ФОП Черепаня І.І.
Кваліфікаційний сертифікат
серія АР № 017941

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області

АР

Мукачево 2022

ПЕРЕЛІК АРКУШІВ МАРКИ – АР

Арк.	Назва	Примітка
	Титульный лист	
01	Перелік аркушів	
02	Загальні дані	
03	Паспорт опорядження фасадів. Таблиця кольорів опорядження фасадів	
04	Фасад в осях 5–1, А–Д. М 1:100	
05	Фасад в ося 1–5, Д–А. М 1:100	
06	Обмірний план поверху на відм. ±0.000м. М 1:100. Експлікація приміщень	
07	План поверху на відм. ±0.000м після реконструкції. М 1:100. Експлікація приміщень	
08	План покрівлі даху. М 1:100	
10	Відомість елементів заповнення віконних та дверних прорізів	
11	Розріз 1–1 (схематично). М 1:100	

–АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
						Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Черепаня І.І.						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	01	
						Перелік аркушів	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А4

1. АРХІТЕКТУРНО-ПЛАНУВАЛЬНІ ТА КОНСТРУКТИВНІ РІШЕННЯ.

Проект реконструкції котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області області розроблений у відповідності до завдання на проектування затвердженого замовником. Проект розроблений для будівництва в II В 4 кліматичному районі з наступними кліматичними характеристиками:

- середня річна температура повітря становить+10С°,
- найнижча температура досягає -28С°, найвища +40С°
- розрахункова зимова температура зовнішнього повітря -18°С
- нормативне вітрове навантаження -40кгс/м^2
- нормативне снігове навантаження -140кгс/м^2
- сейсмічність ділянки - 7балів
- ступінь вогнестійкості - II
- клас наслідків - СС1

Будинок представляє собою одноповерхову будівлю правильної форми у плані, з розмірами в осях 11,64 х28,26м.

Фундамент і цоколь - бутобетон;

Стіни та перегородки - цегла;

Підлога - керамічна плитка, ковролін;

Дах - плоский по збірним з/б плитам покриття;

Покрівля - рулона.

На першому поверсі розташовані такі приміщення як: спортивні зали, роздягальня для жінок та чоловіків, санвузли, душові, санвузол для маломобільних верств населення, висота поверху h=4,87 м.

Підвальний поверх - відсутній.

2.Техніко - Економічні Показники:

1. Площа забудови - 286,30 м^2;
2. Загальна площа будівлі - 255,30 м^2;
3. Загальна площа приміщень - 241,01 м^2;
4. Розрахункова площа - 217,51 м^2;
5. Будівельний об'єм - 1660,00 м^3;
6. Висота будівлі - 5,80-7,00 м.

3. ІНЖЕНЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.

Електропостачання, водопостачання - від існуючої мережі.

Каналізація - очистні споруди, біотал.

Опалення - автономне.

Вентиляція - загально-обмінна, приточно-витяжна з природнім спонуканням та через кватирки.

Даний проект виконаний згідно вихідних даних на проектування, вимог державних стандартів, нормами і правилами та регіональних і місцевих правил забудови.

ГІП Черепаня І.І.

-АР

						Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
Черепаня І.І.							РП	02	
						Загальні дані	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А4

ТАБЛИЦЯ КОЛЬОРІВ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ

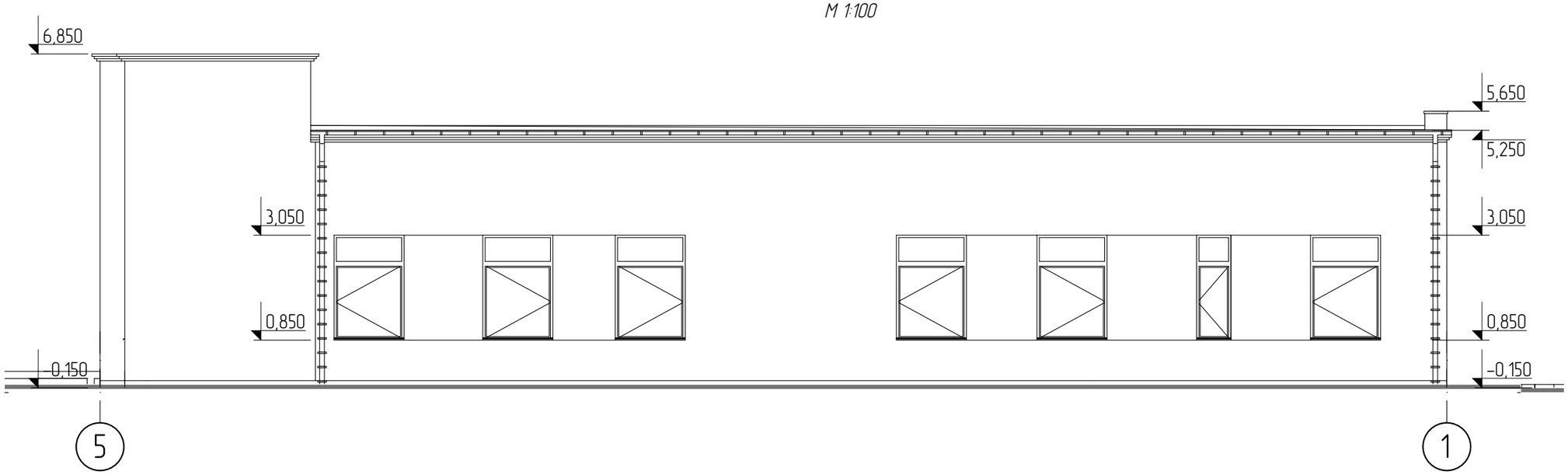
№	Назва поверхні	Колір	Вид оздоблення, матеріал,	
1	Стіни		Декоративна штукатурка – RAL 000-90-00 (світло-сірого кольору)	
2	Стіни		Декоративна штукатурка – RAL 00-60-00 (сірого кольору)	
3	Стіни		Декоративна штукатурка – RAL 9005 (темно-сірого кольору)	
4	Цоколь		Керамічна плитка (імітація природнього каменю)	
5	Вікна, двері		Металопластикові: RAL 7021	
6	Парапет		Оцинкований лист з полімер. покриттям RAL 7021	

-АР

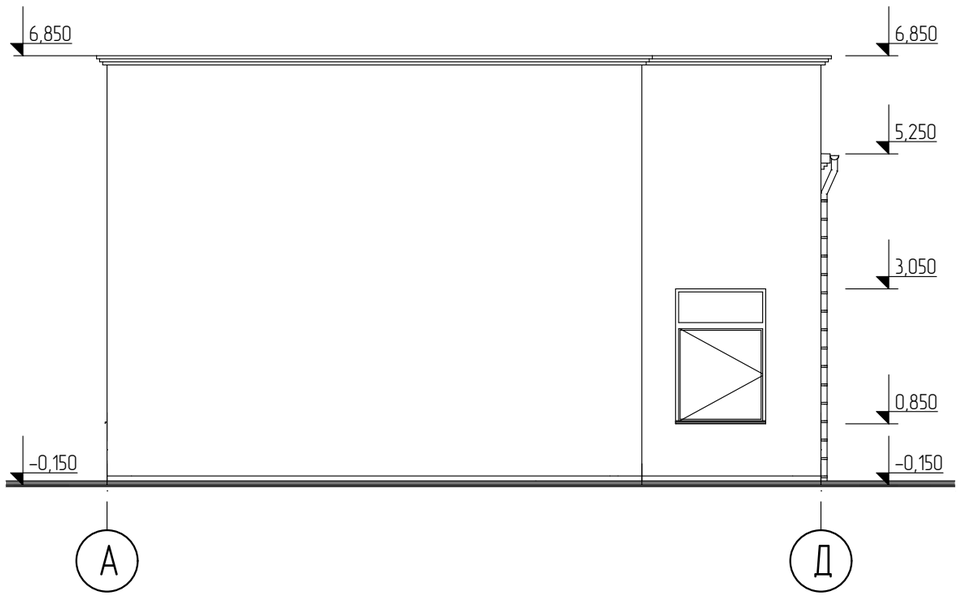
Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
						Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
Черепаня І.І.							РП	03	
						Паспорт опорядження фасадів. Таблиця кольорів опорядження фасадів	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А3

Фасад в осях 5–1
М 1:100



Фасад в осях А–Д
М 1:100



Примітка:

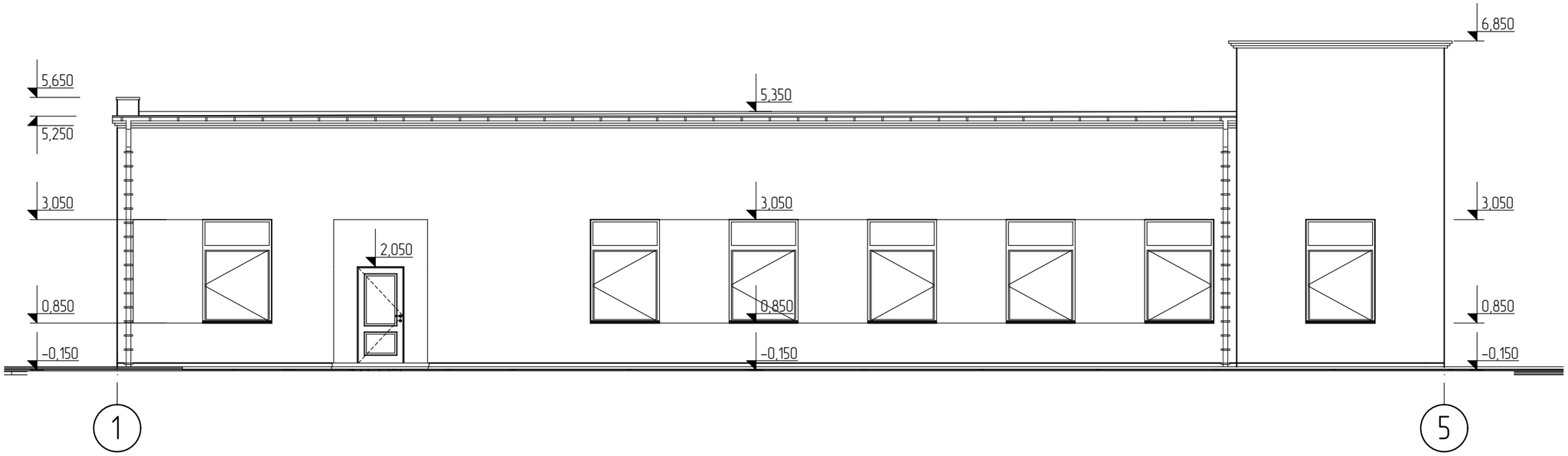
1. За відносну відмітку ±0,000м прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі.

–АР

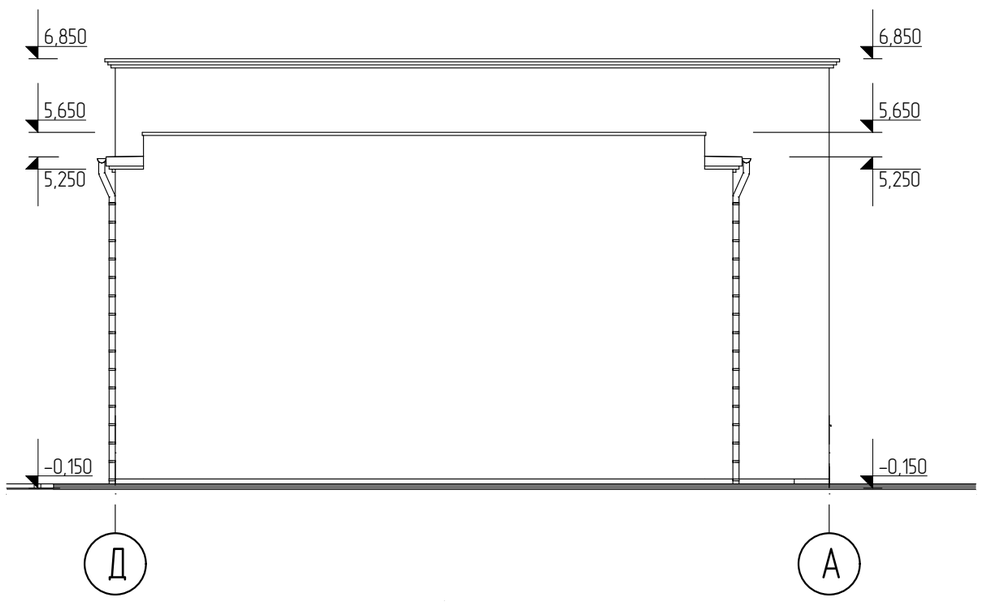
Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
						Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно–спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Черепаня І.І.						Архітектурно–будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	04	
						Фасад в осях 5–1, А–Д. М 1:100	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А3

Фасад в осях 1–5
М 1:100



Фасад в осях Д–А
М 1:100



Примітка:

1. За відносну відмітку ±0,000м прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі.

–АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Замовник: Шавров Олександр Валерійович
						Реконструкція котельні під фізкультурно–спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області
Черепаня І.І.						Архітектурно–будівельна частина
						Фасад в ося 1–5, Д–А. М 1:100

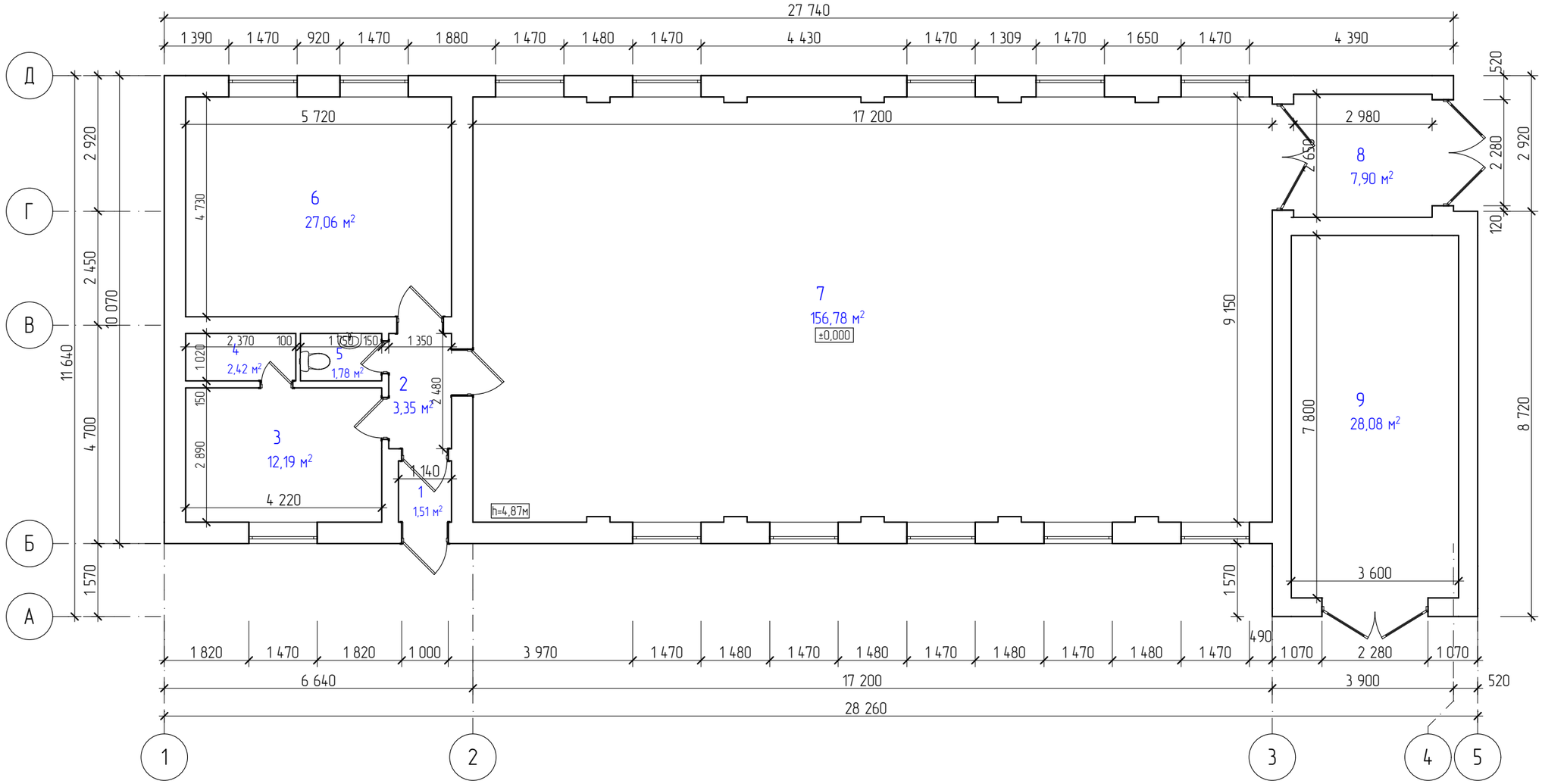
Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	05	

ФОП Черепаня І.І.
Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941

А3

Обмірний план поверху на відм. ±0,000м

М 1:100



Експлікація приміщень

№	Назва	Площа, м2
1	Тамбур	1,51
2	Коридор	3,35
3	Приміщення	12,19
4	Комора	2,42
5	Комора	1,78
6	Машиний відділ	27,06
7	Котельня	156,78
8	Склад	7,90
9	Гараж	28,08
		241,07 м²

Умовні позначення:

– стіни будівлі із цегляних блоків (існ.);

Примітка:

1. За відносну відмітку ±0,000м прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі.

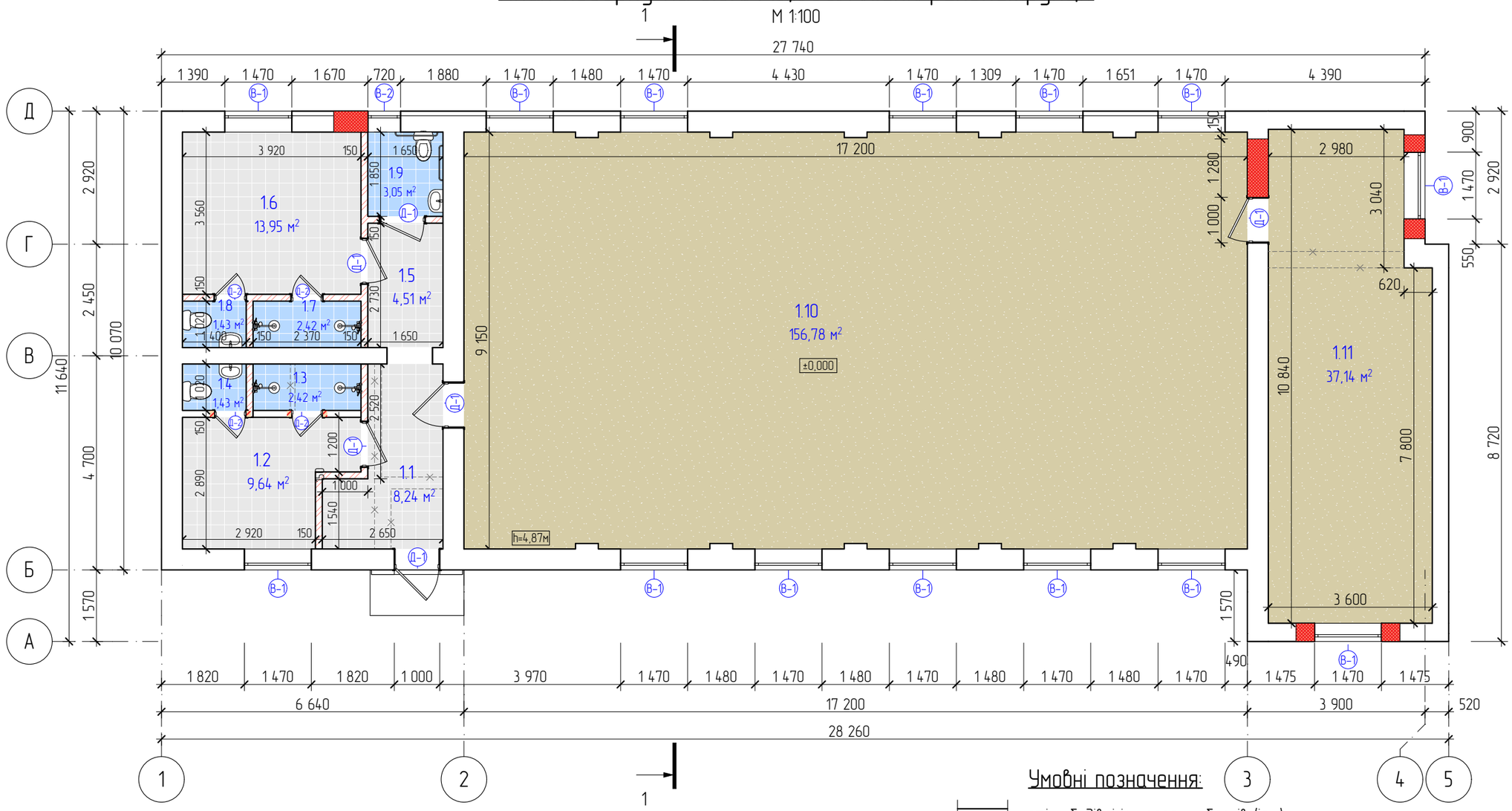
–АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
						Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Черепаня І.І.						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	06	
						Обмірний план поверху на відм. ±0.000м. М 1:100. Експлікація приміщень	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А3

План поверху на відм. ±0,000м після реконструкції

М 1:100



Умовні позначення:

- стіни будівлі із цегляних блоків (існ.);
- цегляні стіни та перегородки (проект.);
- пробивання прорізів у цегляних стінах;
- закладання прорізів у цегляних стінах;
- стіни та перегородки будівлі із цегли, що демонтуються (існ.);

Примітка:

1. За відносну відмітку ±0,000м прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі.

Експлікація приміщень

№	Назва	Площа, м2
1.1	Коридор з рецепцією	8,24
1.2	Роздягальня (жіноча)	9,64
1.3	Душова	2,42
1.4	С/У	1,43
1.5	коридор	4,51
1.6	Роздягальня (чоловіча)	13,95
1.7	Душова	2,42
1.8	С/У	1,43
1.9	С/У для маломобільних верств населення	3,05
1.10	Зал	156,78
1.11	Зал	37,14
		241,01 м²

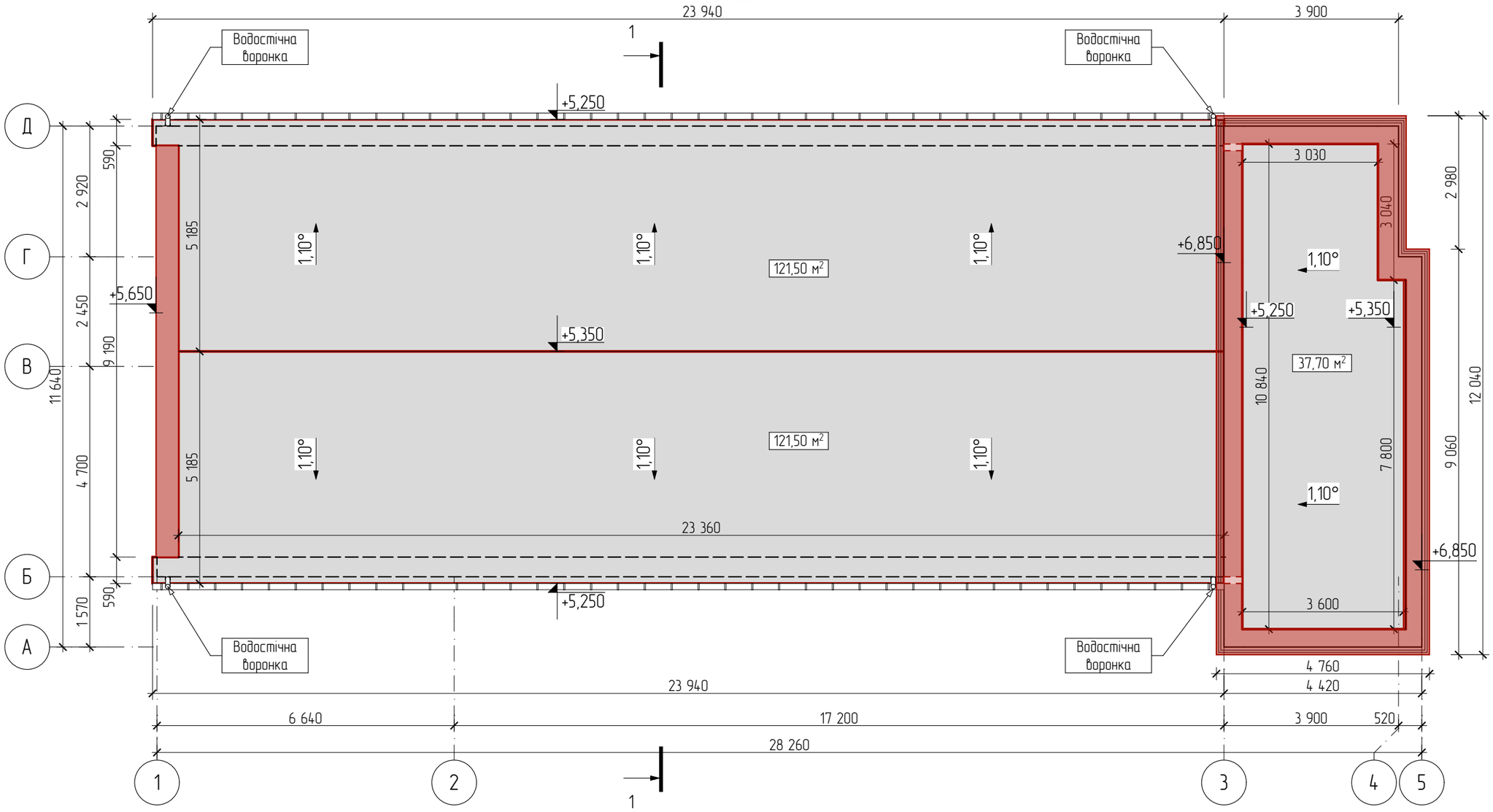
-АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата			
						Замовник: Шавров Олександр Валерійович		
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області		
Черепаня І.І.						Архітектурно-будівельна частина	Стадія: РП	Аркуш: 07 / Аркушів:
						План поверху на відм. ±0.000м після реконструкції. М 1:100. Експлікація приміщень	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941	

А3

План покрівлі даху

М 1:100



Умовні позначення:

- стіни будівлі із цегляних блоків;
- покрівля даху – рулонне покриття;
- покриття парапету – оцинкована сталь;
- +3,500 – відмітка висоти даху відносно проектного нуля ±0,000м;
- 134,00 м² – площа ділянки покрівлі даху;
- 1,10 ° – ухил ділянки покрівлі даху;

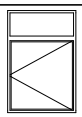
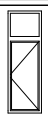
Примітка:

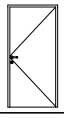
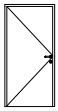
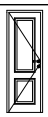
1. За відносну відмітку ±0,000м прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будинку.
2. Площа покрівлі даху із рулонного покрити – 280,70 м².
3. Площа покрівлі парапету із оцинкованої сталі – 26,00 м².

–АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Черепаня І.І.						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	08	
						План покрівлі даху. М 1:100	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А3

Відомість елементів заповнення віконних прорізів			
Позиція на плані	Розмір прорізу, мм	Кількість, шт	Вигляд
В-1	1 470×2 200	14	
В-2	720×2 200	1	

Відомість елементів заповнення дверних прорізів				
Позиція на плані	Розмір прорізу, мм	Орієнтація	Кількість, шт	3D-вигляд
Д-1	1 000×2 050	Л	4	
Д-1	1 000×2 050	П	2	
Д-2	700×2 000	Л	2	
Д-2	700×2 000	П	2	

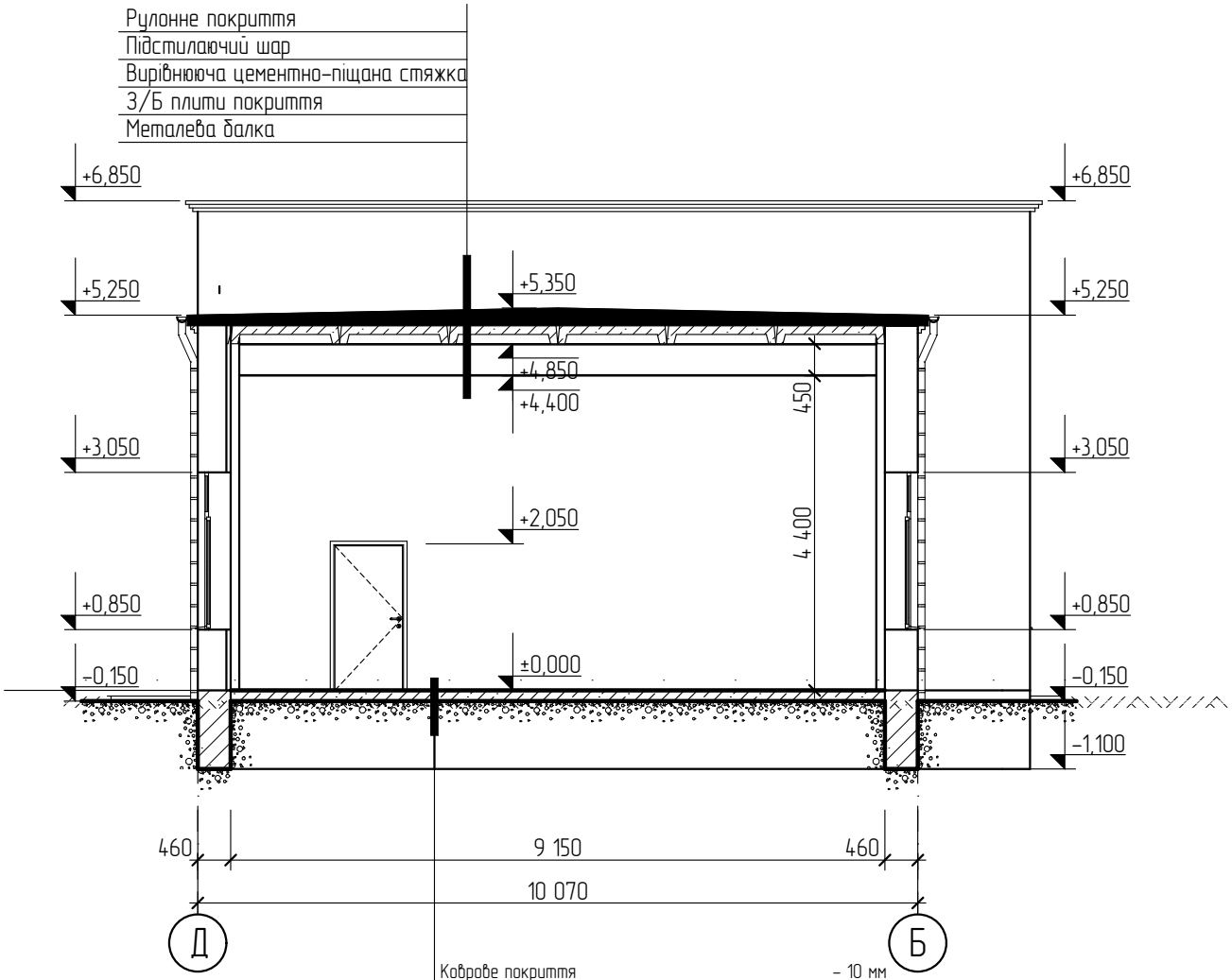
-АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата				
						Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Черепаня І.І.						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	10	
						Відомість елементів заповнення віконних та дверних прорізів	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А4

Розріз 1–1

М 1:100



Коврове покриття	– 10 мм
Армована ⌀ 4 яч. 100х100 мм ц/п стяжка кл 12/15	– 60 мм
Екструдований жорсткий пінополістирол	– 50 мм
Гідроізоляція Ізол з двох шарів	
Бетон важкий кл. С8/С10	– 80 мм
Грунт утрамбований щебенем фр. 30–50 мм	

Примітка:

1. . За відносну відмітку ±0,000м прийнято рівень чистої підлоги першого поверху будівлі.

–АР

Зам.	Кільк.	Арк.	№Док.	Підпис	Дата	Замовник: Шавров Олександр Валерійович			
						Реконструкція котельні під фізкультурно-спортивний комплекс за адресою вул. Апостола Данила, б/н в м.Мукачево Закарпатської області			
Черепаня І.І.						Архітектурно-будівельна частина	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	11	
						Розріз 1–1 (схематично). М 1:100	ФОП Черепаня І.І. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 017941		

А4