

ФІЗИЧНА ОСОБА-ПІДПРИЄМЕЦЬ
КИТАЙ ЯНА СЕРГІЇВНА

Україна, 49000, Дніпропетровська обл., м. Дніпро, вул. Олександра Кониського, 114-А
ІПН 3079311001 ел.пошта: kitaays@ukr.net

Замовник: Управління капітального будівництва Житомирської міської ради

«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття)
місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проєкт повторного використання

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 3.1

24 – 4139 – АР

Архітектурні рішення

Фізична особа-підприємець



Яна КИТАЙ

Головний архітектор проєкту



Марина ДРОЗДОВА

Головний інженер проєкту



Яна КИТАЙ

				Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР	ТОВ «ІПІТ»
ГІП	Самсонкін		07.25	«НОВЕ БУДІВНИЦТВО СПОРУДИ ПОДВІЙНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (СПП) С ЗАХИСНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ ПРОТИРАДІАЦІЙНОГО УКРИТТЯ (ПРУ) НА ТЕРИТОРІЇ МЕРЕФ'ЯНСЬКОГО ЛІЦЕЮ «ПЕРСПЕКТИВА», ЗА АДРЕСОЮ: ХАРКІВСЬКА обл., ХАРКІВСЬКИЙ р-н, м.МЕРЕФА, вул.5-го ВЕРЕСНЯ, 87»	Аркушів 17
Н.контр	Братусь		07.25		
Архітектор	Коваль		07.25		
Інв.№	2025-4-1-201/3.1		07.25		

Відомість основних комплектів креслень		
Позначення	Найменування	Примітка
24-4139- ГП	Генеральний план	
24-4139- АР	Архітектурні рішення	
24-4139- ЗДІ	Заходи забезпечення доступності осіб з інвалідністю	
24-4139- КБ1	Конструкції бетонні. Нульовий цикл	
24-4139- КБ2	Конструкції бетонні. Перекриття монолітні	
24-4139- КБ3	Конструкції бетонні. Сходи монолітні	
24-4139- ТХ	Технологія виробництва	
24-4139- ОВ	Опалення та вентиляція	
24-4139- АОВ	Автоматизація систем вентиляції	
24-4139- ВК	Водопровод та каналізація	
24-4139- ЕМ	Силове електрообладнання	
24-4139- ЕО	Електроосвітлення	
24-4139- СПС-СО	Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням	
24-4139- СКМ	Структуровані кабельні мережі	
24-4139- СЗ	Система зв'язку	
24-4139- ОС	Охоронна сигналізація	
24-4139- ВС	Відеоспостереження	
24-4139- З	Система контролю загазованості	
24-4139- СПДЗ	Система протидимного захисту	

		Відомість специфікацій			
Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №	Аркуш	Найменування	Примітка
			14	Специфікація елементів заповнення дверних прорізів	
		4	Специфікація перемичок		
		6,9,12	Специфікація виробів і матеріалів		
		13	Специфікація елементів збірних перегородок у приміщеннях 007, 008		
		12	Специфікація стін та перегородок		
		11	Специфікація матеріалів покрівлі		
		13	Специфікація обладнання		
	17	Специфікація виробів і матеріалів по гідроізоляції			

Відомість робочих креслень основного комплекту марки АР		
Аркуш	Найменування	Примітка
1.1	Загальні дані (початок)	
1.2	Загальні дані (закінчення)	
2	Маркувальний план споруди подвійного призначення на поз. –5,400.	
3	Маркувальний план споруди подвійного призначення на поз. –2,700.	
4	Маркувальний план споруди подвійного призначення на поз. 0,000. Відомість перемичок.	
5	Мурувальний план споруди подвійного призначення на поз. –5,400. Основні параметри підйомника.	
6	Мурувальний план споруди подвійного призначення на поз. –2,700. Фрагмент 1 плану	
7	Мурувальний план споруди подвійного призначення на поз. 0,000.	
8	Розрізи 1–1, 2–2.	
9	Розрізи 3–3, 4–4. 5–5, 6–6. Вузол в.	
10	Фасади Б–А, 1–2, 2–1, А–Б. Фасади аварійного виходу. Склад зовнішніх стін.	
11	План покрівлі споруди подвійного призначення евакуаційного виходу №1. Вузли 1–3.	
12	Огорожа ОГ–1, Щит Щ–1, Поручень П–1. Вид А, Вид Б. Вузли А, Б.	
13	Схеми збірних перегородок у приміщеннях 007, 008. Специфікація обладнання.	
14	Специфікація елементів заповнення дверних прорізів	
15	Експлікація підлог	
16	Відомість опорядження приміщень	
17	Вузли рішення гідроізоляції споруди. Відомість матеріалів	

Робочий проєкт виконан відповідно до чинних норм, правил, інструкцій, стандартів і забезпечує безпечну експлуатацію будівлі при дотриманні передбачених проєктом заходів, а також норм і правил експлуатації.

Головний архітектор проєкту _____ Марина ДРОЗДОВА

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонкін		07.25
Н.контр	Братусь		07.25
Архітектор	Коваль		07.25
Інв.№ 2025-4-1-201/3.1			07.25

						24-4139- АР			
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проєкт повторного використання			
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	1.1	17
Г.АП		Дроздова			02.2024	Загальні дані (початок)	ФОП КИТАЙ Я.С.		
Н.контр.		Крючков			02.2024				
Розробив		Дроздова			02.2024				
Перевірів		Китай			02.2024				

Інв. № орг.

Підпис і дата

Зам. інв. №

Інв. №

Зам. інв. №

Пожежно – технічні характеристики будівельних конструкцій

Ступінь вогнестійкості будівель

Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій (в хвилинах) та максимальні значення груп поширення вогню по них (см)

Сіни

Несучі і сходових кліток

Самонесучі

зовнішні не несучи

Внутрішні не несучі (перегородки)

Колони

Сходові площадки, косогри, східці, сходи, балки, марші сходових кліток

Перекриття міжповерхові (у тому числі чердачні та над підвалом)

Елементи суміщених покриттів

Плити, настили, прогони

Балки, ферми, арки, рами.

I

REI 150 MO

REI 90 MO

E30 MO

EI 30 MO

R 150 MO

R 60 MO

REI 60 MO

RE 30 MO

R 30 MO

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	Документи, на які посилаються	
ДСТУ EN 14351-1:2020	Блоки віконні та дверні	
ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Цегла та камені керамічні рядові та лицьові	
ДСТУ Б В.2.6-173:2011	Сітки арматурні зварні	
ДСТУ 3760:2019	Прокат арматурний для з'б. конструкцій	
ДСТУ Б.В.2.7-58-97	Сталь тонколистова оцинкована з декоративним покриттям	
ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Двері протипожежні металеві	
"Ceresit"	Каталог проектних рішень	
	Документи, які додаються	
24-4139- ПОФ	Паспорт опорядження фасадів	

Загальні вказівки

1. Креслення марки АР проекту повторного використання захисної споруди цивільного захисту об'єкту: «Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» виконані на підставі завдання на проектування, технологічного завдання та чинних норм.

2. За умовну позначку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги сходового майданчика евакуаційних вхідів-виходів, абсолютне значення якої відповідає 169,60 в Балтійській системі висот.

3. Будівля І ступеня вогнестійкості.

4. Клас наслідків (відповідальності) будівлі – СС2.

5. Група ПРУ – П1.

6. Даний проєкт будівлі передбачає – будівництво захисної споруди цивільного захисту на 500 місць для навчального закладу загальної середньої освіти.

7. Захисна споруда має прямокутну форму в плані, с загальними розмірами у вісях 31,9х45,9(х40,3)м.

8. Підлоги, опорядження стін виконувати після прокладання всіх прихованих комунікацій.

9. При прокладанні комунікацій через перегородки, зазори між ними слід заповнити будівельним розчином М100 або бетоном класу В15 на всю товщину конструкції.

10. Монтаж елементів фасадних систем здійснювати відповідно до ДБН В.2.6-33:2018 і технічними рішеннями фірми-виробника матеріалів.

11. Всі металеві вироби, які виконані за кресленнями АР пофарбувати пентафталевою емаллю ПФ-115 за 2 рази по ґрунтовці ГФ 021.

12. Влаштування підлог і оздоблювальні роботи вести відповідно до правил проведення робіт ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 "Керівництво по проведенню робіт по влаштуванню ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будівель і споруд".

13. Навкруги евакуаційних виходів-виходів до споруди виконується вимощення по кресленням "ГП".

14. Проєкт розроблений для виконання будівельно-монтажних робіт у літній період. При виконанні робіт у зимовий період треба керуватися вказівками відповідних глав ДБН В.2.1-10-2009 та ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013.

15. Креслення проекту основного комплексу АР виконані згідно чинних в Україні нормативних документів і відповідають вимогам екологічних, протипожежних та інших норм і правил, що забезпечують безпечну для життя і здоров'я людей експлуатацію будівлі при дотриманні прийнятих технічних рішень.

16. Даний комплект розглядати разом з комплектом АР1 (підземний перехід до навчального закладу загальної середньої освіти).

17. Всі матеріали та конструкції повинні бути безпечними для дітей та мати підтверджувальну технічну документацію, паспорти, тощо.

18. В проєкті відсутні азбестовмістні матеріали.

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР

ГІП

Самсонкін

07.25

Н.контр

Братусь

07.25

Архітектор

Коваль

07.25

Інв.№

2025-4-1-201/3.1

07.25

Змін.

Кіл.

Арк.

№Док

Підпис

Дата

ГАП

Н.контр.

Розробив

Перевірів

Дроздова

Крючков

Дроздова

Китай

02.2024

02.2024

02.2024

02.2024

24-4139- АР

«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проєкт повторного використання

Захисна споруда цивільного захисту

Стадія

Аркуш

Аркушів

РП

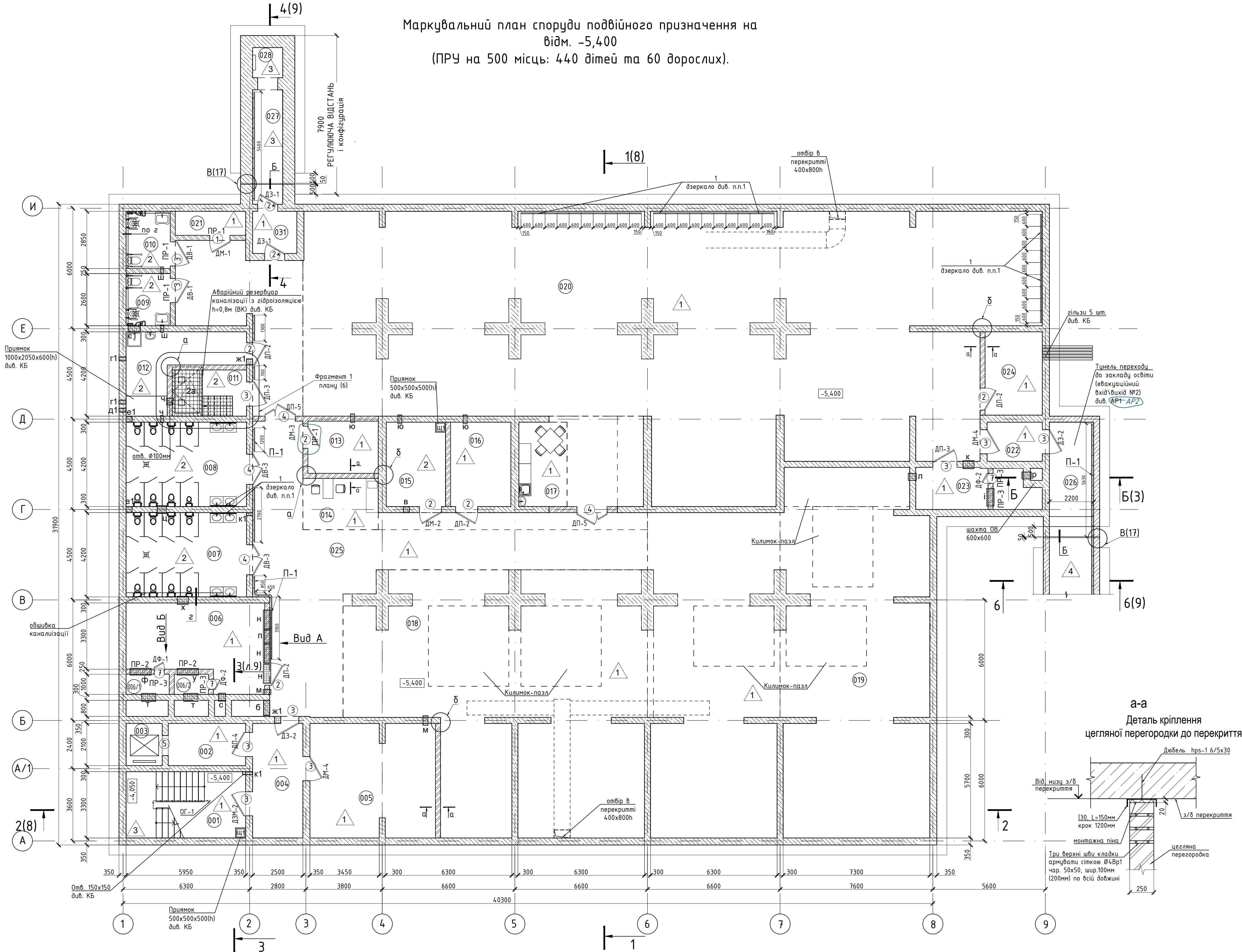
1.2

Загальні дані (закінчення)

ФОП КИТАЙ Я.С.

Формат А3

Маркувальний план споруди підвійного призначення на відм. -5,400 (ПРУ на 500 місць: 440 дітей та 60 дорослих).



Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
001	Евакуаційний вихід №1	19,6	
002	Тамбур-шлюз підйомника МГН	8,0	
003	Шахта підйомника МГН	3,7	
004	Тамбур	14,2	
005	Приміщення забрудненого одягу	35,0	
006	Вентиляційна №1 ОБ	25,6	Д
006/1	Форкамера	2,1	
006/2	Форкамера	1,7	
007	Санвузол чоловічий	25,2	
008	Санвузол жіночий	25,2	
009	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення с зоною для душу	5,7	
010	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення с зоною для душу	6,2	
011	Приміщення аварійного резервуару	12,3	
012	Приміщення прибирального інвентарю, з місцем для насосу	14,5	Д
013	Зона пожежного посту та пункту керування (1 особа)	9,1	
014	Зона санпосту	9,5	
015	Приміщення запасу води	12,3	
016	Приміщення для зберігання продовольства	12,6	Д
017	Зона буфету	10,0	
018	Зона для переховування на-80-місць-учнів-3-4-класів- /зона для зберігання інвентаря ПРУ. Секція настільного тенісу, аерохокею)	160,0	
019	Зона для переховування на-80-місць-учнів-1-2-класів-та-10-дорослих- /зона для зберігання інвентаря ПРУ. інтерактивний лазерний тир)	229,7	
020	Зона для переховування на-280-місць-учнів-5-12-класів-та-переховування-30-дорослих- /зона для занять фізкультурно, іогою, тренажерна зала та місце для переодягання)	395,3	
021	Приміщення для зберігання сухих відходів	3,9	
022	Тамбур	5,3	
023	Вентиляційна №2 ОБ з форкамерою	13,0	Д
024	Електрощитова	11,8	Г
025	Зона загального користування з місцями для переховування дорослих (10 осіб)	14,8,2	
026	Тунель-перехід до закладу освіти – евакуаційний вихід №2	12,5	*
027	Тунель аварійного виходу	30,9	
028	Шахта аварійного виходу	2,25	
029	Венткамера СПДЗ	8,00	Д
031	Тамбур	4,60	
Ітого:		1277,95	

/ під рисунком вказана назва приміщення для мирного часу
* – уточнюється при виконанні робочого проекту розмір і прив'язку

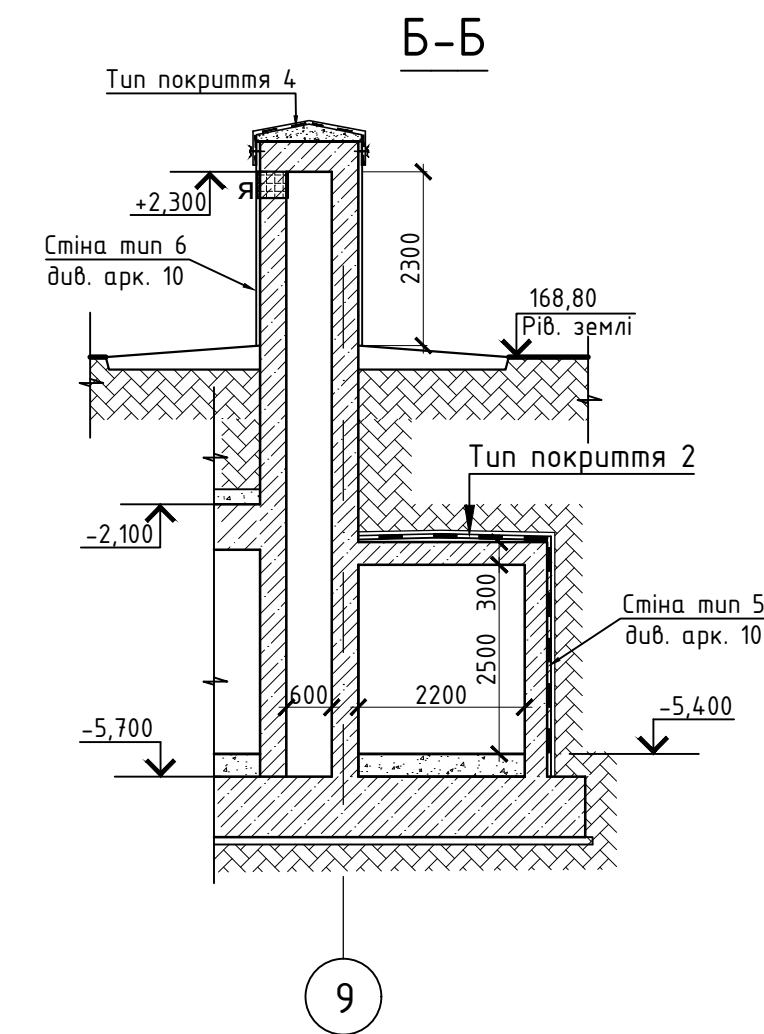
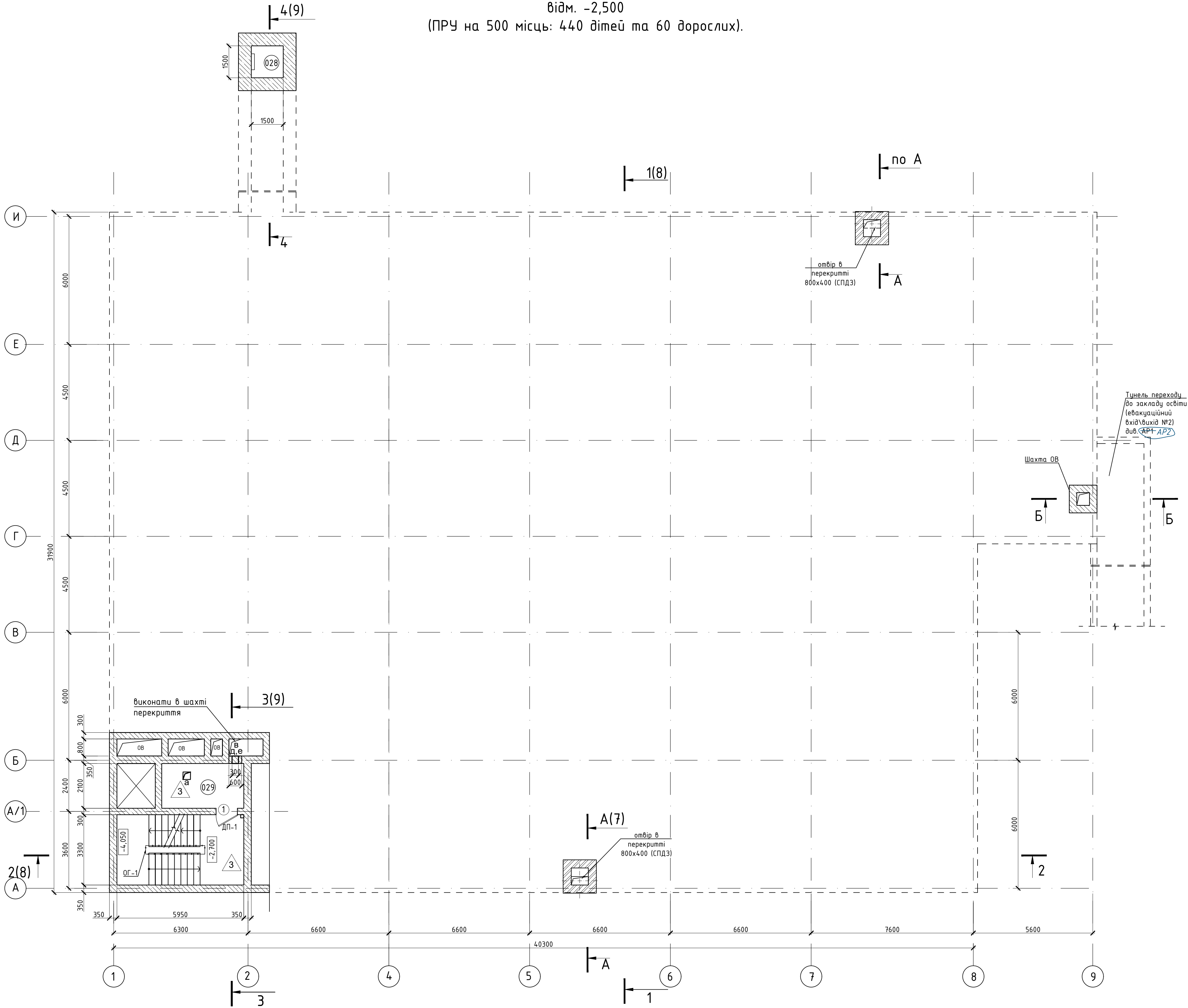


- Виконати дзеркальну поверхню розміром 6000х1600(н) у п'яти прольотах з акрилової дзеркальної плівки на висоті 400мм від підлоги (для прим. 020) та розміром 1200х400(н) (для прим. 007, 008) Заказ див. л.13.
- Специфікацію елементів заповнення дверних отворів дивись аркуш 14.
- В трикутниках замарковані типи підлог. Експлікацію підлог дивись аркуш 15.
- Відомість опорядження приміщень дивись аркуш 16.
- Сцени та специфікація збірних перегородок у приміщеннях 007 та 008 дивись аркуш 13.
- Специфікація виробів і матеріалів Щита Щ-1, озгородження ОГ-1 та поручня П-1 див. ар. 12.
- Відомість отворів див. л.3
- Поручень контрастний пофарбований фарбою тьму Noхtop зі світловідбивними властивостями див. ар.12.
- Загальні вказівки по влаштуванню стін див. л.5.
- Загальні примітки див. л.3.
- Передбачити обшивку каналізаційної труби двома шарами Г/К/В з використанням профілю SW50. Поверхню закласти кафелем.
- Вузли а, б, г див. на листі 12.

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонкін	07.25	
Н.контр.	Братіусь	07.25	
Архітектор	Кобаль	07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1	07.25	

						24-4139- АР				
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб надвального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання				
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата					
						Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	2	
Г.АП	Дроздова				02.2024	Маркувальний план споруди подвійного призначення на поз. -5,400.		ФОП КИТАЙ Я.С.		
Н.контр.	Крючков				02.2024					
Розробив	Дроздова				02.2024					
Перевірив	Китай				02.2024					

Маркувальний план споруди подвійного призначення на
відм. -2,500
(ПРУ на 500 місць: 440 дітей та 60 дорослих).

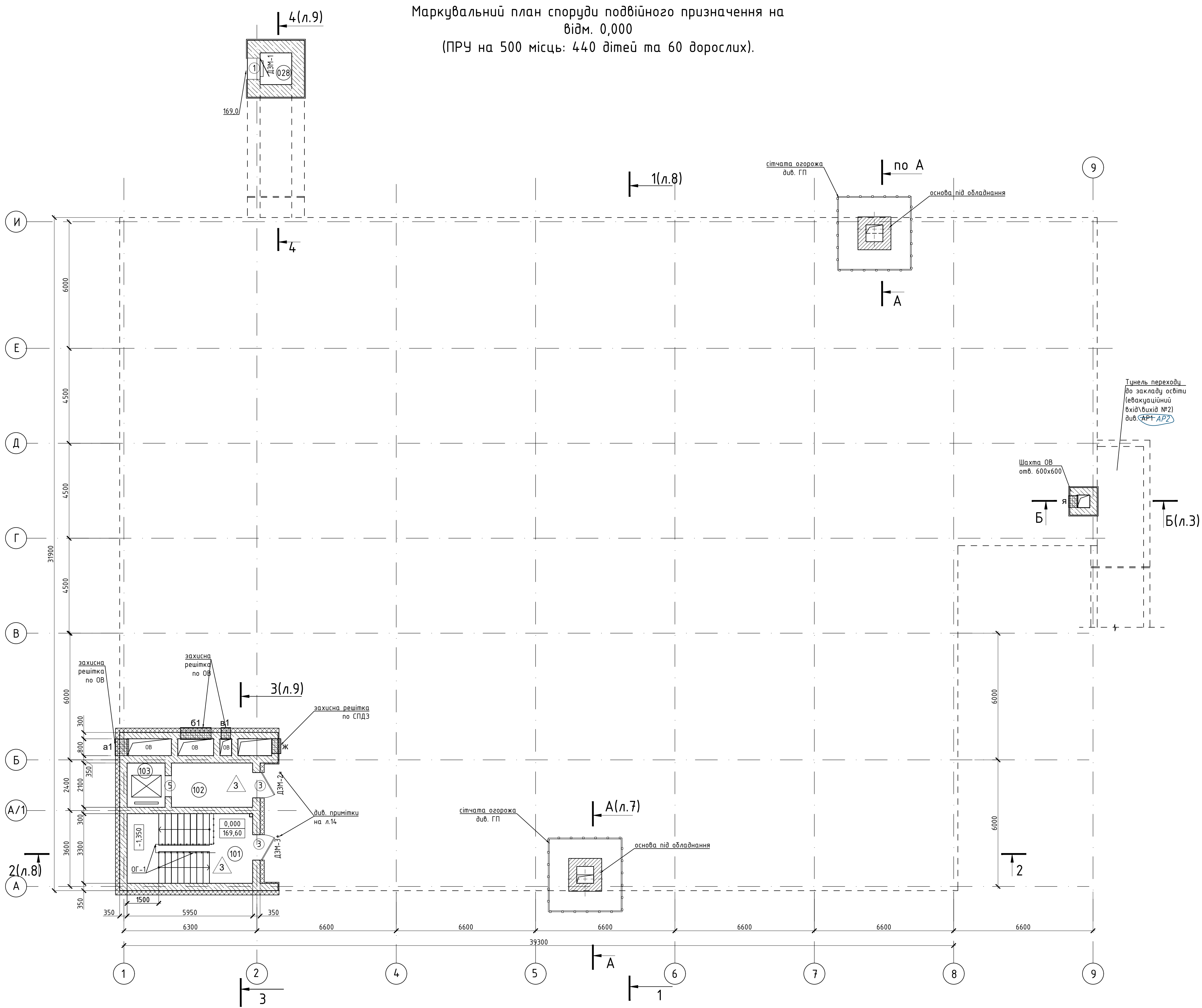


Відомість отворів		
Марка	Розмір отвору, мм (ширина x висота)	Відм. низу отв.
а	350x350(СПДЗ)	перекритті на поз.-2,500
б	750x850(СПДЗ)	відм. верх 300мм від стелі
в	200x200(БК)	-3,000
г	300x300(СПДЗ)	-1,500
д	600x700(СПДЗ)	-1,000
е	600x700(СПДЗ)	-2,600
ж	700x1150(СПДЗ) ЖР	+2,350
і	850x600(ОВ)	-4,600
к	550x300(ОВ)	-3,100
л	350x250(ОВ)	-3,000
м	250x200(ОВ)	-2,900
н	950x450(ОВ)	-3,200
п	650x450(ОВ)	-3,200
р	350x350(ОВ)	-3,900
с	350x350(ОВ)	-3,150
т	700x2100(ОВ)	-5,200
у	1050x600(ОВ)	-3,300
ф	1050x900(ОВ)	-5,250
х	450x300(ОВ)	-3,100
ц	450x300(ОВ)	-3,100
ч	150x150(ОВ)	-3,000
ш	150x150(ОВ)	-3,000
ю	200x150(ОВ)	-3,050
я	550x350(ОВ) ЖР	+2,000
а1	800x1650(ОВ) ЖР	+1,900
б1	1450x750(ОВ) ЖР	+2,750
в1	450x750(ОВ) ЖР	+2,750
г1	Ø150(БК) з футляром	-2,900
д1	Ø200(БК) з футляром	-2,900
е1	300x300(БК)	-5,700
є1	600x300(БК)	-5,700
ж1	200x200(БК)	-3,100
к1	150x150(БК)	-2,900

- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2, 4-7.
- Експлікацію приміщень дивись аркуш 2.
- Специфікацію елементів заповнення дверних отворів дивись аркуш 14.
- Експлікацію підлог дивись аркуш 15.
- Відомість опорядження приміщень дивись аркуш 16.
- Відомість прорізів дверей див. л.2
- Специфікацію виробів і матеріалів ОГ-1, П1, Щ-1 див. ар. 12.
- Склад зовнішніх стін див. ар. 10

Прим'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонкін	07.25	
Інж.пр.	Братусь	07.25	
Архітектор	Коваль	07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1	07.25	

24-4139- АР					
«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб надвальною закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання					
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата
Г.АП	Дроздова				02.2024
Н.контр.	Крючков				02.2024
Розробив	Дроздова				02.2024
Перевірив	Китай				02.2024
Захисна споруда цивільного захисту				Стадія	Аркуш
				РП	3
Маркувальний план споруди подвійного призначення на поз. -2,700.				ФОП КИТАЙ Я.С.	



Експлікація приміщень поверху на поз. 0,000

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
101	Евакуаційний вхід-вихід №1	19,6	
102	Тамбур підйомника МГН	8,0	
103	Шахта підйомника МГН	3,7	
Ітого:		31,3000	

Відомість перемичок

Марка поз.	Схема перетину	Кількість
ПР-1		4
ПР-2		2
ПР-3		4

Специфікація перемичок

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
1	Серия 1.038.1-1 вуп. 1	2 ПБ 16-2-п	8	65	
2		1 ПБ 13-1	4	25	
3		1 ПБ 10-1	8	20	

1. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2, 3.
2. Відомість отворів дивись аркуш 3.
3. Загальні примітки див. ар.3

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГП	Самсонкін	07.25	
Н.контр.	Братусь	07.25	
Архітектор	Коваль	07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1	07.25	

						24-4139- АР				
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчальною закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання				
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата	Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
Г.АП	Дроздова				02.2024			РП	4	
Н.контр.	Крючкова				02.2024	Маркувальний план споруди подвійного призначення на поз. 0,000. Відомість перемичок.		ФОП КИТАЙ Я.С.		
Розробив	Дроздова				02.2024					
Перевірив	Китай				02.2024					

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
001	Евакуаційний вихід №1	19,6	
002	Тамбур-шлюз підйомника МГН	8,0	
003	Шахта підйомника МГН	3,7	
004	Тамбур	14,2	
005	Приміщення забрудненого одягу	35,0	
006	Вентиляційна №1 ОБ	25,6	Д
006/1	Форкамера	2,1	
006/2	Форкамера	1,7	
007	Санвузол чоловічий	25,2	
008	Санвузол жіночий	25,2	
009	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення с зоною для душу	5,7	
010	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення с зоною для душу	6,2	
011	Приміщення аварійного резервуару	12,3	
012	Приміщення прибирального інвентарю, з місцем для насосу	14,5	Д
013	Зона пожежного посту та пункту керування (1 особа)	9,1	
014	Зона санпосту	9,5	
015	Приміщення запасу води	12,3	
016	Приміщення для зберігання продовольства	12,6	Д
017	Зона буфету	10,0	
018	Зона для переховування на 80-місць учнів 3,4 класів /зона для зберігання інвентаря ПРУ. Секція настільного тенісу, аерохокею/	160,0	
019	Зона для переховування на 80-місць учнів 1,2 класів та 19 дорослих /зона для зберігання інвентаря ПРУ, інтерактивний лазерний тир/	229,7	
020	Зона для переховування на 280-місць учнів 5-12 класів та переховування 30-дорослих /зона для занять лікувальною фізкультурою, йогою, тренажерна зала та місце для передовання/	395,3	
021	Приміщення для зберігання сухих відходів	3,9	
022	Тамбур	5,3	
023	Вентиляційна №2 ОБ з форкамерою	13,0	Д
024	Електрощитова	11,8	Г
025	Зона загального користування з місцями для переховування дорослих (10 осіб)	148,2	
026	Тунель переходу до закладу освіти - евакуаційний вихід №2	12,5	*
027	Тунель аварійного виходу	30,9	
028	Шахта аварійного виходу	2,25	
029	Венткамера СПДЗ	8,00	Д
031	Тамбур	4,60	
Ітого:		1277,95	

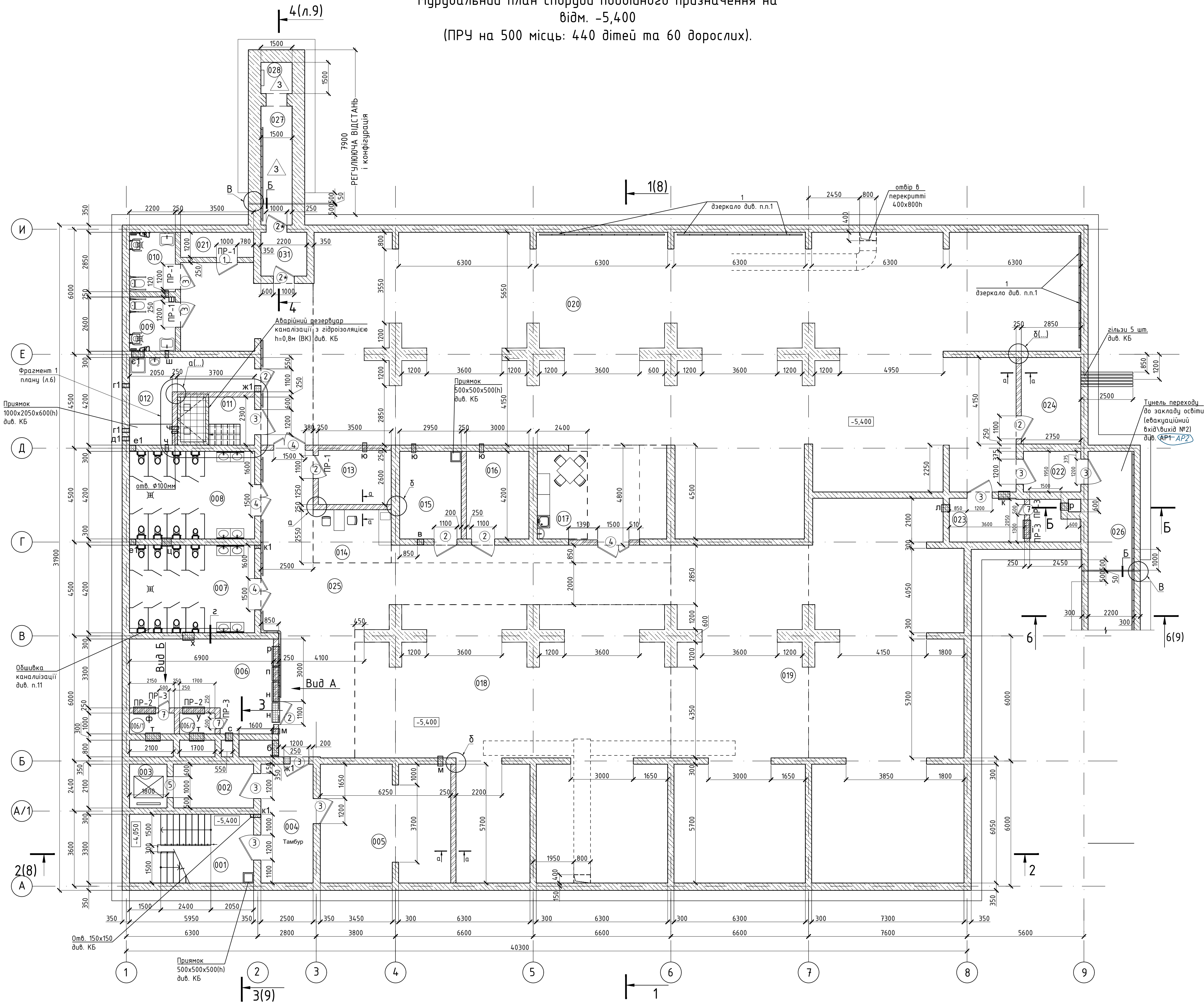
/ під рисунком вказана назва приміщення для мирного часу
* - уточнюється при виконанні робочого проекту розмір і прив'язки

- Даний аркуш розглядається спільно з аркушами 2-4, 6, 7.
- Цегляні стіни шахти димовиведення армувати через 4 ряди кладки по висоті, сіткою 4Вр1-50/4Вр1-50.
- Цегляні стіни товщ. 250мм заанкерити до з/б конструкції по вузлу а та перерізу а-а та проармувати армостіткою 4Вр1 яч. 50х50 шир. 200, у трьох верхніх рядах проармувати по всій довжині (див.а-а).
- Цегляні стіни δ=250мм виконати з повнотілої керамічної цегли М150 на цементно-піщаному розчині М100. З'єднання між собою виконати по вузлу а.
- Специфікація стін та перегородок дивись аркуш 12.
- Виконання зовнішньої гідроізоляції споруди виконувати за типами вказаними в експлікації покрівлі - тип 3 та складу зовнішніх стін - тип 2; 5. Гідроізоляцію виконувати з використанням інтергованої ТПО мембрани компанії Sika, згідно технологічних карт виробника та обов'язковим складанням актів узгоджених виробником гідроізоляції.
- Загальні примітки по виконанню гідроізоляції див. л.17.
- УВАГА!!! Під фундаментною плитою гідроізоляційна мембрана виконується в кресленнях КБ.
- Відомість промірів дверей див. лист 14.
- Відомість отворів див. л.3
- Вузли а, б, г див. на листі 12.
- Переріз а-а див. л.2

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
Г/П	Самсонкін	07.25	
Н.контр.	Братусь	07.25	
Архітектор	Коваль	07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1	07.25	

24-4139- АР			
«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання			
Змін.	Кіл.	Арх. №Док	Підпис Дата
Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуші
ГАП Дроздоба		РП	5
Н.контр. Крижачко		Мурувальний план споруди подвійного призначення на поз. -5,400. Основні параметри підйомника.	
Розробив Дроздоба		ФОП КИТАЙ Я.С.	
Перевірив Кутап		Формат А1	

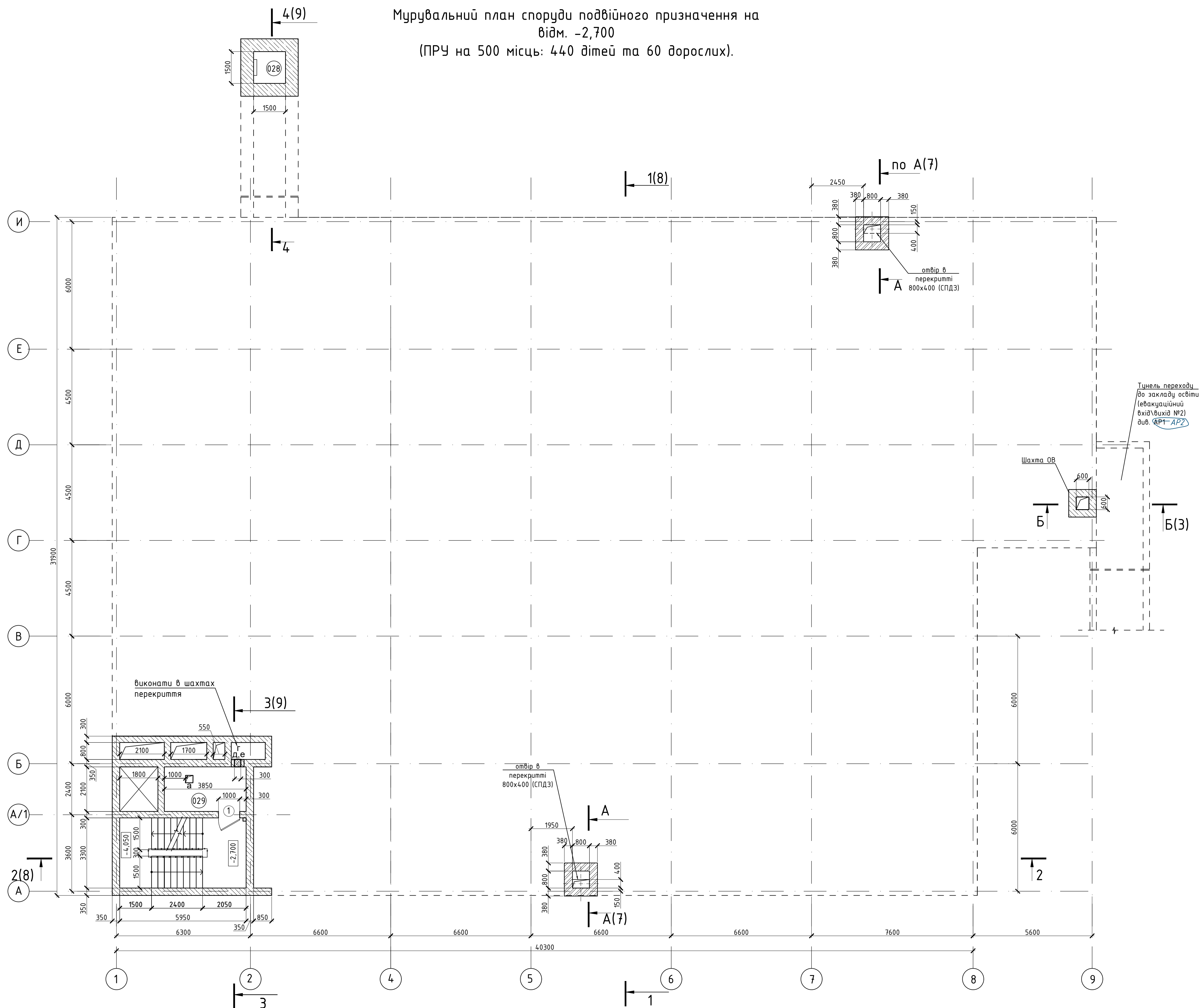
Мурувальний план споруди подвійного призначення на відм. -5,400 (ПРУ на 500 місць: 440 дітей та 60 дорослих).



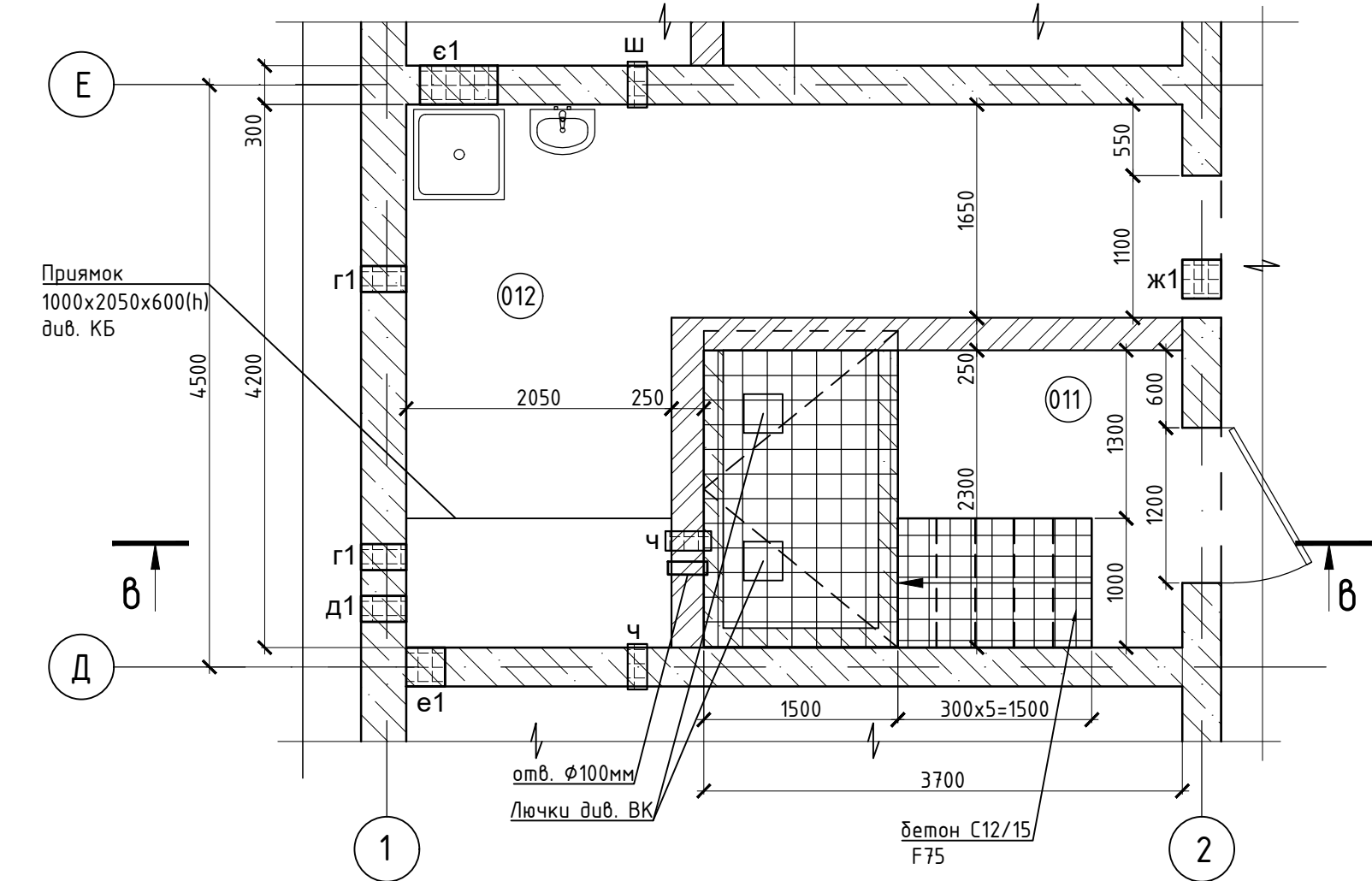
Основні параметри ліфтового підйомника

Тип ліфта	Кіл.	Вантажо-підйомність, кг	Швидкість підйому, м/с	Кількість зупинок	Розташування маш. приміщення
Ліфтова кабіна Gen2 Home (виробник ПрАТ "ОТІС")	1	385	0,15	2	-

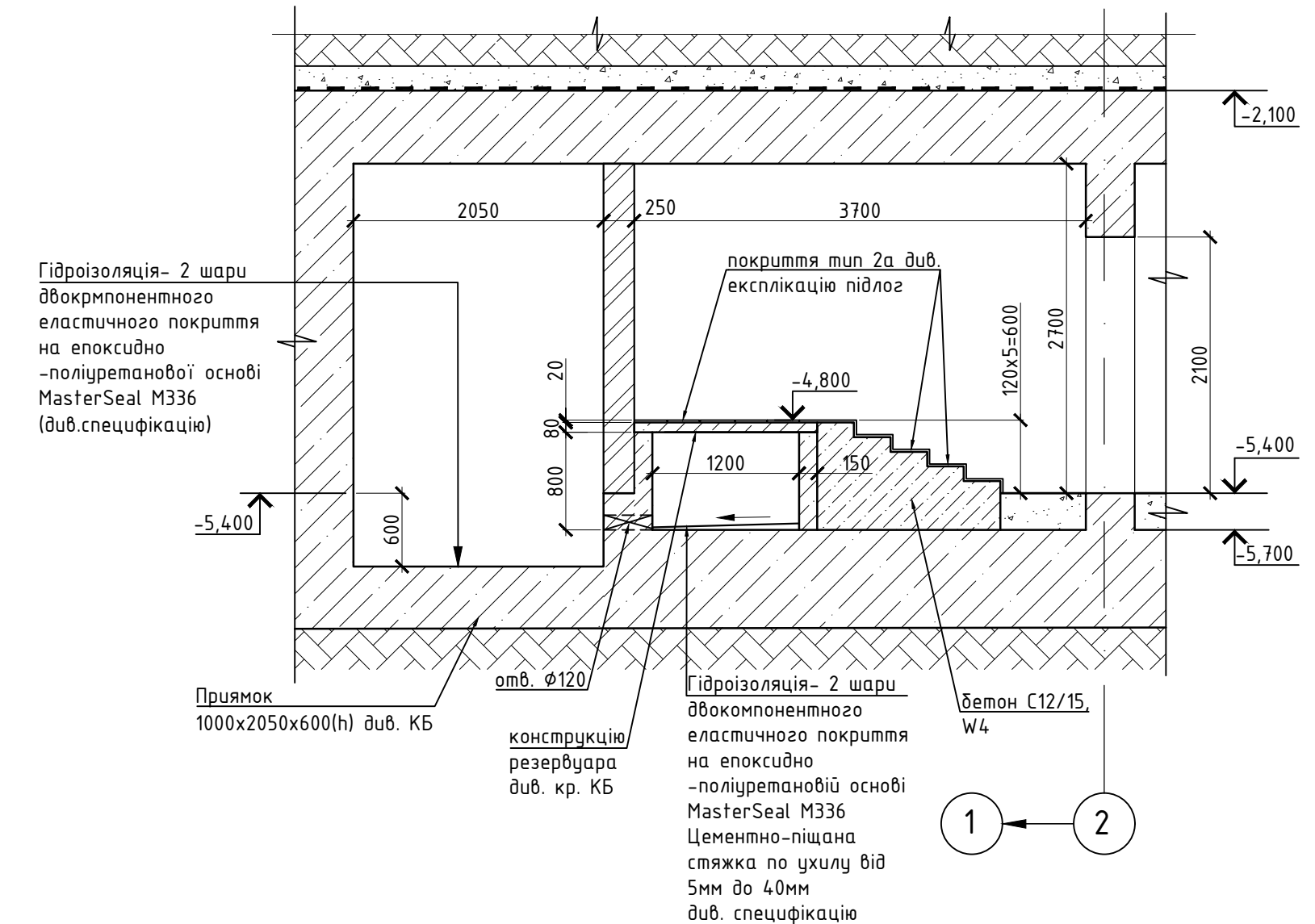
Мурувальний план споруди подвійного призначення на
відм. -2,700
(ПРУ на 500 місць: 440 дітей та 60 дорослих).



Фрагмент 1 плану



6-6



Специфікація виробів і матеріалів (Фрагмент 1 плану)

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітки
		<u>Прямок</u>			
		2 шари гідроізоляції – двокомпонентне еластичне покриття на епоксидно-поліуретановій основі MasterSeal (виррата 0,5-0,6кг/м2 на 2 шари)	17,0		м2
		Стяжка по ухилу від 10мм до 30мм цементно-піщаний розчин 15МПа	2,7		м2
		Бетон С12/15 (сходи)	1,0		м3

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонкін	<i>[Signature]</i>	07.25
Н.контр	Братусь	<i>[Signature]</i>	07.25
Архітектор	Коваль	<i>[Signature]</i>	07.25
Інв.№	2025-4-1-201/31	<i>[Signature]</i>	07.25

							24-4139 - АР
							«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протиповітряного укріплення) місткістю 500 осіб на початковому закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата		Захисна споруда цибільного захисту
							Стадія Аркуш Аркуші РП 6
ГАП		Дроздова			02.02.2024		
N.контр.		Крючкова			02.02.2024		
Розорубів		Дроздова			02.02.2024		
Перевірив		Kutunaj			02.02.2024		
						Мирувальний план споруди подвійного призначення на поз. – 2/700. Фрагмент 1 плану.	ФОП КИТАЙ ЯС.

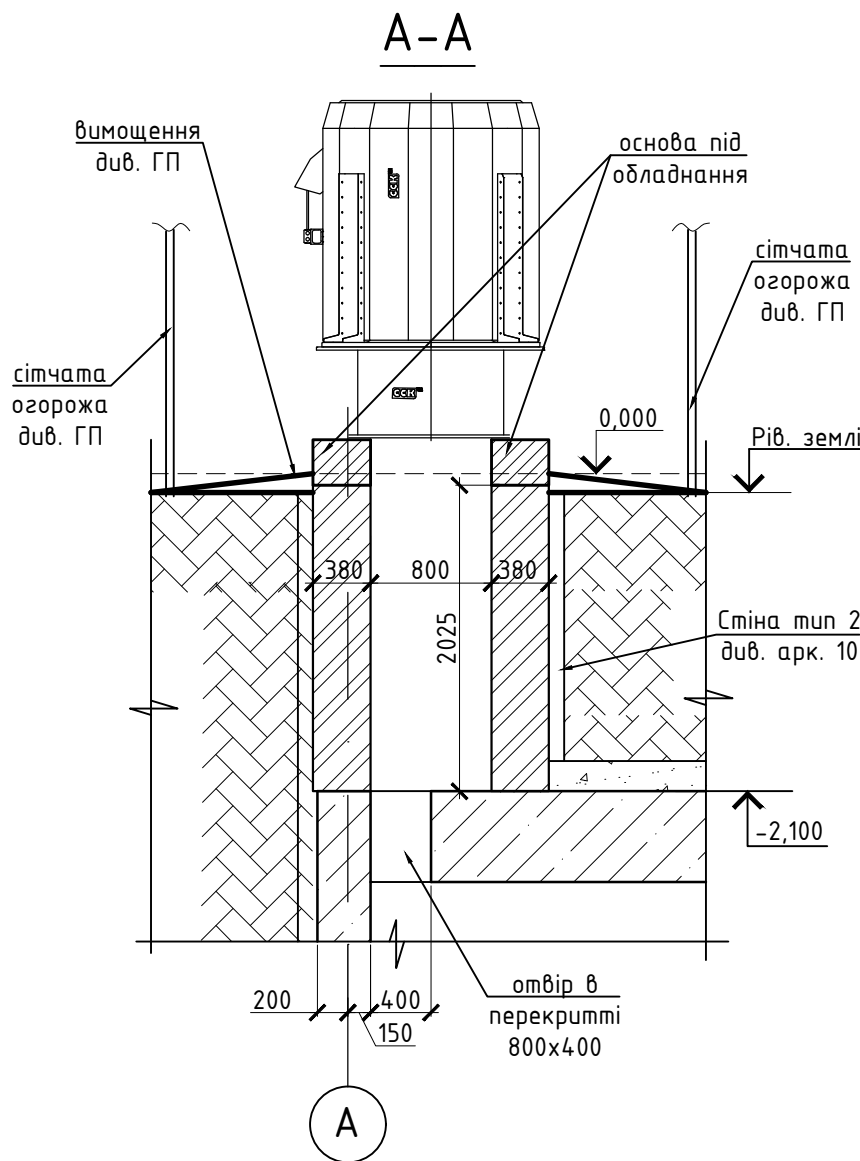
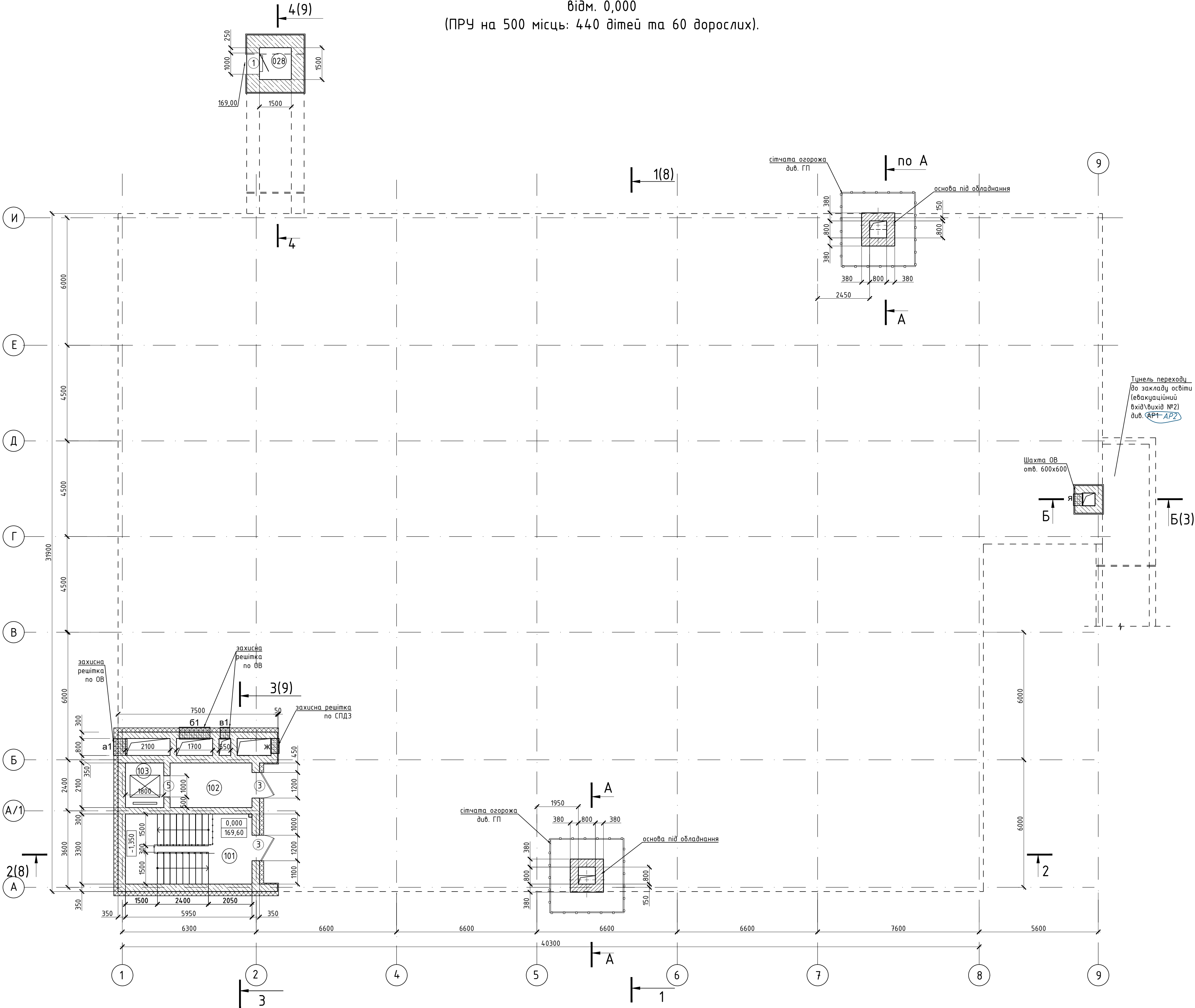
Формат A1

1. Даний аркуш розглядати спільно з л. 2-4, 5, 7.
2. Цегляні стіни шахти СПДЗ армувати через 4 ряди кладки по висоті, сіткою 4Вр1-50/4Вр1-50.
3. Загальні примітки див. на л. 3.

Мурувальний план споруди подвійного призначення на
відм. 0,000
(ПРУ на 500 місць: 440 дітей та 60 дорослих).

Експлікація приміщень поверху на поз. 0,000

Номер приміщення	Найменування	Площа, м²	Кат. приміщення
101	Евакуаційний вхід-вихід №1	19,6	
102	Тамбур підйомника МГН	8,0	
103	Шахта підйомника МГН	3,7	
Ітого:		31,3000	

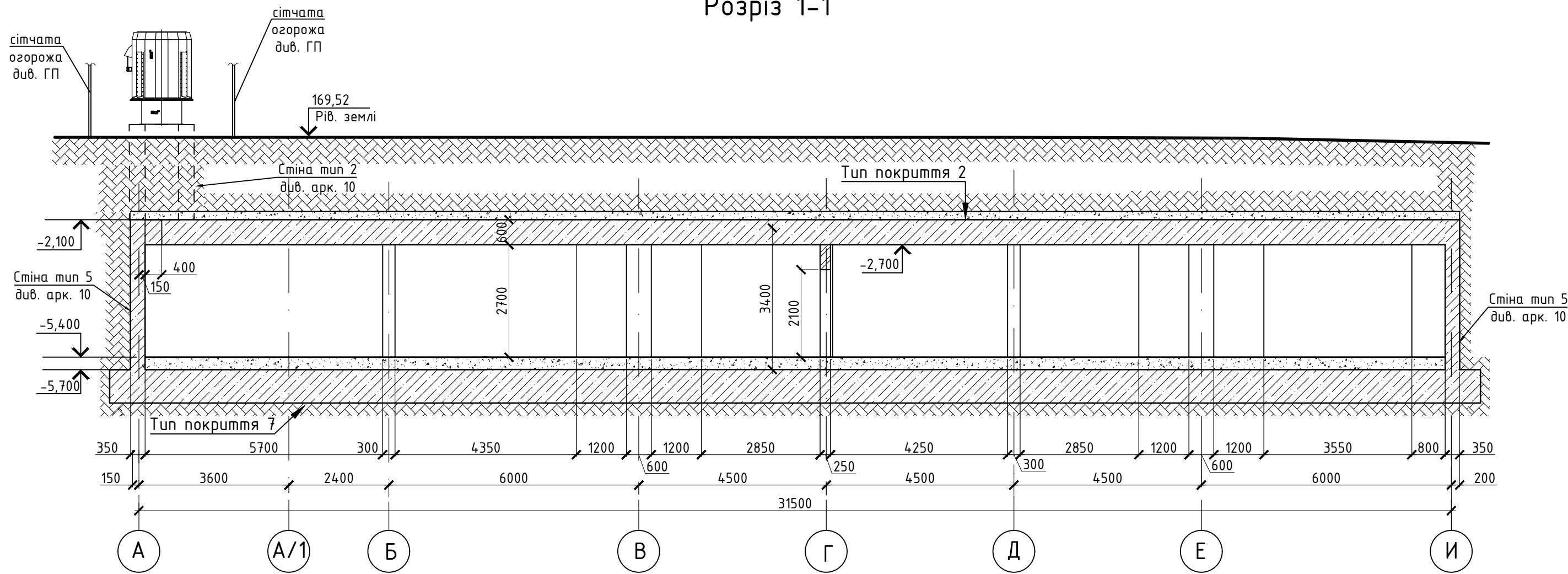


- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2-6.
- Відомість отворів дивись аркуш 3.
- Загальні примітки див. ар.3

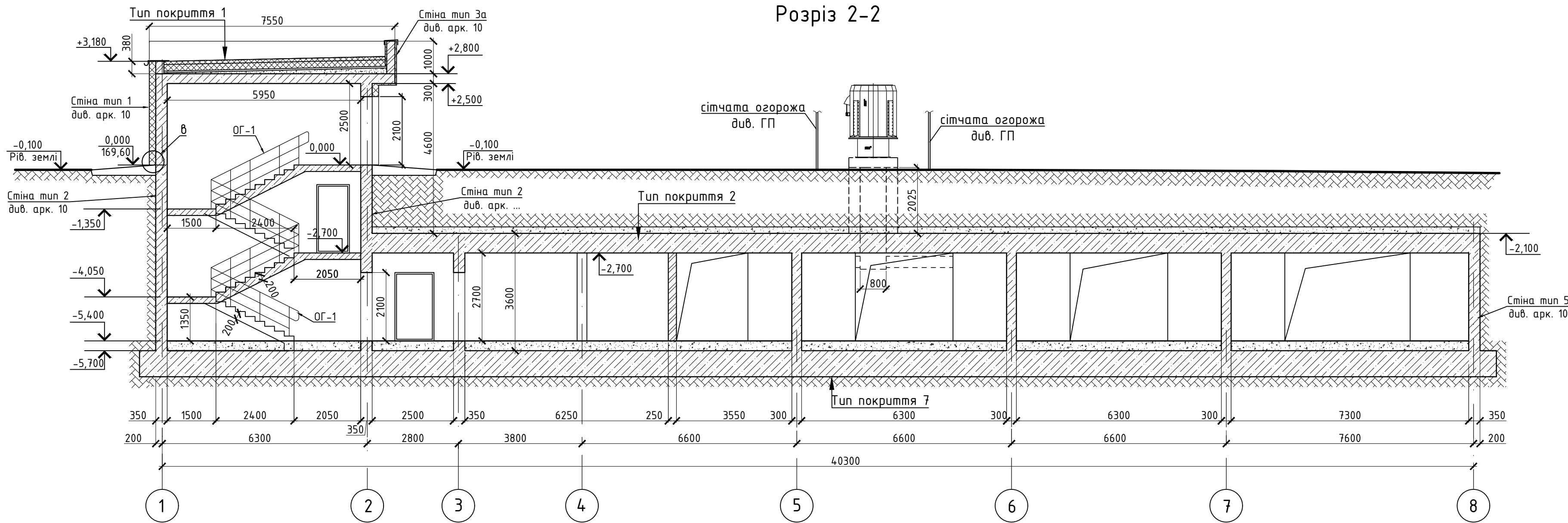
Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонюк	07.25	
Н.контр.	Братусь	07.25	
Архітектор	Коваль	07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/31	07.25	

24-4139- АР					
«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб надвального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання					
Змін.	Кіл.	Арк. №	Док.	Підпис	Дата
Захисна споруда цивільного захисту				Стадія	Аркуші
				РП	7
Мурувальний план споруди подвійного призначення на поз. 0,000.				ФОП КИТАЙ ЯС.	
Г.АП	Дроздова	02.2024			
Н.контр.	Крючков	02.2024			
Розробив	Дроздова	02.2024			
Перевірив	Китай	02.2024			

Розріз 1-1



Розріз 2-2

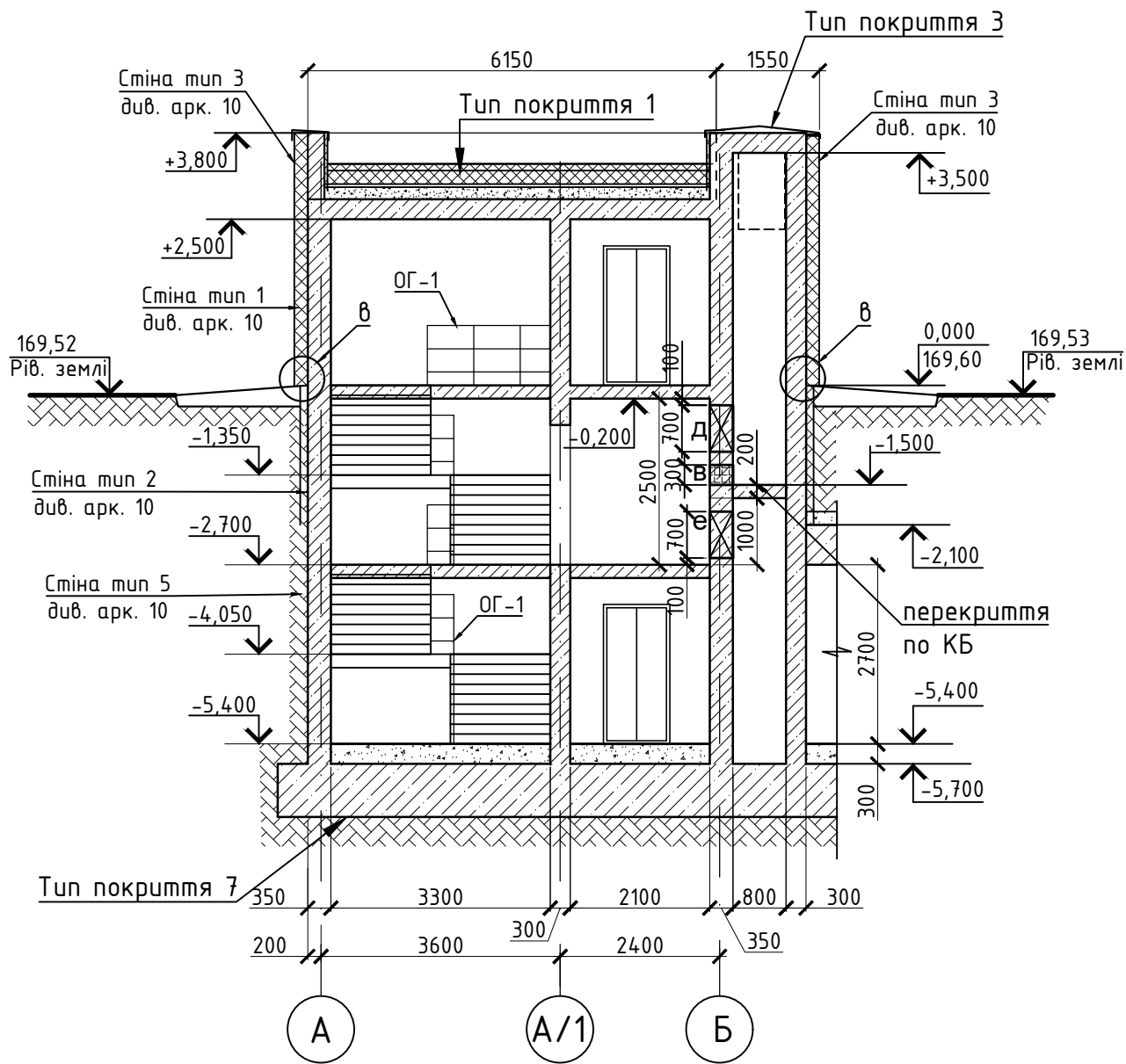


- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2-7.
- Загальні примітки див. л.3.
- Гідроізоляцію підземних конструкцій виконувати за типом стін 5 та тип покриття 2. Гідроізоляцію під фундаментною плитою виконувати по кресл.КБ.
- В місцях проходів труб в стінах застосовувати герметизуючу стрічку Sikadur Combiflex® SG System
- В деформаційних швах гідроізоляційну мембрану виконати з застосуванням компенсаційних петель. Роботи виконувати згідно технологічних карт виробника.
- Гідроізоляцію та утеплення зовнішніх поверхонь підземної споруди виконувати з суворим дотриманням технологічних карт та в присутності представника фірми виробника гідроізоляційних матеріалів зі складанням актів прихованих робіт.
- Конструкція зовнішньої гідроізоляції споруди вирішується в залежності від гідро-геологічних умов майданчика будівництва:
варіант 1 - при високому рівні ґрунтових вод інтегрована ТПО мембрана "Sika";
варіант 2 - при низькому рівні ґрунтових вод застосовувати гідроізоляційні дентонітові мати ГБМ "ActiTEX".
- Рішення по гідроізоляції в даному проекті прийняті по варіанту 1.
- Увага!!! зворотню засипку виконувати тільки після влаштування елементів деформаційних швів, утеплення та гідроізоляції підземних стін будівлі, вузлів герметизації комунікацій.

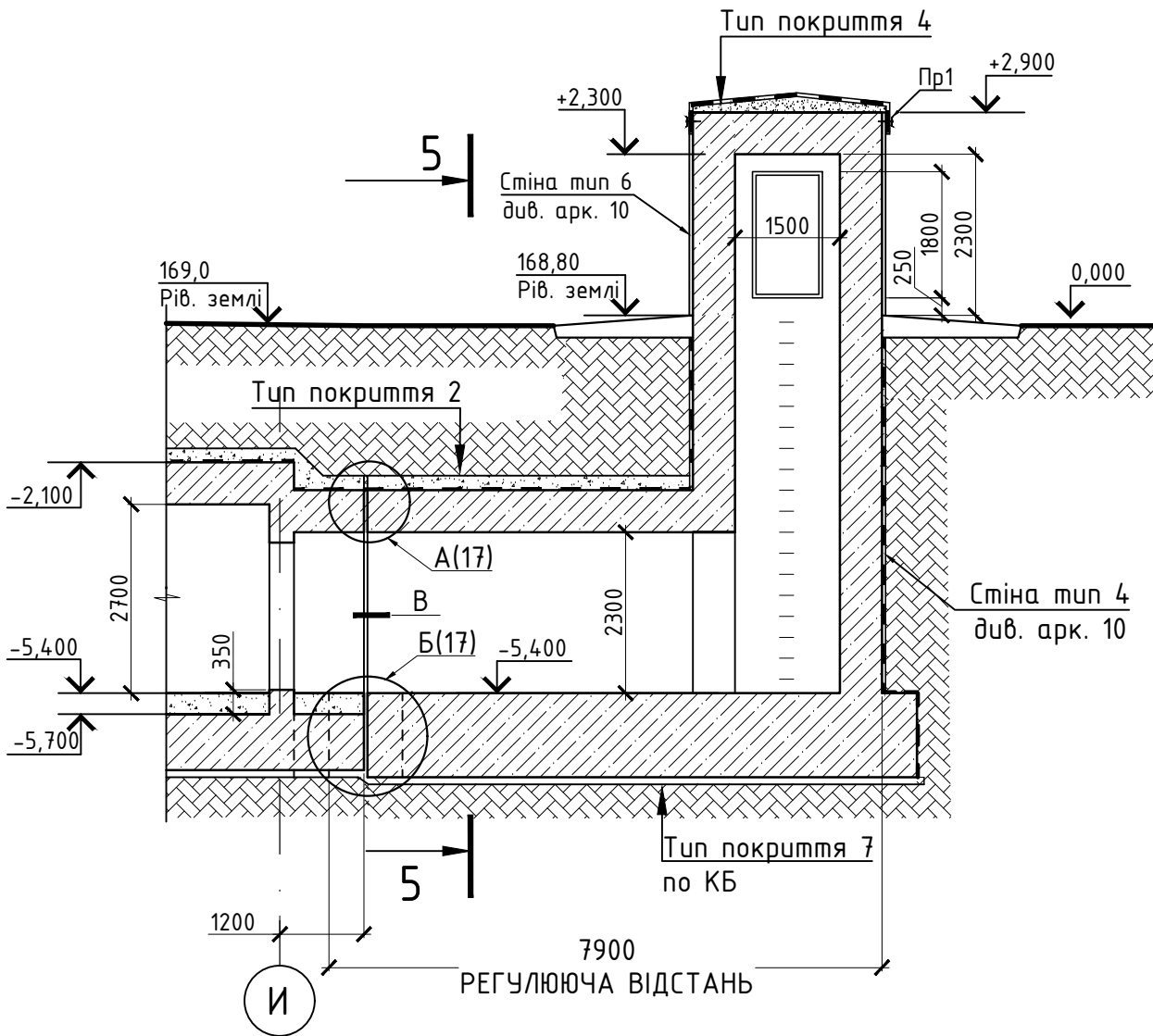
Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-AP			
ГІП	Самсонкін	07.25	
Н.контр.	Братусь	07.25	
Архітектор	Коваль	07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1	07.25	

						24-4139- AP			
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання			
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш	Аркушів
						Захисна споруда цивільного захисту	РП	8	
ГАП		Дроздова			02.2024	Розрізи 1-1, 2-2.	ФОП КИТАЙ Я.С.		
Н.контр.		Крючков			02.2024				
Розробив		Дроздова			02.2024				
Перевірив		Кітай			02.2024				

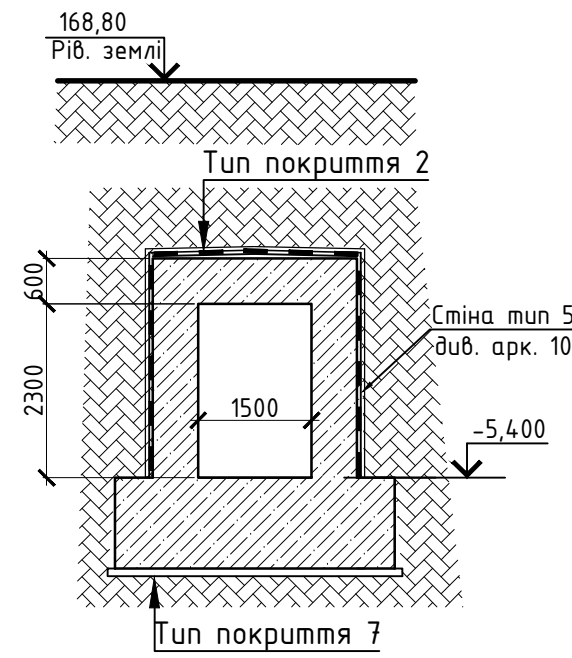
Розріз 3-3



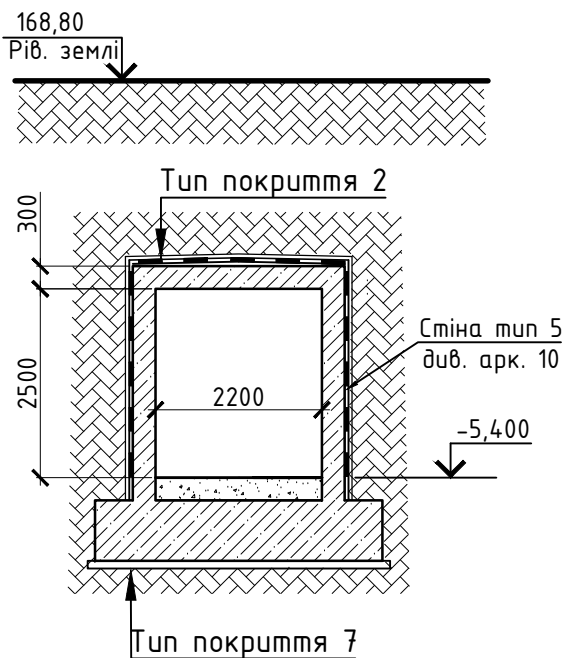
Розріз 4-4



Розріз 5-5

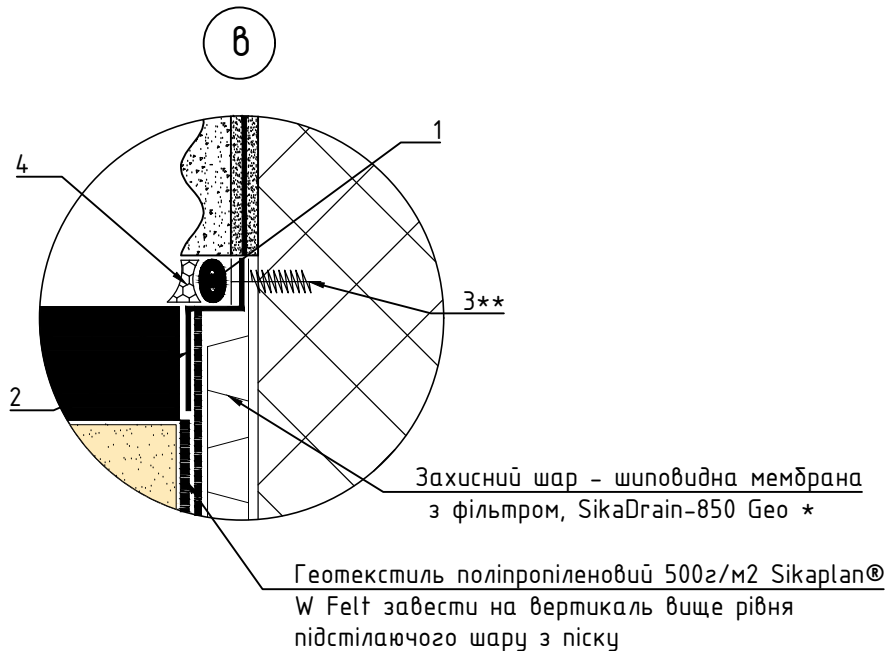


Розріз 6-6



Специфікація виробів і матеріалів до вузла "в"

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
		Притискна планка			
1		Ущільнювач-шнур типу "Вілатерм" Ø20	55		м.п.
2	ф. SANPOL або аналог	Планка (ПВХ) для кріплення шпovidної мембрани товщ. 7см, L=2м	27		шт.
3**		Сталевий дюбель або шуруп з широкою планкою	300		шт.
4		герметик поліуретановий	55		мл



* шпovidну мембрану з фільтром, SikaDrain-850 Гео* завести на вертикальну поверхню утеплювача вище рівня планування і закріпити до неї за допомогою планки таким чином, щоб горизонтальне ребро планки співпадало з рівнем планування. Після закріплення мембрани, заївбу її частину обрізати по верху планки.

** довжина кріплення підбирається виходячи з товщини утеплювача.

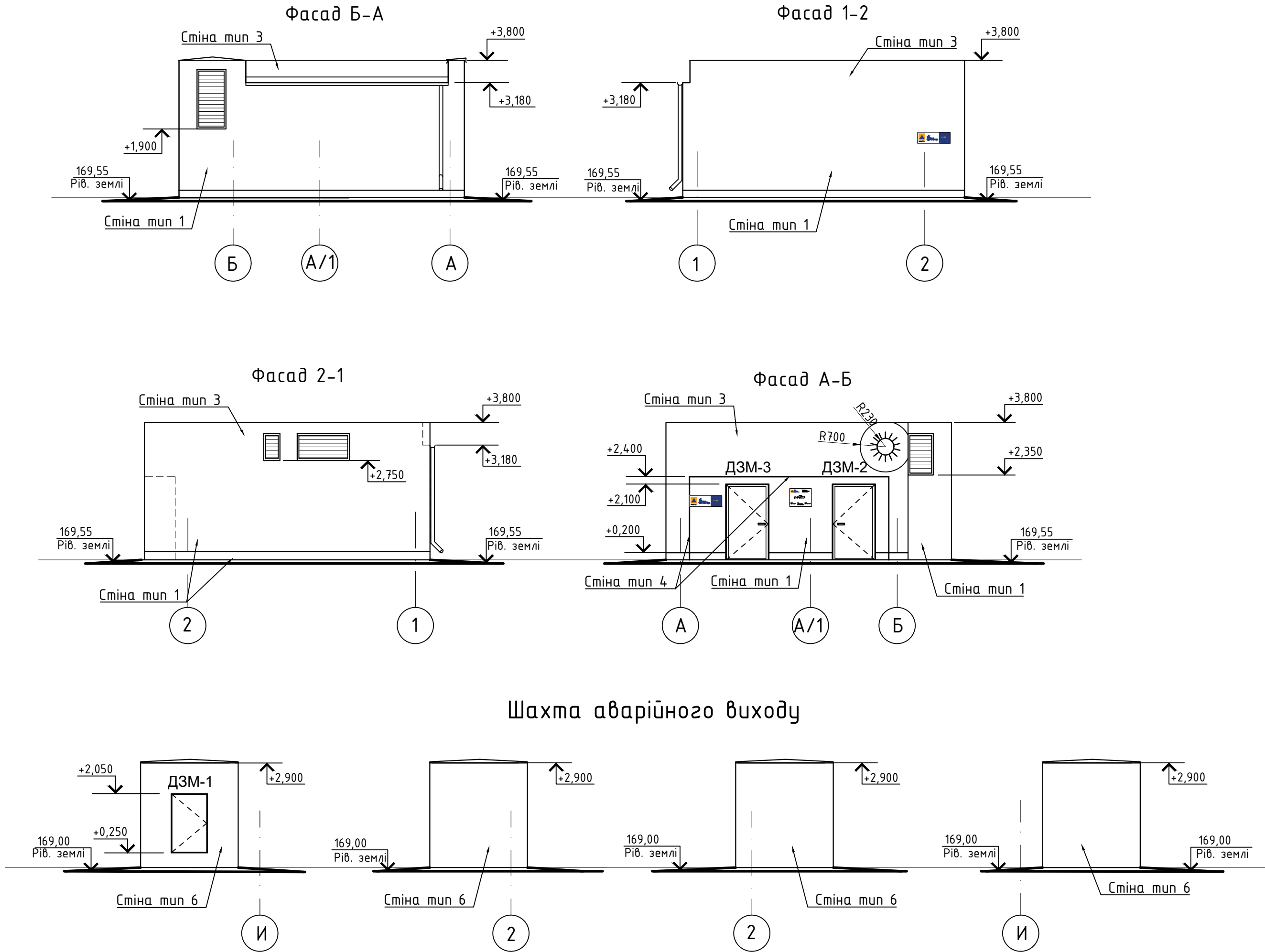
- Даний аркуш розглядать спільно з аркушами 8, 9, 10.
- Специфікацію матеріалів покрівлі див. аркуш 6.
- Загальні вказівки по виконанню робіт з гідроізоляції див. л.8.
- Увага!!! зворотню засипку виконувати тільки після влаштування елементів деформаційних швів, утеплення та гідроізоляції підземних стін буділі, вузлів герметизації комунікації.
- Об'єми робіт по гідроізоляції див. на л.17

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР				
ГІП	Самсонкін		07.25	
Н.контр	Братусь		07.25	
Архітектор	Коваль		07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1		07.25	

Інв. № ориг.	Підпис і дата	Зам. інв. №

24-4139- АР						
«Нове будівництво споруди підвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання						
Змін.	Кіл.	Арк. №Док	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш
					РП	9
ГАП	Дроздова		02.2024		ФОП КИТАЙ Я.С.	
Н.контр.	Крючков		02.2024			
Розробив	Дроздова		02.2024			
Перевірів	Китай		02.2024			
Розрізи 3-3, 4-4, 5-5, 6-6. Вузел в.						

Евакуаційний вхід/вихід №1



1. Специфікацію елементів заповнення дверних отворів дивись аркуш 14.
2. Зовнішні поверхні стін евакуаційного виходу утеплюються методом скріпленої теплоізоляції Ceresit Cereferm Wool з подальшою декоративною сілкон-сілікатною штукатуркою кольорованою. Монтаж системи здійснювати відповідно з ДБН В.2.6-36-2008. Матеріал теплоізоляції може бути змінений на аналог, який відповідає прийнятим теплотехнічним показникам.
3. Гідроізоляційні роботи типів 2, 5, 6 виконувати з суворим дотриманням технологічних карт та в присутності представника фірми виробника гідроізоляційних матеріалів зі складанням актів прихованих робіт.
4. Кольорове рішення фасадів дивись ПОФ. Розміщення та розміри табличок див. ПОФ.
5. Довжина фасонних елементів прийнята без урахування на стики на розкрії. Стикування парпетних елементів виконувати фальцевим методом.

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР				
ГІП	Самсонкін		07.25	
Н.контр	Братусь		07.25	
Архітектор	Коваль		07.25	
Інв.№	2025-4-1-201/3.1		07.25	

Склад зовнішніх стін

Тип стіни	Схема стіни	Дані елементів зовнішніх стін	Площа м²
ТИП 1 зовнішні стіни або димовидалення		(Утеплення фасадів методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна штукатурка сілкон-сілікатна Ceresit CT174 камешкова кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikone; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою Ceresit CN325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна ТЕХНОФАС Оптіма (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{кг/м}^3$, $\lambda\text{Б}=0,041\text{ Вт/м}^2\text{C}$, (або аналог), кріпимі тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м²) - 200мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 - 10мм - Грунтовка Ceresit CT 17; - Стіни - з/б монолітні за кресл. КБ або кладка з керамічної цегли товщ.250мм	93
ТИП 2 (стіни підземної частини з рівня землі до низу відм. -2,100)		- Грунт зворотньої засипки; - Захисний шар - шпоровидна мембрана з фільтром Sika Drain-850 GEO - Утеплювач - екструдований пінополістирол $\gamma=30\text{кг/м}^3$ - 50мм; - Гідроізоляція - інтегрована ТПО мембрана SikaProof A+ 12; - Стіни - з.б. монолітна за кресл. КБ або кладка з керамічної цегли	115* дів. вузол Ж л.17
ТИП 3 (парпет)		(Утеплення фасадів методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна штукатурка сілкон-сілікатна Ceresit CT174 камешкова кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikone; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою Ceresit CN325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна ТЕХНОФАС Оптіма (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{кг/м}^3$, $\lambda\text{Б}=0,041\text{ Вт/м}^2\text{C}$, (або аналог), кріпимі тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м²) - 200мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 - 10мм - Грунтовка Ceresit CT 17; - Кладка парпету з керамічної цегли М100, на цементно-піщаному р-ні М75 - 250 мм; (або залізобетонна стіна вентшахти) Внутрішня сторона парпету (зі сторони покрівлі): - Грунтовка Ceresit CT 17; - Клейова суміш Ceresit CT 85; - Утеплювач - плита екструдованого пінополістиролу $\gamma=25-30\text{кг/м}^3$ - 50мм; - Полімерна мембрана SikaPlan SGMA 1.8mm покрівлі	23
ТИП 4 зовнішньої стіни	зовнішнє утеплення пілястри зовнішнє утеплення перекриття	(Утеплення методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна камінцева кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikon; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою CT325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна ТЕХНОФАС Оптіма (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{ кг/м}^3$, $\lambda\text{Б} = 0,041\text{ Вт/м}^2\text{C}$, (або аналог), кріпимі тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м²) - 50 мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 - 10мм; - Грунтовка Ceresit CT 17; - Стіни - з/б монолітні за кресл. КБ	7
ТИП 5 (стіни підземної частини з позначки -2,100 до відм. низу фундаментної плити)		- Грунт зворотньої засипки; - Захисний шар - шпоровидна мембрана з фільтром Sika Drain-850 GEO; - Гідроізоляція - інтегрована ТПО мембрана SikaProof A+ 12; - Стіни - з.б. монолітна за кресл. КБ - 350 мм	980* дів. вузол Е л.17
ТИП 6 зовнішні стіни шахти аварійного виходу		(Утеплення фасадів методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна штукатурка сілкон-сілікатна Ceresit CT174 камешкова кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikone; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою Ceresit CN325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна ТЕХНОФАС Оптіма (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{кг/м}^3$, $\lambda\text{Б}=0,041\text{ Вт/м}^2\text{C}$, (або аналог), кріпимі тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м²) -50мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 -10мм; - Грунтовка Ceresit CT 17; - Стіни - з.б. монолітна за кресл. КБ	31
ТИП 7 (низ фундаментної плити)		- Фундаментна плита по кресл.КБ - Гідроізоляція - інтегрована ТПО мембрана SikaProofA+12 - Геотекстиль SikaPlan W Felt поліпропиленовий, 500г/м2 - Бетонна підготовка див. кресл.КБ - Грунт основи	1543*
цокольна планка		Стартовий профіль 203, товщ. 0,8 алюмінієвий (по периметру вимощення)	33

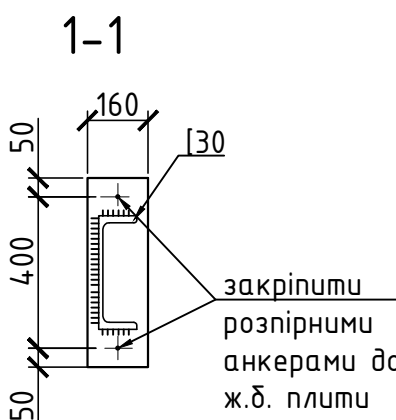
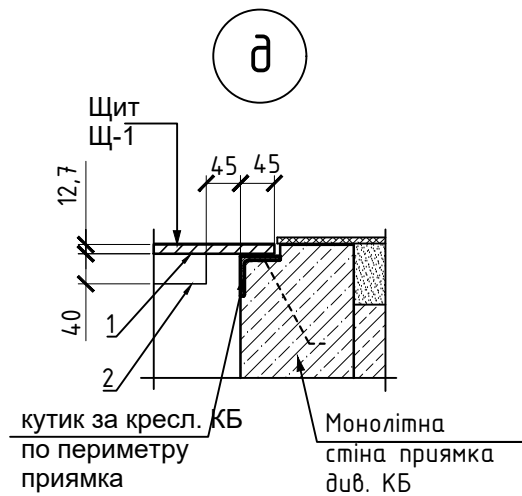
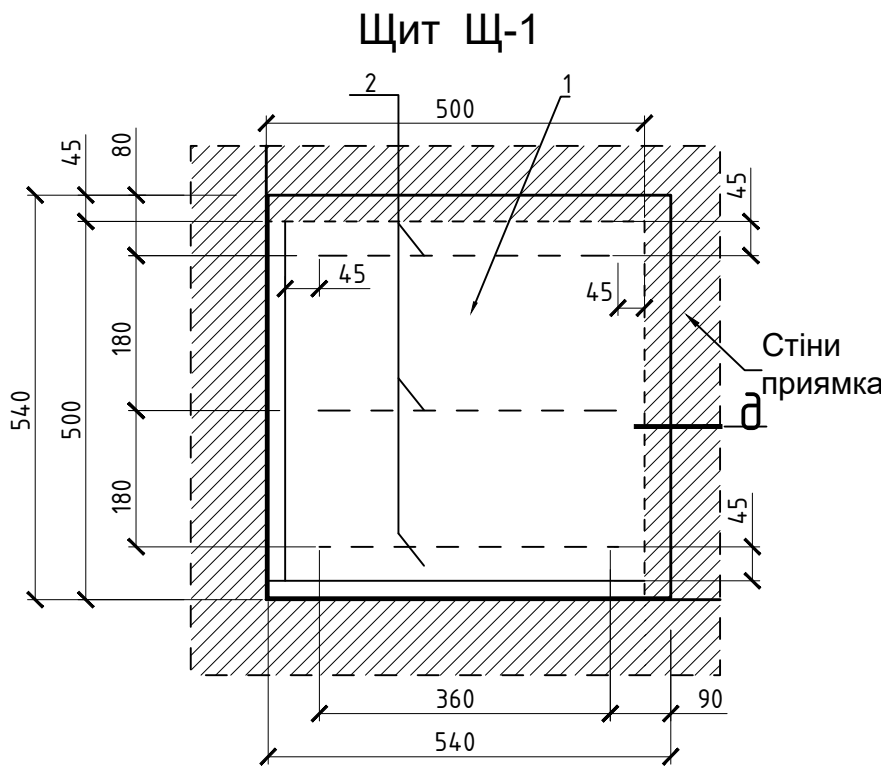
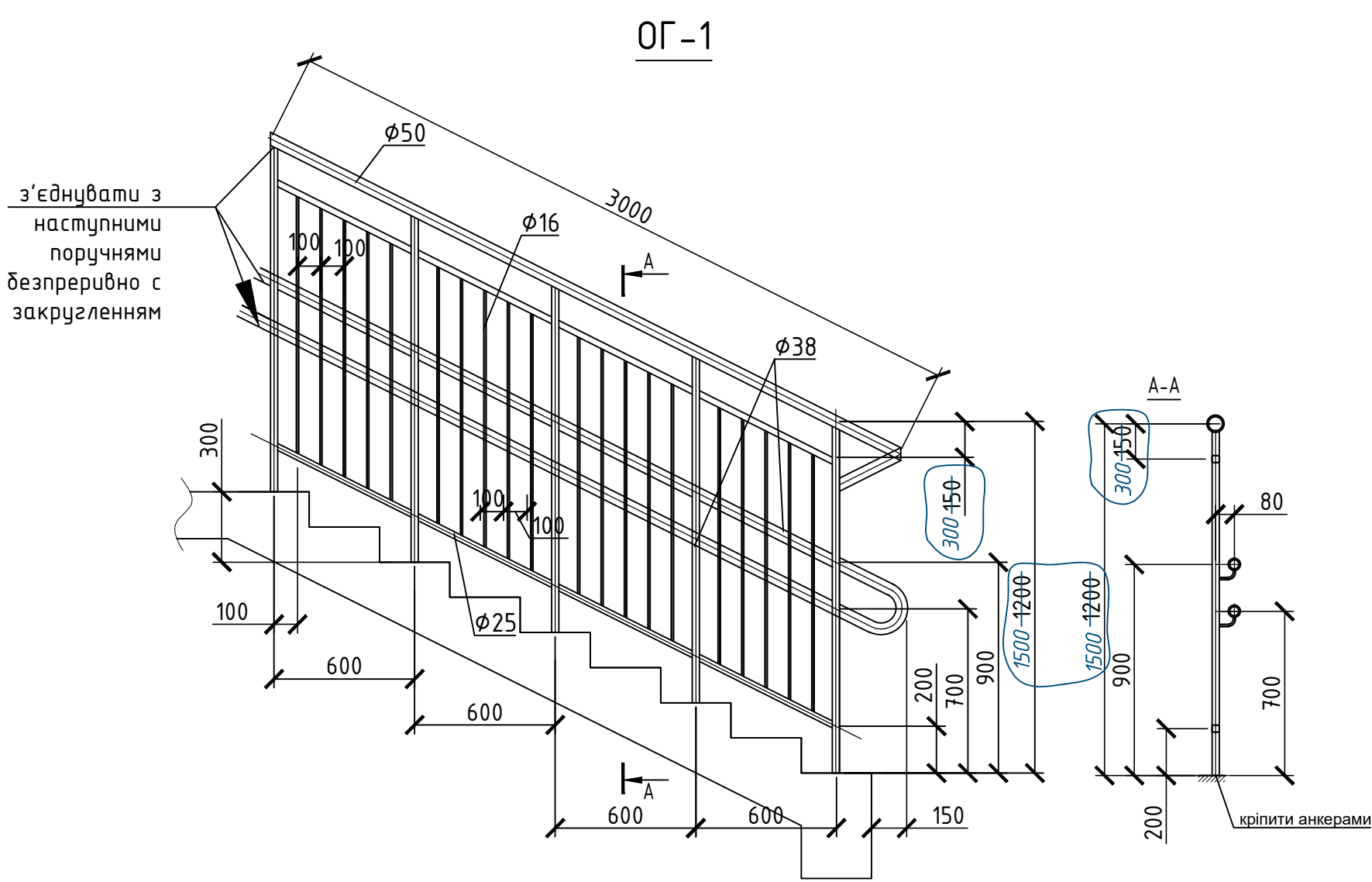
* - уточнюється при виконанні робочого проекту прив'язки

						24-4139- АР			
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протипожежного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання			
Змін.	Кіл.	Арк.№	Док	Підпис	Дата				
						Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш	Аркушів
							РП	10	
ГАП		Дроздова			02.2024	Фасади Б-А, 1-2, 2-1, А-Б. Фасади аварійного виходу. Склад зовнішніх стін. Вузол 4.	ФОП КИТАЙ Я.С.		
Н.контр.		Крючков			02.2024				
Розробив		Дроздова			02.2024				
Перевірів		Китаї			02.2024				

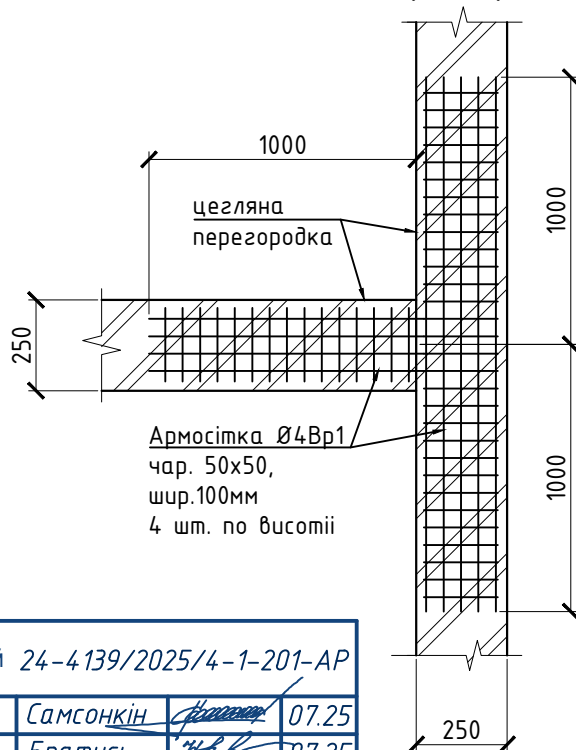
Специфікація матеріалів покрівлі

[illegible]

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонкін	<i>Самсонкін</i>	07.25
Н.контр	Братусь	<i>Братусь</i>	07.25
Архітектор	Коваль	<i>Коваль</i>	07.25
Інв.№	2025-4-1-201/31	<i>Самсонкін</i>	07.25



З'єднання цегляних перегородок



Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-AP				
ГІП	Самсонкін	07.25		
Н.контр	Братусь	07.25		
Архітектор	Коваль	07.25		
Інв.№	2025-4-1-201/3.1	07.25		

Специфікація виробів і матеріалів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
		Щит Щ-1	2	5,97	
1	ДСТУ 8706-78	Лист просічно-витяжний ПВХ 406, (540x540 мм)	1	4,6	
2	ДСТУ 4747:2007	-4x40, L=360 мм	3	0,456	
ОГ-1	Компанія "InoxMetal" https://perila.dp.ua/ (або аналог) Огорожа з нержавіючої сталі див. схему	Огородження з нержавіючої сталі Огорожа з вертикальним заповненням та трійним поручнем (700,900,1200мм). Поручень Ø50мм на висоті 1200мм; поручень Ø38мм на висоті 700 та 900мм. Кріплення верхнє доково. Стійка Ø38мм. Нижній різьгель Ø25мм. Решетування Ø16мм кроком 100мм.	14,0		поз.м. арт.1396
		Поручень П1			
1	ДСТУ 8943:2019	Ø40x2,5; L=п.м	22	2,31	
2	ДСТУ 4738:2007	Ø12; L=160	40	0,14	
3	ДСТУ 4747:2007	-8x50; L=150мм	40	0,47	
		розпірні анкери M12	120		
Трубу поручня пофарбувати фарбою типу Noxton зі світловідбивними властивостями 3,6м2					

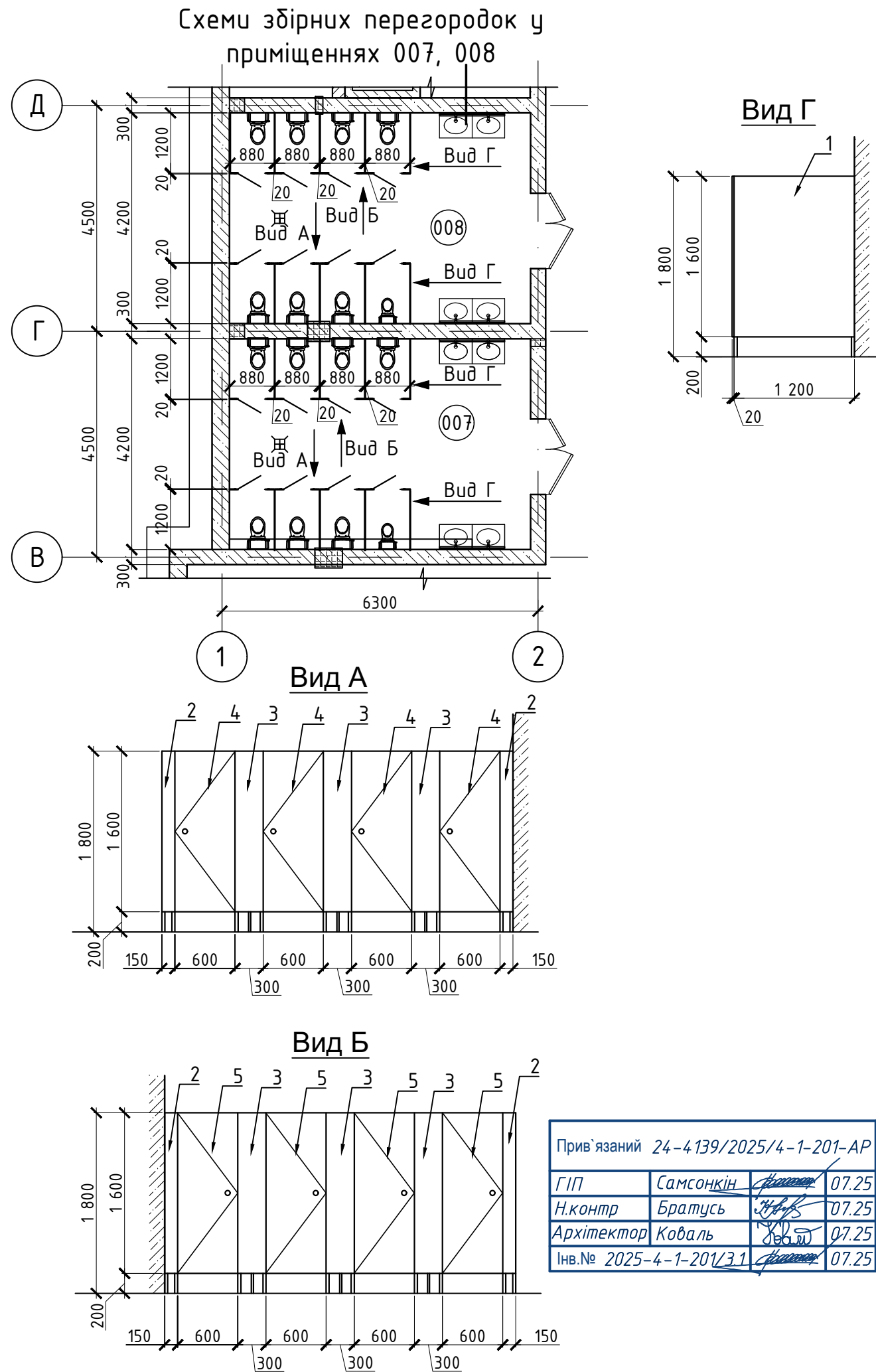
Специфікація стін та перегородок

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
	Цегла керамічна М150, 250x120x65мм на цементно-піщаному р-ні М100	Стіна δ=250мм	41		м³
		Стіна δ=380мм (шахти СПДЗ)	10		м³
	ДСТУ Б В.2.6-173:2011	Сітка Ø4Вр1, чар.50x50 шир.200мм для цегл. перегородки δ=250мм	200	0,85	п/м
		Сітка Ø4Вр1, чар.50x50 шир.330мм для цегл. шахти СПДЗ δ=380мм	45	1.35	п/м
	ДСТУ 3760:2019	Ø6A400C L=670мм	70	0,149	
	ДСТУ 8768:2018	[30, ℓ=150мм, крок 1200мм	61	5,4	
		Дюбель hps-16/5x30	61		
		Монтажна піна вогнестійка, V=750мл	275		
		Факхверк			
	ДСТУ 3436-96	[30; L=п.м	17	31,8	п.м
	ДСТУ 8540:2015	-10x160; L=500мм	8	5,9	
		Обшивка труби по вузлу г (прим. 007)			
		Обшивка по системі Кнауф плити ГКЛВ тип W626 по профілям CW50	2+3,2		м²

- Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 2,3.
- Монтаж огорожі вести на монтажні зварки. Зварювання виконувати електродами Е42 по ГОСТ 9467-75. Висоту шва приймати за найменшою товщиною зварювальних елементів.
- Всі металеві вироби пофарбувати емаллю ПФ-115 за 2 рази по ґрунтовці ГФ021. Колір див. Паспорт оздоблення фасадів.
- Перед виконанням цегляної перегородки (вид А) спочатку влаштувати факхверк з [30, який закріплюється до залізобетонних конструкцій та зварюється між собою.

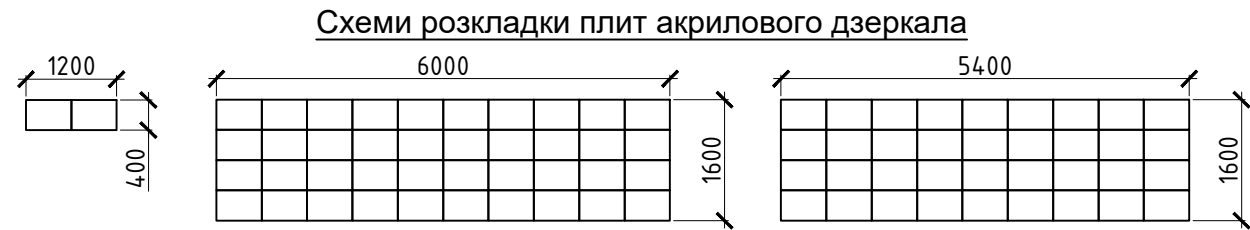
						24-4139- AP		
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання		
Змін.	Кіл.	Арк.№	Док	Підпис	Дата		Стадія	Аркуш
						Захисна споруда цивільного захисту	РП	12
ГАП						Огорожа ОГ-1, Щит Щ-1, Поручень П-1. Вид А, Вид Б. Вузли А, Б.		
Н.контр.								
Розробив								
Перевірив								

Інв. № орг.	Підпис і дата	Зам. інв. №



Специфікація елементів збірних перегородок у приміщеннях				
Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітка
1	санітехнічні перегородки індивідуального виготовлення на алюмінієвому каркасі с заповненням цільноламінованими плитами, (h=1600мм) (HPL) b=10мм	Межова перегородка 1200 x 1600 h	16	25,2 м²
2		Передня перегородка 150 x 1600 h	8	
3		Передня перегородка 300 x 1600 h	12	
4		Дверна плита 600 x 1600 h	8	
5		Дверна плита 600 x 1600 h (ліва)	8	
		Ніжки регулюючі	64	

Специфікація обладнання				
Поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Примітка
1	Дзеркало акрилове 3D S SW-00001524 40x60см 2мм Silver КОД MP11535347	Дзеркало акрилове 400x600h/2шт. (прим. 007)	2	1200x400h
1		Дзеркало акрилове 400x600h/2шт. (прим. 008)	2	1200x400h
1		Дзеркало акрилове 400x600h/2шт. (прим. 020)	40	6000x1600h
1		Дзеркало акрилове 400x600h/1шт. (прим. 020)	36	5400x1600h



- Даний лист розглядати з маркувальним планом дивись л. 2.
- Колір HPL перегородок: www.budzirka.com.ua, панелі FunderMax
- в приміщенні 014 колір 2124 Самоміла,
- в приміщенні 016 колір 0024 VIVO.
- Всі збірні перегородки повинні бути укомплектовані ручками-засувками.

						24-4139- АР		
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання		
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата			
						Захисна споруда цивільного захисту		Стадія
								РП
								13
								Аркуш
								Аркушів
ГАП		Дроздова			02.2024			
Н.контр.		Крючков			02.2024	Схеми збірних перегородок у приміщеннях 007, 008.		ФОП КИТАЙ Я.С.
Розробив		Дроздова			02.2024	Специфікація обладнання.		
Перевірів		Китай			02.2024			

Специфікація елементів заповнення дверних прорізів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кількість на поверх			Примітка
			на від. -5,400	на від. -2,700; 0,000	Всього	
		Дверні блоки зовнішні металеві з порошковим фарбуванням, утеплені, з порогом не ділшь 20мм, з ущільненням в притулах, з пристроями для самозачинення, замок-ключ дарашек, ручки нажимні, RAL7044				див. п.п. 1, 2, 4
ДЗМ-1	Індивідуального виготовлення	Дверний блок одностулковий, ДЗ 18-10 проріз 1000x1800h		1	1	Замок ключ-засувка
ДЗМ-2*		Дверний блок одностулковий, ДЗ 21-12 проріз 1200x2100h	1	1	2	замок тільки на позн. 0,000
ДЗМ-3*		Дверний блок одностулковий, лівий, ДЗ 21-12 проріз 1200x2100h		1	1	замок тільки на позн. 0,000
		Дверні блоки захисні, герметичні, металеві з посиленням, глухі з ущільненням в притулах. Комплектація: спеціальна рама, посилені пеллі, ручки, механізм закривання з рукоятками з обох боків, RAL7044				див. п.п.7
ДЗ-1	ТОВ«ВЕСЬ МИР БРОНЕДВЕРЕЙ» www.dveri.com.ua	Дверний блок одностулковий, лівий ДГ 21-11 проріз 1000x2100h	2		2	
ДЗ-2		Дверний блок одностулковий, ДГ 21-12 проріз 1200x2100h	2		2	
		Дверні блоки внутрішні металеві протипожежні, глухі, з порошковим фарбуванням, з ущільненням в притулах, з пристроями для самозачинення, с замком "ключ-дарашек", RAL7044				Межа вогнестій-кості EI 30 див. п.п.1,3
ДП-1	ООО "ЛИБРА ЗЕТ" тел: 067-639-22-82	Дверний блок одностулковий, ДП 21-10 проріз 1000x2100h		1	1	з порогом 20мм
ДП-2		Дверний блок одностулковий, лівий, ДП 21-11 проріз 1100x2100h	4		4	з випадаючим порогом
ДП-3		Дверний блок одностулковий, ДП 21-12 проріз 1200x2100h	2		2	з порогом 20мм
ДП-4		Дверний блок одностулковий, лівий ДП 21-12 проріз 1200x2100h	1		1	без замка, з випадаючим порогом
ДП-5		Дверний блок двостулковий, лівий з основним полотном 1000мм(ліве), ДП 21-15 проріз 1500x2100h	2		2	Межа вогнестій-кості EI 60
		Дверні блоки внутрішні, металопластикові, глухі, без порога, з ущільненням в притулах, замок-ключ дарашек, ручки нажимні				див. п.п.1
ДВ-1		Дверний блок одностулковий, ДГ 21-12 проріз 1200x2100h	1		1	
ДВ-2		Дверний блок одностулковий, лівий, ДГ 21-12 проріз 1200x2100h	1		1	
ДВ-3		Дверний блок двостулковий, ДГ 21-15 з основним полотном 900мм лівого відкривання, проріз 1500x2100h	2		2	без замка
		Дверні блоки внутрішні металеві, порошковим фарбуванням, глухі, з ущільненням в притулах, з замком ключ-дарашек, ручка нажимна, RAL7044				див. п.п.1
ДМ-1		Дверний блок одностулковий, ДМ 21-10 проріз 1000x2100h	1		1	
ДМ-2		Дверний блок одностулковий, ДМ 21-11 проріз 1100x2100h	1		1	
ДМ-3		Дверний блок одностулковий, лівий, ДМ 21-11 проріз 1100x2100h	1		1	
ДМ-4		Дверний блок одностулковий, ДМ 21-12 проріз 1200x2100h	2		2	
		Дверні блоки внутрішні металеві, герметичні, вентиляційні, утеплені, RAL7044				
ДФ-1	серія 5.904-4	Дверний блок одностулковий, утеплений ДУс 12,5-0,5 проріз 1255hx505	1		1	
ДФ-2		Дверний блок одностулковий, утеплений лівий, ДУс 12,5-0,5 проріз 1255hx505	2		2	

Відомість прорізів дверей

Марка поз.	Розмір прорізу, мм
①	1000x2100(h)
②	1100x2100(h)
②*	1000x2100(h) низ отвору на 50мм вище підлоги
③	1200x2100(h)
④	1500x2100(h)
⑤	1000x2050(h)
⑥	1000x1800(h)
⑦	500x1250(h) від підлоги 300мм

1. Заказ дверних блоків виконувати після обміру габаритів прорізу, виконаного в натурі. Дверні блоки повинні відповідати вимогам ДСТУ EN 14351-1:2020. Встановлення виконується по технічним умовам виробника виробів. Повний комплекс послуг по оздобленню дверних блоків уточнюється і узгоджується Замовником.
2. Двері евакуаційних виходів повинні мати ущільнення в притулах та не повинні мати запорів перешкоджаючих їх вільному відкриванню зсередени без ключа.
3. Протипожежні двері повинні мати пристрої для самозакривання (доводчик) та ущільнення в притулах. Протипожежні двері повинні відповідати вимогам ДСТУ Б В.2.6-77:2009 та сертифікавані в Україні.
4. Зовнішні дверні блоки повинні мати значення опору теплопередачі не нижче 0,7м²K/Вт.
5. Маркування дверей прорізів див. на аркушах 2, 3, 4.
6. Внутрішні дверні прорізи виконуються без порогів. Протипожежні дверні блоки виконуються з порогом не ділшь 20мм. Дверне полотно для користування МГН, в просвіті повинно мати ширину не меньш 900мм.
7. УВАГА!!! Захисні та герметично-захисні двері повинні бути виготовлені спеціальною організацією з наданням сертифікатів з стійкістю до вибухової хвилі та захистом від іонізуючого випромінювання згідно групи ПРУ. УВАГА!!! Рама захисних дверей повинна бути вмонтована при бетонуванні контрукції стін.

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-AP			
ГІП	Самсонкін		07.25
Н.контр	Братусь		07.25
Архітектор	Коваль		07.25
Інв.№	2025-4-1-201/3.1		07.25

						24-4139- AP				
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання				
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата	Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	14	
ГАП	Дроздова		02.2024	Специфікація елементів заповнення дверних прорізів		ФОП КИТАЙ Я.С.				
Н.контр.	Крючков		02.2024							
Розробив	Дроздова		02.2024							
Перевірів	Китай		02.2024							

Експлікація підлог (початок)				
Назва або номер приміщення	Тип підлоги за проєкт.	Схема підлоги або номер вузла за серією	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги, м2
001; 002; 004; 005; 006; 013; 014; 016-025; 031	1		Захисне покриття – фарба Siltec Beton Pro – 3 шару (витрата на 1 шар 1,4л/м2) кольорована на базі FA, RAL7044 Грунтування Siltec Universal E-100 тонким шаром (витрата 0,1л/1м2) для зняття пилу (або обдзпилити); Шліфування поверхні; Покриття – бетон кл. C20/25 армов. сіткою з арм. Ø10 A400C, чар. 200x200 – 80 мм; Підстиляючий шар – полістиролбетон D=350 кг/м³ – 220 мм; Основа – монолітна з/б плита див. КБ	1109
			Модульне покриття Килимок-пазл для дітей EVA ЛАСТИВЧИН ХВІСТ ТАТАМІ 1000*1000*20 мм ПОКРИТТЯ ДЛЯ КІМНАТ Код: КТ 0068 https://evolution-sport.com.ua (16м² – 2шт, 12м² – 4шт)	80
007; 008; 009; 010; 011; 012; 015	2	 Плінтус керамічний – 104 п.м h=300мм (в тому числі обшивка труби каналізації)	Затирання швів – CERESIT CE40 ; Покриття – плитка керамогранітна ТОВ "INTERCERAMA" "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 032/7 коричневий темний або "LINDEN 13" INTER GRES, 16 120 13 071/7 сірий світлий, або "CEDRO 11" INTER GRES, 15 60 11 031 коричневий світлий, к/к R 10, клас зносостійкості 3 – 8 мм; Клей Siltec T-803 – 5мм (витрата сухої суміші на 1м2 при товщ.1мм – 1,35кг); Гідроізоляція – Siltec V-30 – 3,0 мм (витрата суміші 4,5кг/1м2 /3мм товщ) завести на стіну на 300мм – 22,0м2 ; Грунтування Siltec Universal E-100 (витрата 0,1л/1м2); Стяжка вирівнююча – цементно – піщаний розчин M150 армов. Ø4Вр1, чар. 100x100 з ухилом 1% до трапу – 60 мм; Підстиляючий шар – полістиролбетон D-350 кг/м³ – 220 мм; Основа – монолітна з/б плита див. КБ – 500мм	102
007		по вузлу з	Затирання швів – CERESIT CE40 ; Покриття – плитка керамогранітна "Harden" INTER GRES, 18092, колір сірий RAL7044, 600x600 мм, к/к R10, клас зносостійкості 3 – 8 мм; Клей Siltec T-803 – 5мм (витрата сухої суміші на 1м2 при товщ.1мм – 1,35кг); Основа – обшивка ГКЛВ	2
011 покриття аварійного резервуару та бетоні сходи	2а		Затирання швів – CERESIT CE40 ; Покриття – плитка керамогранітна "Harden" INTER GRES, 18092, колір сірий RAL7044, 600x600 мм, к/к R10, клас зносостійкості 3 – 8 мм; Клей Siltec T-803 – 5мм (витрата сухої суміші на 1м2 при товщ.1мм – 1,35кг); Гідроізоляція – Siltec V-30 – 3,0 мм (витрата суміші 4,5кг/1м2 /3мм товщ); Грунтування Siltec Universal E-100 (витрата 0,1л/1м2); Основа – монолітна з/б плита див. КБ	6

Експлікація підлог (закінчення)				
Назва або номер приміщення	Тип підлоги за проєкт.	Схема підлоги або номер вузла за серією	Елементи підлоги та їх товщина	Площа підлоги, м2
001; 027; 028; 029; 101; 102 Сходові марши, сходові площадки на проміжних позначках	3		Фарба Siltec Beton Pro – 3 шару (витрата на 1 шар 1,4л/м2) кольорована на базі FA, RAL7044 Грунтування Siltec Universal E-100 тонким шаром (витрата 0,1л/1м2) для зняття пилу (або обдзпилити); Шліфування поверхні; Основа – монолітні залізобетонні сходові марши (сходинки і присхідці), та площадки на проміжних позначках див. КБ	130 (Витрата дана на всі поверхні сходової клітини)
026 Тунель переходу до будівлі закладу освіти (евакуаційний вхід/вихід №2)	4		Фарба Siltec Beton Pro – 3 шару (витрата на 1 шар 1,4л/м2) кольорована на базі FA, RAL7044 Грунтування Siltec Universal E-100 тонким шаром (витрата 0,1л/1м2) для зняття пилу (або обдзпилити); Шліфування поверхні; Основа – монолітна фундаментна плита див. КБ	110,0* 12,5

* – уточнюється при виконанні робочого проєкту

Вказівки по улаштуванню підлог

- Даний аркуш розглядати спільно з маркувальними планами л.2,3,4.
- Влаштування підлоги виконувати згідно з правилами виробництва і приймання робіт по ДСТУ НБ А.3.1-23:2013 "Керівництво з проведення робіт по влаштуванню ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покривель будинків і споруд".
- Влаштування підлоги виконувати після розводки всіх комунікацій, що укладаються в конструкцію підлоги.
- У приміщеннях з трапами підлогу виконувати з нахилом до трапів (лотків та прямикам). Відмітка верху трапів повинна бути на 20 мм нижче рівня чистої підлоги. Під трапами у радіусі 1м виконати два додаткових шару гідроізоляції. Площа – 8м². Ухил виконувати підстильним шаром.
- Гідроізоляцію підлоги завести на стіни на висоту не менше 300 мм від рівня підлоги. Площа – 31м².
- Площа підлоги дана без урахування прирізки.
- УВАГА! На розсуд замовника припустима заміна на аналоги наступних елементів підлог: покриття, клей, грунтування та гідроізоляція за наявності в продажі та без збільшення кошторисної вартості.

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-AP			
ГІП	Самсонкін		07.25
Н.контр	Братусь		07.25
Архітектор	Коваль		07.25
Інв.№	2025-4-1-201/31		07.25

						24-4139- AP				
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання				
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата	Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш	Аркушів
								РП	15	
ГАП		Дроздова			02.2024	Експлікація підлог		ФОП КИТАЙ Я.С.		
Н.контр.		Крючков			02.2024					
Розробив		Дроздова			02.2024					
Перевірів		Китай			02.2024					

Відомість опорядження приміщень (початок)							
Найменування приміщення № за планом	Стеля		Стіни		Підлоговий плінтус		Примітка
	Найменування	Площа, м²	Найменування	Площа, м²	Найменування	Довжина, п.м	
001; 002; 022; 027; 028; 031; 101; 102	Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 (за 2 рази)	80	Зачистка напливів. 1-й шар НЕ кольорованої фарби Siltek Decor Lasur 2-й шар Кольорованої фарби Siltek Decor Lasur	336			
004; 013; 014; 016; 017-020; 025	Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 (за 2 рази)	1005	По внутрішнім цегляним перегородкам – штукатурка Siltek P-11 товщ.5-10мм	172			
			Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; 1-й шар шпатлівки цементної стартової Siltek S-11 – 2мм 2-й шар шпатлівки цементної фінішної Siltek S-12 1мм Фарбування: 1 шар латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 розбавлена водою 10% 2 шар латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 кольорованою	1287			
005; 006; 021; 023; 024; 029	Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування 2 шару водоємульсійною фарбою	98	Внутрішні цегляні перегородки виконати під расшивку швів	73			
			Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування пентафталевою емаллю ПФ-115 за 2 рази	207			

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № орг.	

Відомість опорядження приміщень (закінчення)							
Найменування приміщення № за планом	Стеля		Стіни		Підлоговий плінтус		Примітка
	Найменування	Площа, м²	Найменування	Площа, м²	Найменування	Довжина, п.м	
007, 008, 009, 010, 011, 012, 015	Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування 2 шару латексною фарбою Siltek Interior Prestige 7 кольорованою	103	По внутрішнім цегляним перегородкам – штукатурка Siltek P-11 товщ.5мм	73	Плінтус керамогранітний h=300мм Обшивка труби каналізації по системі Кнауф тип W626 с оздоленням по типу 2 підлог	див. л.15	
			Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; 1-й шар шпатлівки цементної стартової Siltek S-11 – 2мм 2-й шар шпатлівки цементної фінішної Siltek S-12 1мм. Ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування: 2 шару латексною фарбою Siltek Interior Prestige 7 кольорованою	108			
026 Тунель переходу до будівлі закладу освіти (евакуаційний вхід/вихід №2)	Зачистка напливів і ґрунтування Siltec Universal E-100; Фарбування латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 (за 2 рази)	110* 12,5	Зачистка напливів. 1-й шар НЕ кольорованої фарби Siltek Decor Lasur 2-й шар Кольорованої фарби Siltek Decor Lasur	100* 34,0			

* – уточнюється при виконанні робочого проекту прив'язки

Вказівки по виконанню внутрішнього опорядження приміщень

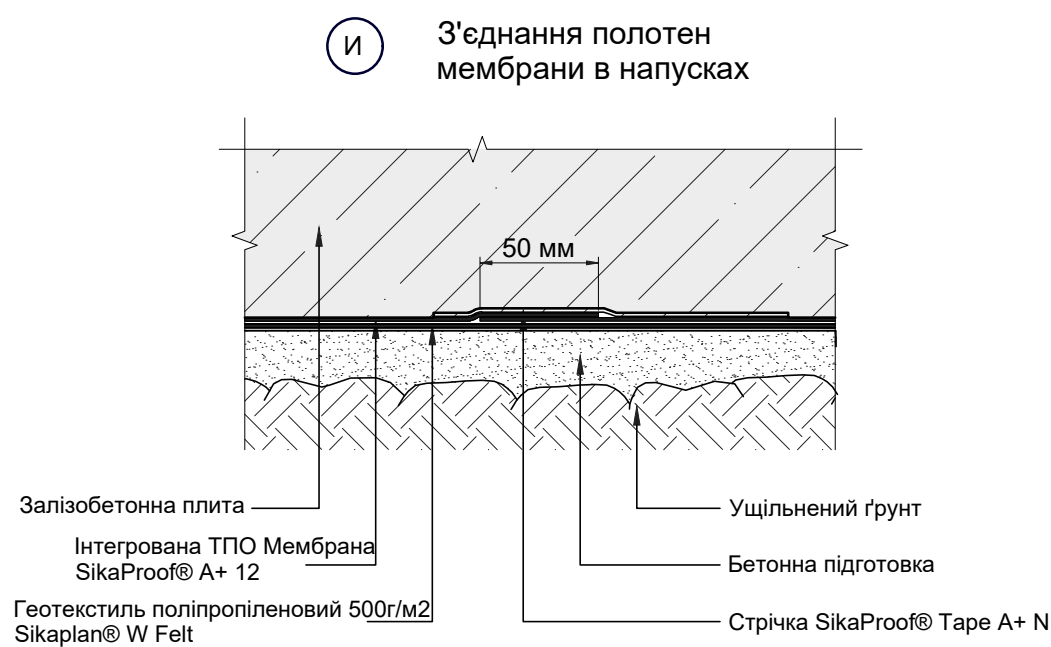
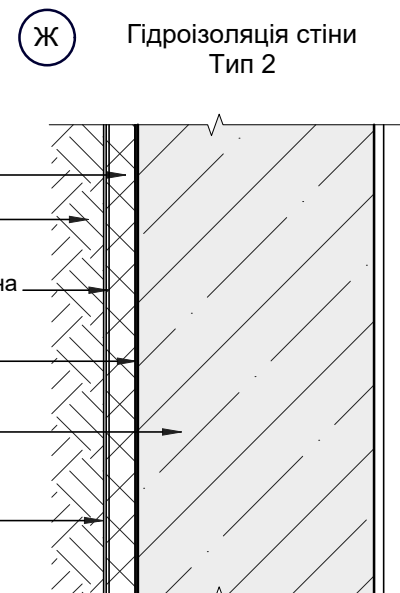
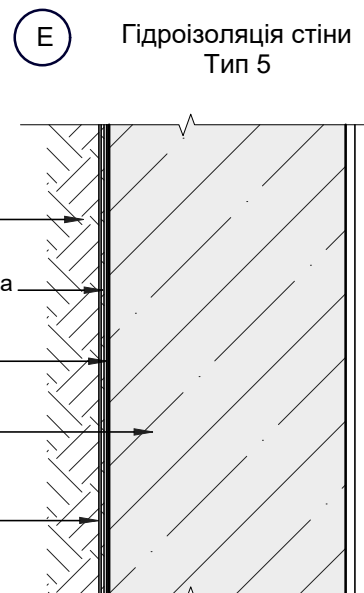
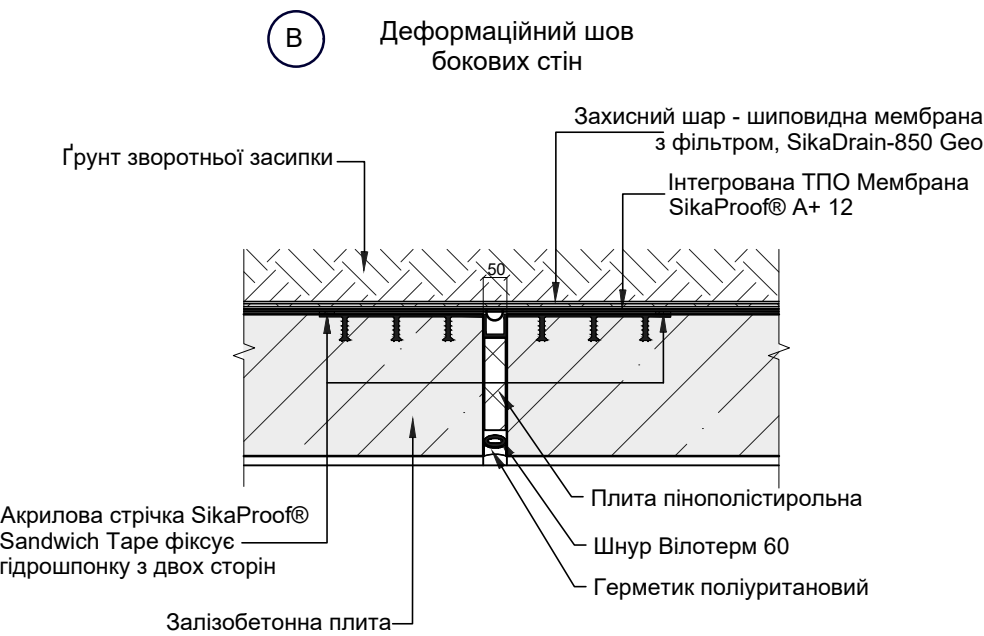
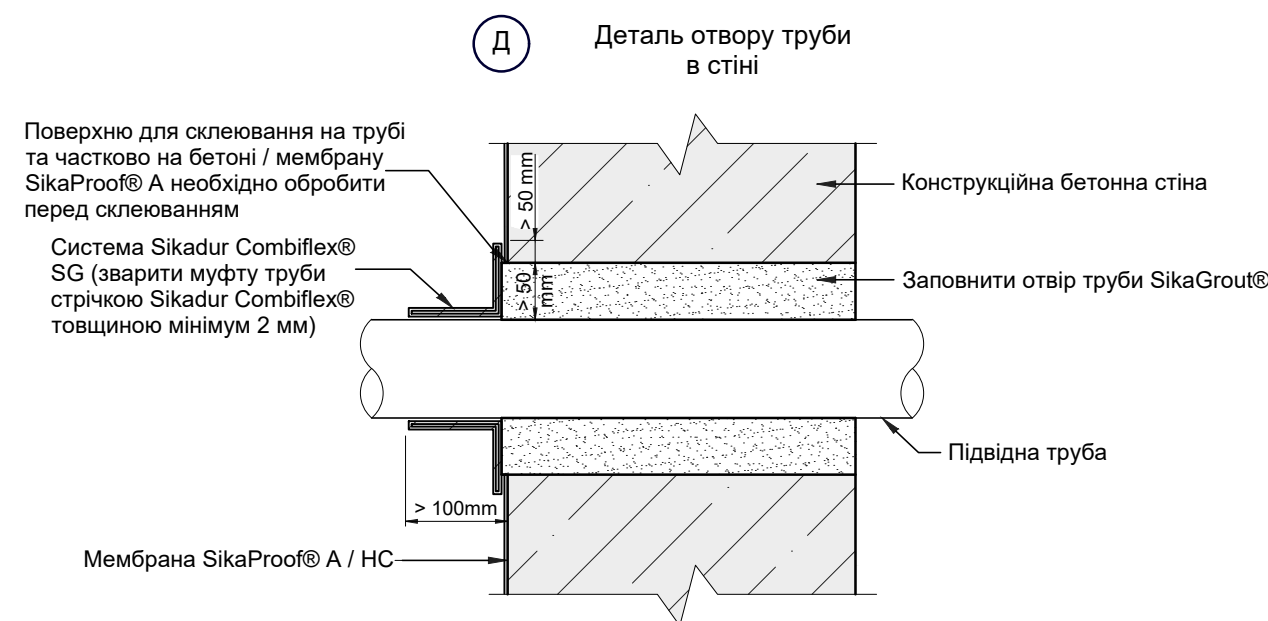
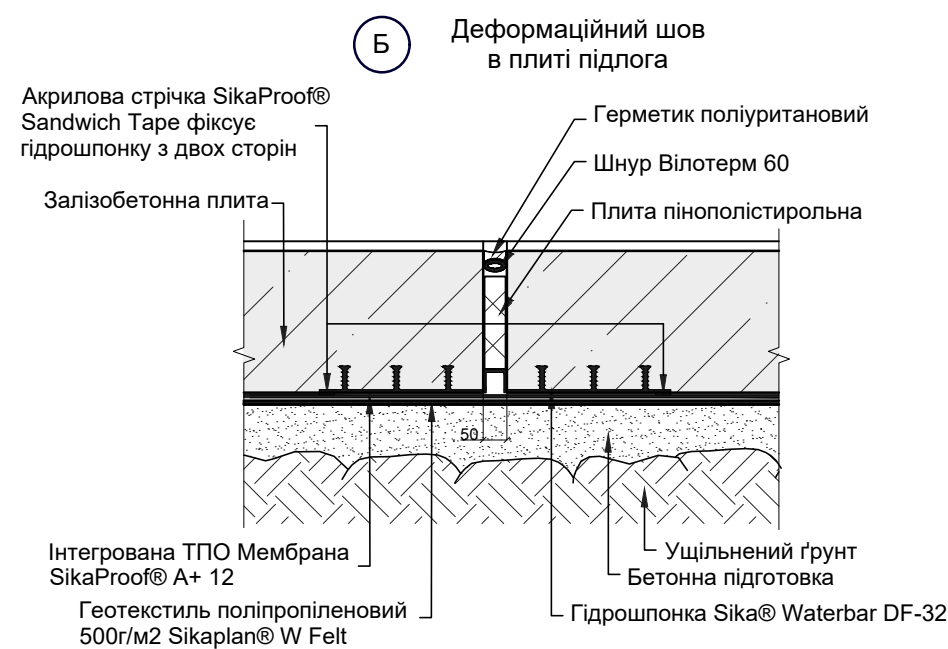
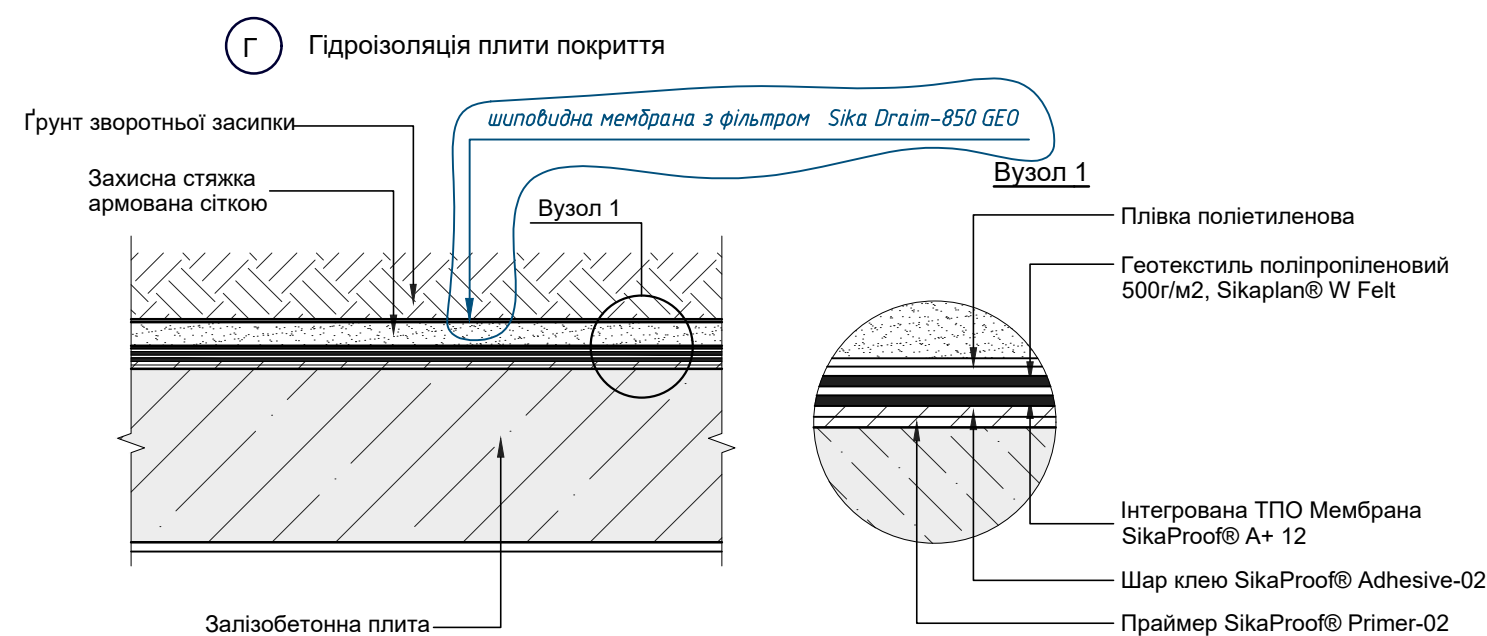
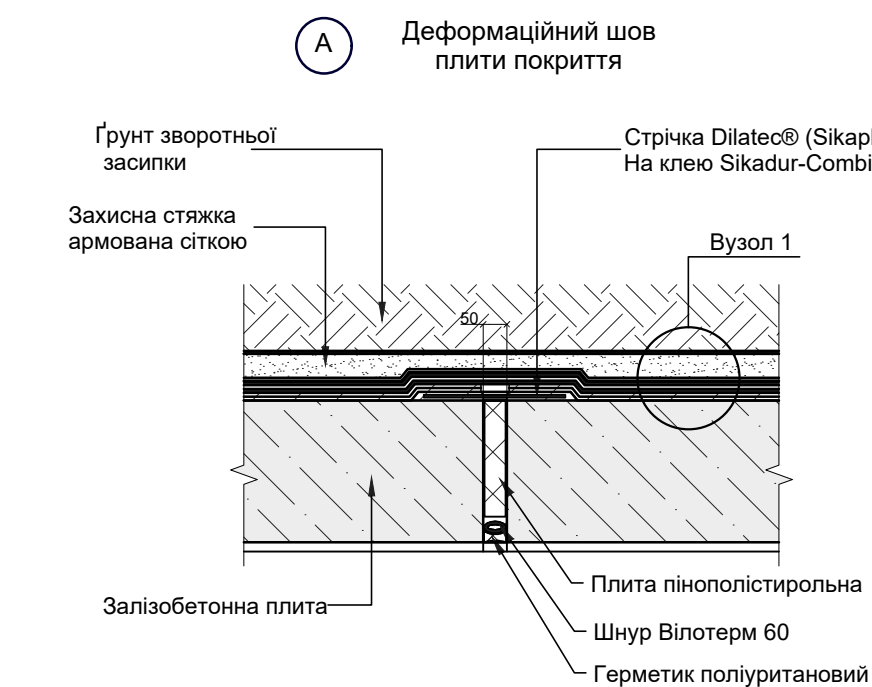
1. Оздоблювальні роботи виконувати після закінчення всіх робіт: будівельно-монтажних робіт, монтажу та випробування комунікацій відповідно з ДСТУ НБ А.3.1-23:2013 "Керівництво по проведенню робіт по влаштуванню ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будинків та споруд".

2. Підготовку основ під оздоблення виконувати згідно ДСТУ НБ А.3.1-23:2013

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-АР			
ГІП	Самсонкін		07.25
Н.контр	Братусь		07.25
Архітектор	Коваль		07.25
Інв.№	2025-4-1-201/3.1		07.25

						24-4139- АР		
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчального закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання		
Змін.	Кіл.	Арк.	№Док	Підпис	Дата	Захисна споруда цивільного захисту	Стадія	Аркуш
							РП	16
Г.АП	Дроздова		02.2024			Відомість опорядження приміщень	ФОП КИТАЙ Я.С.	
Н.контр.	Крючков		02.2024					
Розробив	Дроздова		02.2024					
Перевірів	Китай		02.2024					

Формат А3



Специфікація виробів і матеріалів по гідроізоляції					
Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
		Sikaplan® W Felt 500 PP, геотекстиль поліпропіленовий 500г	1697		м²
		SikaProof® A+ 12, ТПО мембрана	2918		м²
		SikaProof® Tape A+ N, стрічка внутрішня	2043		м.п.
		SikaSwell® S-2, герметик надуваючий	55		шт.
		SikaSwell® A 2010, профіль надуваючий	550		м
		SikaDrain-850 Гео, шпovidна мембрана з інтегрованим фільтром	2608		м²
		Sikadur® Combiflex SG 20 P 150, стрічка ТПО	226		м.п.
		Sikadur® Combiflex Adhesive, клеї епоксидний для стрічки		254	
		SikaProof® Primer-02, праймер для цементного клею		319	
		SikaProof® Adhesive-02, цементний клеї для мембрани		5041	
		SikaProof® A+ 12, ТПО мембрана	1276		м²
		SikaProof® ExTape-100, стрічка зовнішня для швів	1403		м.п.
		Деформаційний шов			
		Sika® Waterbar DF-32, гідрошпонка зовнішня	21		м.п.
		Sika® Dilatec® E-220, стрічка ТПО	6		м.п.
		SikaProof® Sandwich Tape, стрічка для кріплення гідрошпонки	21		м.п.
		шнур Вілотерм 60	27		м.п.
		плита пінополістирольна b=200мм товщ.50мм	27		м.п.
		герметик поліуретановий	12		м.п. шов 50х20мм

1. Даний аркуш розглядати разом з мурувальними планами та розрізом
2. Конструкція зовнішньої гідроізоляції споруди вирішується в залежності від гідро-геологічних умов майданчика будівництва:
варіант 1 – при високому рівні ґрунтових вод інтегрована ТПО мембрана “Sika”;
варіант 2 – при низькому рівні ґрунтових вод застосовувати гідроізоляційні бентонітові мати ГБМ “АстіТЕХ”.
3. Виконання зовнішньої гідроізоляції споруди виконувати за типами вказаними в експлікації покрівлі – тип 2 та складу зовнішніх стін – тип 2, 5, 6.
Гідроізоляцію виконувати з використанням інтегрованої ТПО мембрани компанії Sika (ТОВ СІКА УКРАЇНА, моб.050-419-44-71), згідно технологічних карт виробника та обов'язковим складанням актів узгодження виробником гідроізоляції.

Прив'язаний 24-4139/2025/4-1-201-AP			
ГІП	Самсонкін		07.25
Н.контр	Братусь		07.25
Архітектор	Коваль		07.25
Інв.№	2025-4-1-201/31		07.25

						24-4139- AP			
						«Нове будівництво споруди подвійного призначення (з захисними властивостями протирадіаційного укриття) місткістю 500 осіб навчально-го закладу загальної середньої освіти» Проект повторного використання			
Змін.	Кіл.	Арк.	№ Док	Підпис	Дата				
						Захисна споруда цивільного захисту		Стадія	Аркуш
								РП	17
ГАП		Дроздова			02.2024				
Н.контр.		Крючков			02.2024				
Розробив		Дроздова			02.2024				
Перевірів		Китаї			02.2024	Вузли гідроізоляції із застосуванням матеріалів фірми Sika. Специфікація.		ФОП КИТАЙ Я.С.	