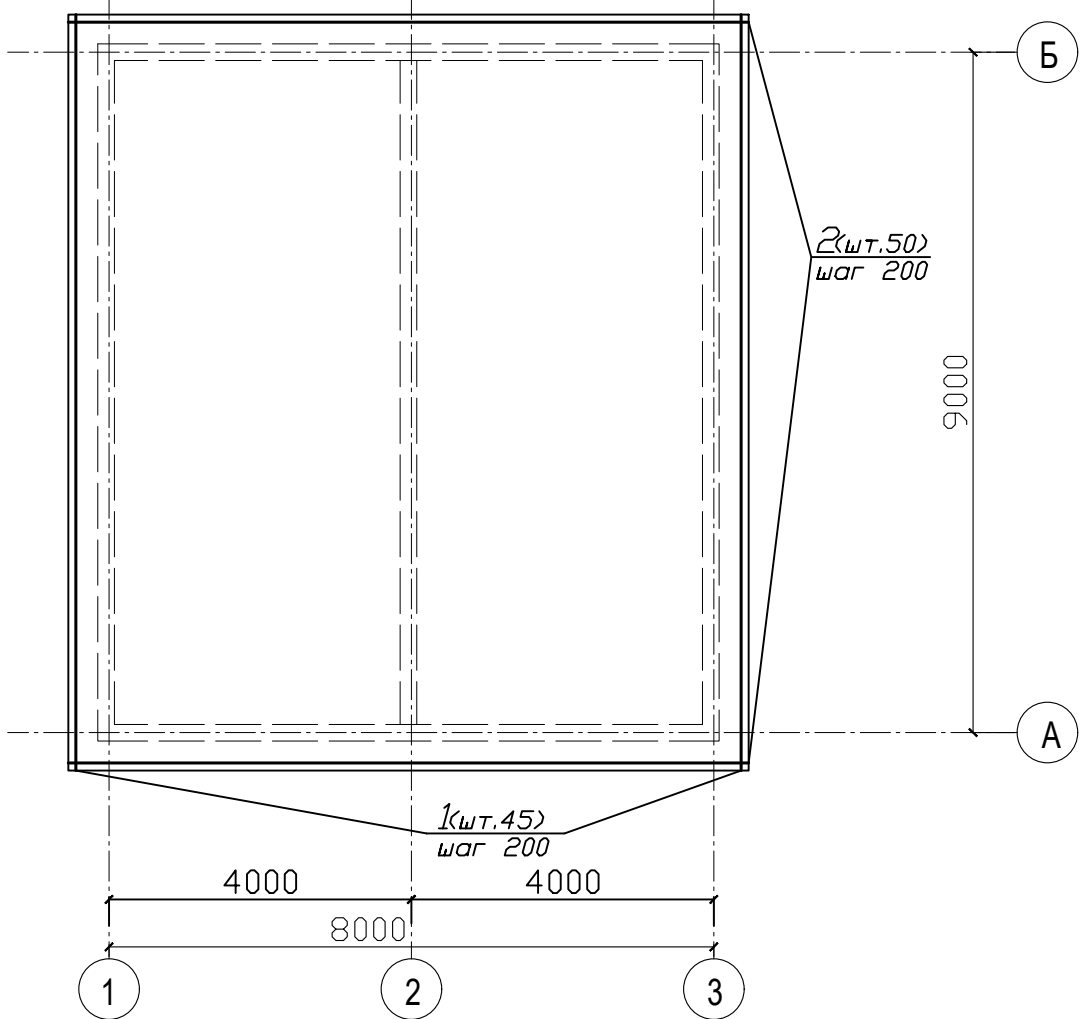
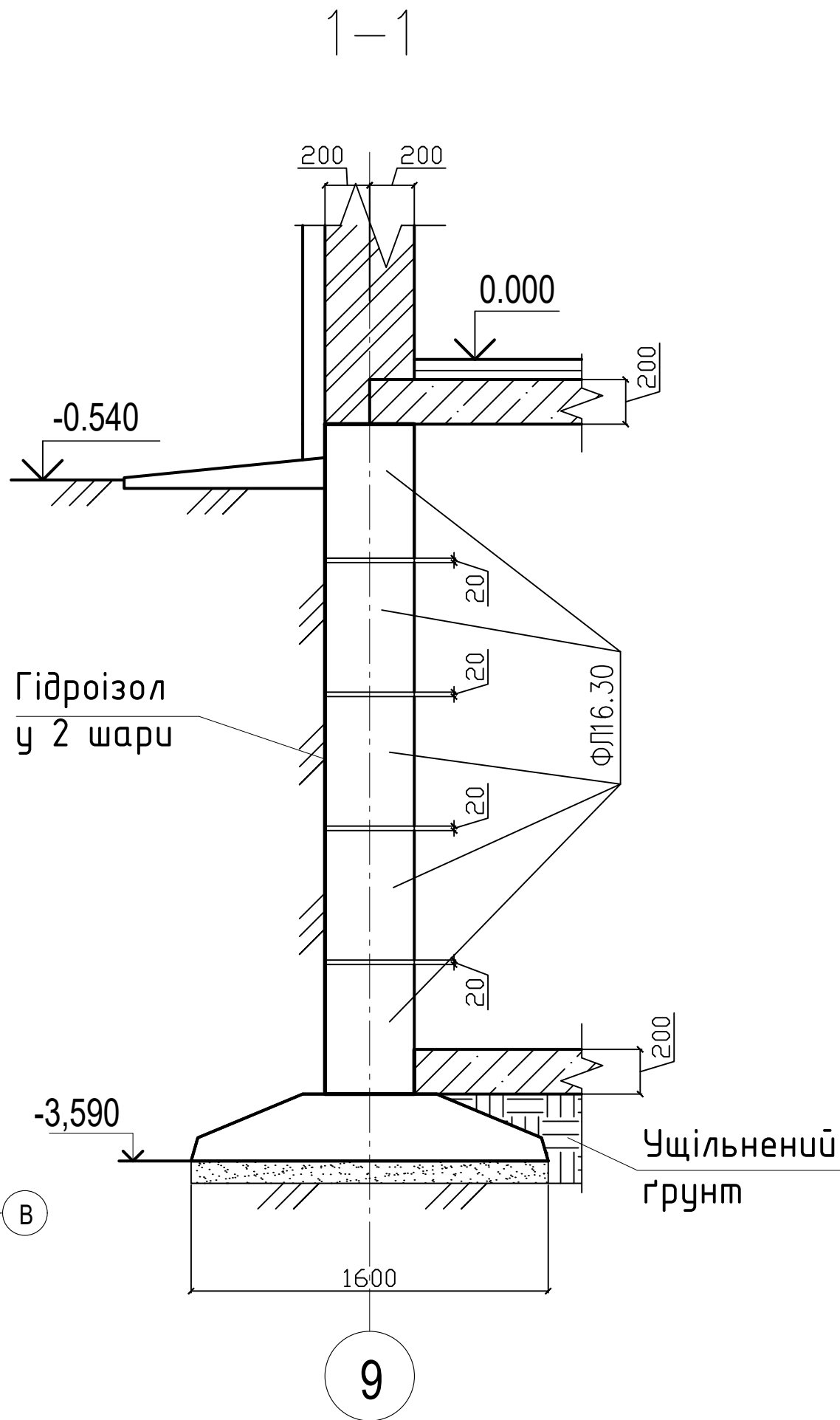
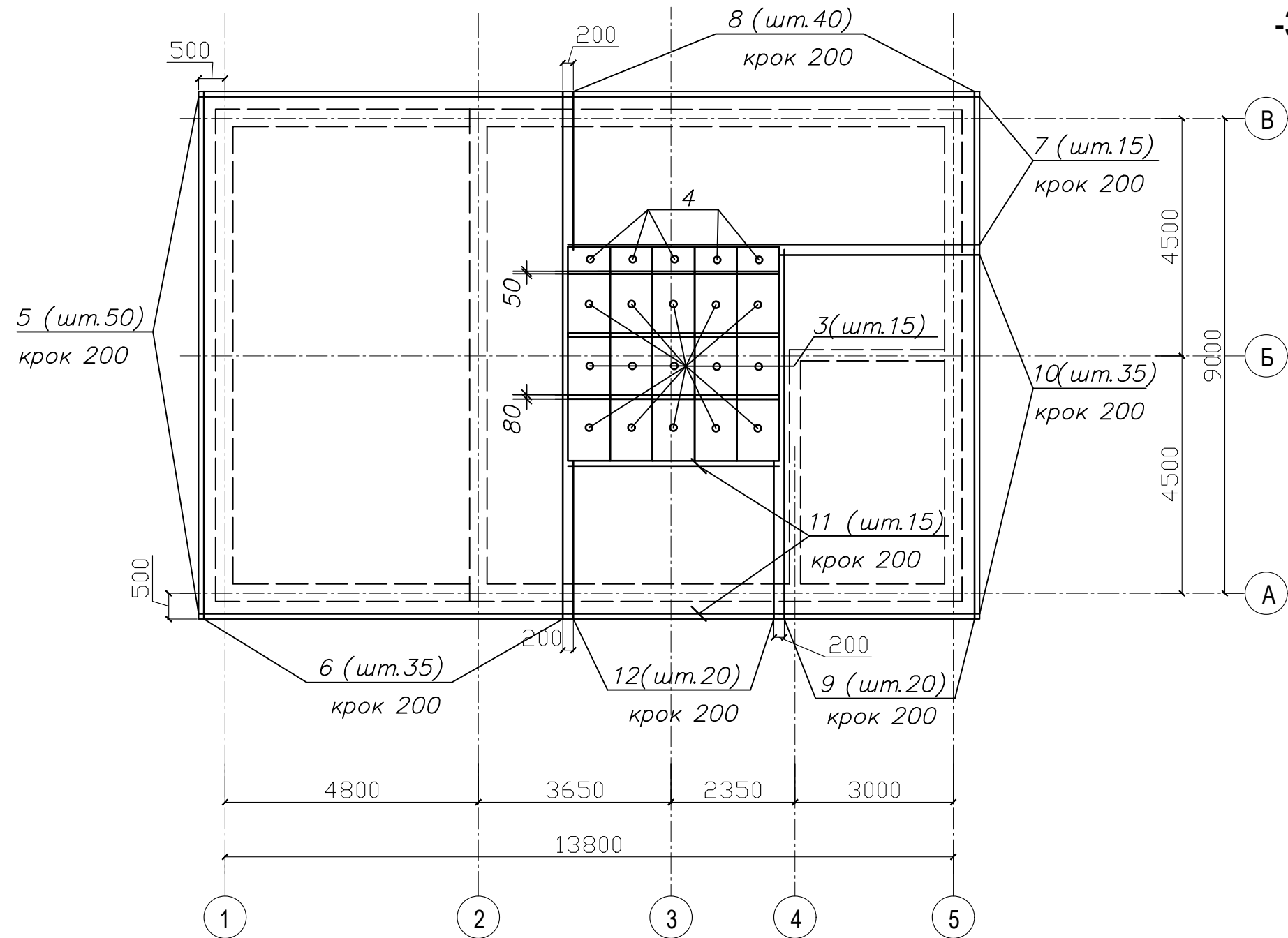


Схема армування фундаментної плити 2-х поверхового коледжу ПМ-2



Примітка: Глибина закладення фундаментів:
1-поверхового коледжу -0,350
2-х поверхового коледжу -0,360
3-х поверховий коледж -3,590
У 3-х поверховому коледжі використовуються збірні залізобетонні фундаменти під колони типорозміру 2Ф18.9-1-2шт, та монолітні стовпчасті фундаменти під колони в осях А'-5, А'-6.

Architectural elevation drawing of a building facade. The drawing shows a two-story building with a gabled roof. The left side features a red brick wall with a large blue door. The right side features a red brick wall with four windows (two on each floor) and a central entrance door. The roof is covered in yellow tiles. Dimensions are provided for heights and widths.

Height Dimensions (from bottom level):

- +0.540 (Ground level)
- +2.925 (Top of left wall)
- +3.245 (Top of left wall, above door)
- +8.610 (Top of roof, left side)
- +8.250 (Top of roof, right side)
- +5.400 (Top of right wall, first floor)
- +3.900 (Top of right wall, second floor)
- +2.300 (Top of right wall, second floor, above window)
- +0.800 (Top of right wall, first floor)

Width Dimensions (from left to right):

- 4800 (Distance from left wall to center of entrance door)
- 9000 (Total distance from left wall to right wall)

Перепиця "Іспанська Дюна"
32х120
мембрана "Elkafek"
а нога 80х180

1

2

+8.610

+8.200

+6.160

+6.040

+3.100

+2.785

0.000

-0.400

800 1500 2800 2300 3000

3000 2350 3650 4800

5 4 3 2 1

Architectural floor plan of a building with 13 numbered rooms. The plan includes dimensions for rooms and overall building footprint. Rooms are numbered 1 through 13. Dimensions are given in meters. The plan shows a complex layout with multiple corridors and a circular feature (possibly a staircase or well) near room 13. The overall dimensions are 9000m by 4500m. The plan is oriented with North at the top.

Room Number	Room Dimensions (m)
1	4680 x 750
2	2580 x 4610
3	3070 x 3040
4	2780 x 4230
5	3410 x 2000
6	1830 x 2150
7	2450 x 3650
8	2350 x 9000
9	1930 x 2350
10	1300 x 910
11	2200 x 1147
12	2730 x 4230
13	2150 x 1830

зофраніст "Аквалянін"

Брана "Elkattek"

180

+5.530

+2.990

+2.840

+2.450

0.000

-0.380

3

4000

4000

1

2

3

Ламінат "Parador"

Підкладка
(спінений поліетилен)

Теплова труба "Thermotech"

ДСП 22мм

Лага 50мм, Пінополістирол-40мм

Гідроізоляція 1 шар

Підшівка 5мм

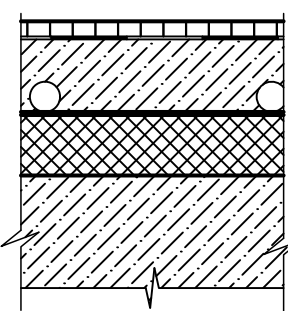
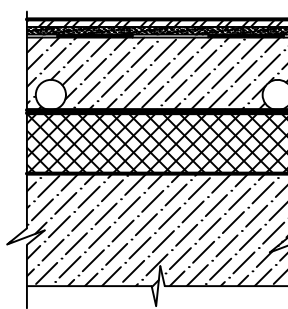
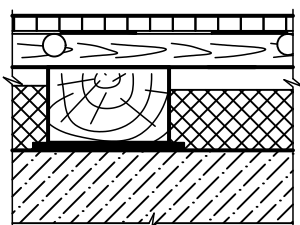
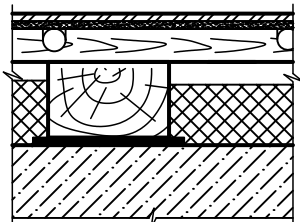
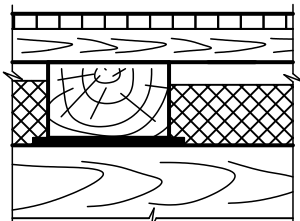
Architectural floor plan of a residential building. The plan shows a rectangular layout with a total width of 8000 mm and a total depth of 9000 mm. The plan is divided into several rooms and corridors, numbered 1 through 21. Key dimensions include: overall width 8000 mm, overall depth 9000 mm, room widths ranging from 1300 mm to 4000 mm, and room depths ranging from 1200 mm to 5220 mm. The plan includes a staircase (1800 mm wide) and a central corridor (5.7 m wide). The plan is oriented with a north arrow pointing upwards.

① 1:20

② 1:20

③ 1:20

Номер приміщення	Найменування	Площа, м ²	Номер приміщення	Найменування	Площа, м ²
2-х поверховий коледж			1-но поверховий коледж		
1	Гараж	38,88	14	Вітальня	19,46
2	Вітальня	37,24	15	Кухня	9,53
3	Гардероб	2,48	16	Комора	2,79
4	Туалет	2,78	17	Коридор	16,07
5	Коридор	18,51	18	Спальня	9,08
6	Кухня	11,55	19	Туалет	2,06
7	Спальня	11,88	20	Ванна кімната	4,52
8	Кабінет	9,35	21	Веранда	11,47
9	Спальня	11,74			
10	Спальня	11,55			
11	Коридор	15,86			
12	Ванна кімната	6,82			
13	Туалет	3,95			

Номер приміщення	Тип підлогу	Схема підлогу	Дані елементів підлогу	Площа, м²					
2-х поверховий котедж									
2,3,5,6,7,8,9,10,11	П-1		Ламінат "Parador" Спінений поліетилен-2мм Бетонна стяжка-50мм Теплова труба "Thermotech" Арматурна сітка Пінополістерол-40мм Пустотна плита перекриття-200мм	130,16					
4,12,13	П-2		Керамічна плитка-5мм Г.В.Л.-5мм Бетонна стяжка-50мм Теплова труба "Thermotech" Арматурна сітка Пінополістерол-40мм Пустотна плита перекриття-200мм	13,55					
1-но поверховий котедж									
14,15,16,17,18	П-3		Ламінат "Parador" Спінений поліетилен-2мм Теплова труба "Thermotech" Д.С.П.-22мм Лага-50мм Гідроізол Пінополістирол-40мм Пустотна плита перекриття-200мм	66,46					
19,20	П-4		Керамічна плитка Г.В.Л.-5мм Теплова труба "Thermotech" Д.С.П.-22мм Лага-50мм Гідроізол Пінополістирол-40мм Пустотна плита перекриття-200мм	6,58					
21	П-5		Дошка-10мм Лага-50мм Гідроізол Пінополістирол-40мм Балка-200мм Гідроізол Цегляний стовпчик-130мм	11,47					
			ІННІ ім.Потебні ЗНУ 22733 МБГ КРБ						
			Секція нового котеджного селища у Харківській області						
Зм.	Кол.	Лист	№ док	Підпис	Дата				
						Секція котеджного селища	Стадія	Лист	Листів
							КР	7	7
						Зав.каф. Н.Компр. Керівник Бакалавр			
						Банах А.В. Гребенюк І.В. Банах А.В. Сир Д.О.			
						Фасади, розрізи, плани, 2-х та 1-поверхових котеджів, експлікація підлог та приміщень, вузлу	6.1922-МБГ		