

Відомість документів, на які посилаються

Позначення	Найменування	Примітки
ДБН А.2.2-3-2014	Склад та зміст проектної документації на будівництво	
ДСТУ 9243.4:2023	Система проектної документації для будівництва. Основні вимоги до проектної документації	
ДБН В.2.2-3:2018	Заклади освіти	
ДБН В.2.2-5:2023	Захисні споруди цивільного захисту	
ДБН В.2.2-40:2018	Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. Із Зміною № 1	
ДСТУ Б В.2.6-23:2009	Блоки віконні та дверні. Загальні технічні умови	
ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Двері металеві протипожежні. Загальні технічні умови	
ДСТУ Б В.2.7-61:2008	Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові та лицьові.	
ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва.	
ДБН В.1.2-7-2021	Основні вимоги до будівель і споруд. Пожежна безпека	

Акти на приховані роботи

- Підготовка основи під підлогу.
- Улаштування кожного шару підлоги.
- Прийняття готової конструкції підлоги.
- Підготовка опорних елементів конструкції під виконання кам'яної кладки.
- Улаштування усадкових і температурних швів.
- Армування кам'яних конструкцій (простінків).
- Улаштування в кам'яних стінах вентиляційних каналів.
- Улаштування основи під опорядження стін, стелі.
- Улаштування кожного елемента опорядження стін, стель.
- Прийняття готової конструкції стін, стель.
- Підготовка прорізу та відкосів до монтажу дверних блоків (прямолінійність прорізу; перпендикулярність кутів прорізу; якість поверхні прорізу у зоні примикань дверей до стін будинків, міцність тримання шару штукатурки).
- Монтаж механічного кріплення (правильність розташування несучих і допоміжних опорних колодок-підкладок, відповідність кріпельних елементів проекту).
- Установлення деталей дверей, фурнітури.
- Прийняття готової конструкції дверей.
- Підготовка поверхонь огорожувальних конструкцій фасаду під теплоізоляцію.
- Монтаж механічно фіксуючих елементів кріплення плит теплоізоляції.
- Нанесення шару клеєвої суміші.
- Закріплення плит теплоізоляційних матеріалів на поверхні фасаду, торцях, дверних прорізах, ущільнення місць примикань.
- Улаштування захисту поверхні теплоізоляційного шару від механічних та атмосферних впливів.
- Прийняття декоративно-захисного шару теплоізоляції фасаду.

Відомість основних комплектів робочих креслень

Арк.	Найменування	Примітки
АР	Архітектурні рішення	

Загальні дані

- Робочі креслення виконані на основі:
 - завдання на проектування, затверджене замовником;
 - Договору №72/25 від "30" вересня 2025р.
 - огляду території, існуючої будівлі
 - вимог ДБН В.2.2-5:2023 "Захисні споруди цивільного захисту".
- Характеристики будівлі:
 - клас наслідків (відповідальності) - СС2
 - ступінь вогнестійкості - II
- Робоча документація розподілена для існуючої будівлі
- Черга будівництва згідно завдання на проектування.
- За умовну позначку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- При перетині перепон - стін, перекриттів, різними конструкціями зазори між комунікаціями і конструкціями, які перетинаються повинні бути замуровані повністю будівельним розчином або мастикою з негорючих матеріалів на всю товщину перепони.
- Межа вогнестійкості конструкцій, яка повинна бути підтверджена шляхом випробувань ДСТУ Б.В.1.1-4 за стандартами та методиками випробувань на вогнестійкість будівельних конструкцій конкретних видів або за розрахунковими методами відповідно до стандартів або методик узгоджених житлово-комунального господарства та центральним органом державного пожежного нагляду.
- Усі відкоси в цегляних стінах заштукатурити піщано-цементним розчином.
- Всі матеріали вітчизняного та імпортного виробництва повинні мати сертифікати відповідності.
- Кріплення систем і обладнання розробляють фірми виробники або фірми монтажники та погоджують при авторському нагляді з ГПом та ГАПом проекту.
- При виконанні робіт суворо дотримуватися ДБН А.3.2-2009 НПА ОП 4.5.2-7.02-12. ССБП. "Охорона праці і промислової безпеки у будівництві. Основні положення".

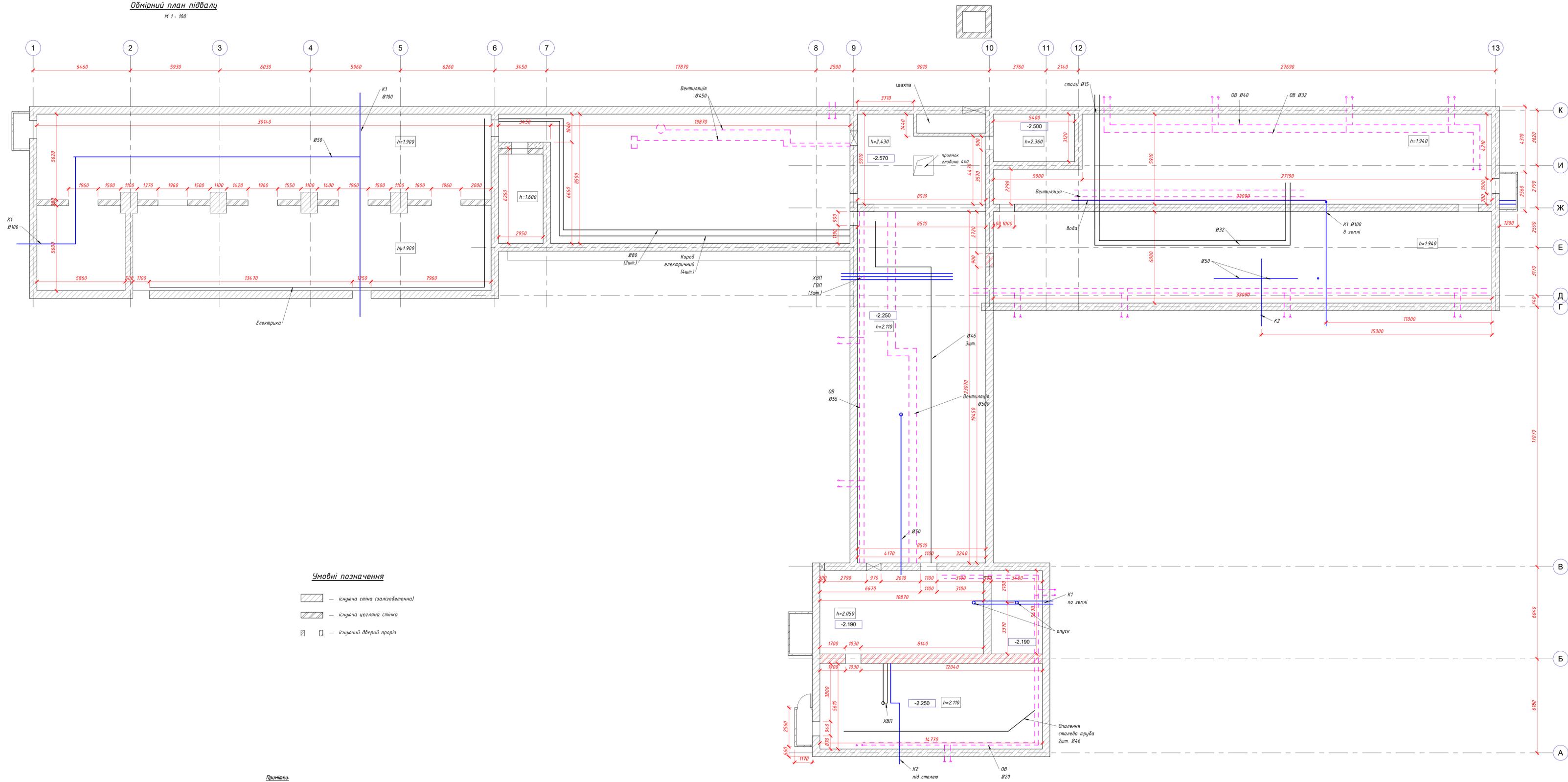
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	72/25			АР		
Розробив		Гоц			10.25	Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).			Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів		Чайка			10.25				РП	0.1	23
ГП		Гоц			10.25	Загальні дані			ФОП ГОЦ В.В.		

Зам. інв. №

Підпис. і дата

Інв. № ориг.

Обмірний план підвалу
М 1 : 100



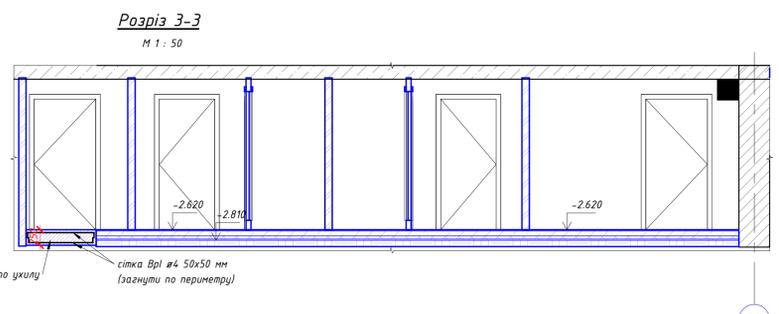
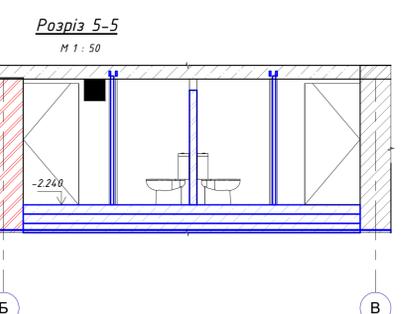
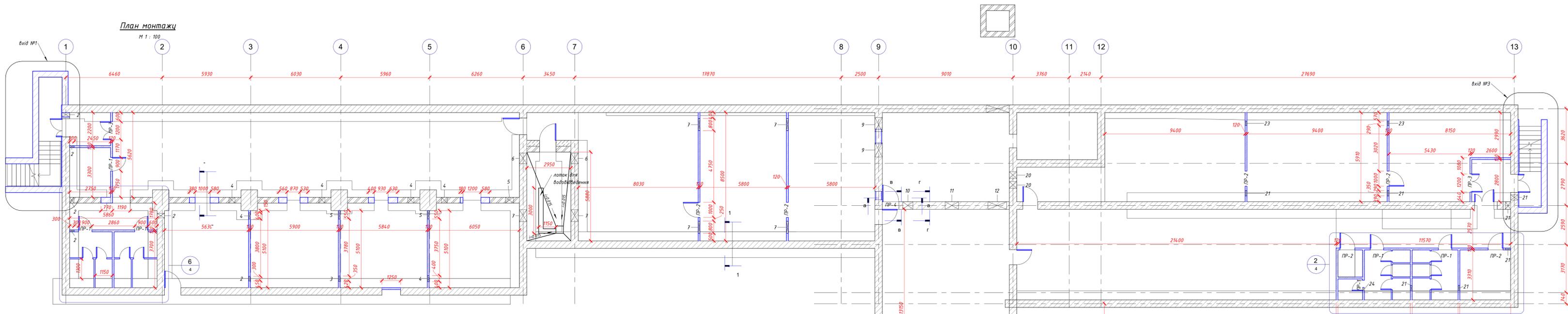
Умовні позначення

- існуюча стіна (залізобетонна)
- існуюча цегляна стінка
- існуючий дверний проріз

Примітки:

1. За умовні позначки 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Фактична висота стелі в приміщеннях 2.4м.

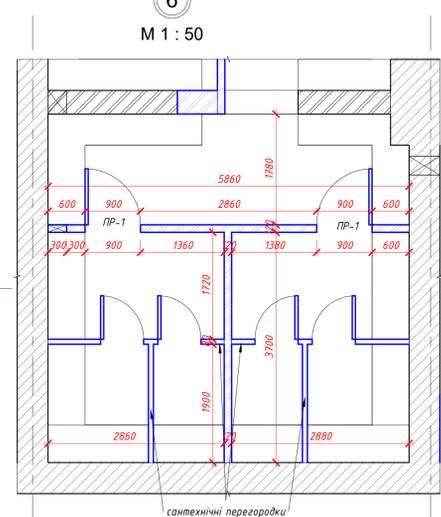
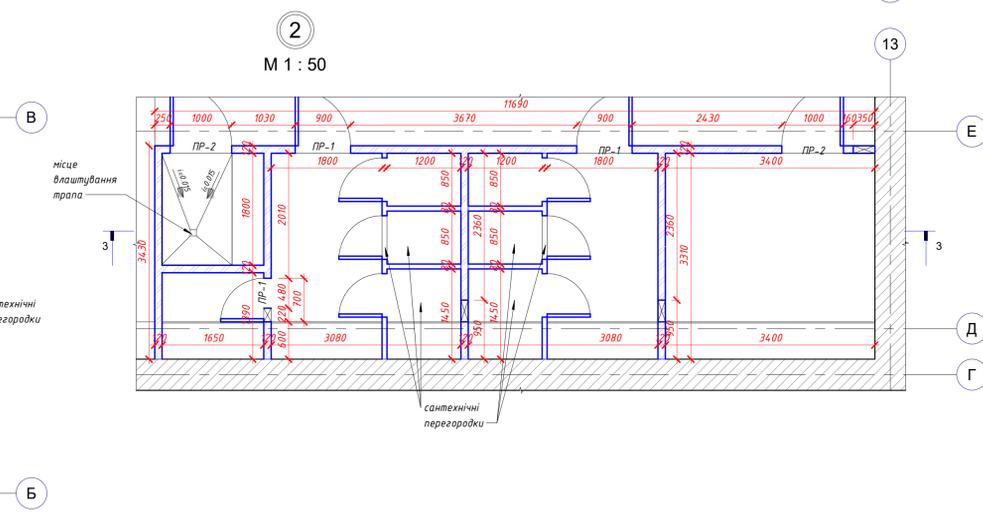
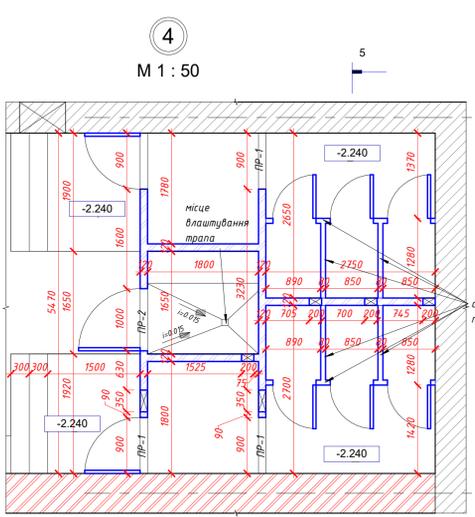
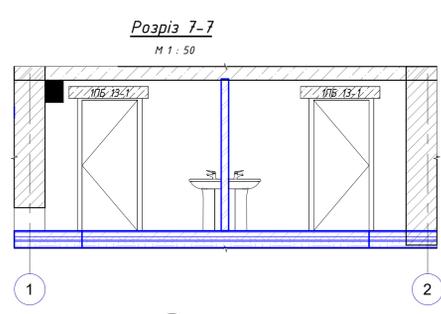
72/25						АР
Житловий район підвалу приміщення під закладання напіртового урвоту Академічного лицей №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Мору, 12 м. Обухів, Київська область (Київщина).						
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	
Розробив	Гоц				10.25	
Виробив	Чайка				10.25	
ВП	Гоц				10.25	
Академічний лицей №3					Студія	Архшт
Обмірний план підвалу					РП	2
					ФОР ГОЦ В.В.	



- #### Умовні позначення
- існуюча стіна (залізобетонна)
 - існуюча цегляна стінка
 - існуючий дверний проріз
 - цегляна перегородка, що монтується
 - бетонна стінка, що монтується
 - утеплювач - екструдований пінопластолітерол (1-50мм)
 - двері, що монтується
 - отвір в існуючій стіні, що монтується
 - закладання існуючого отвору цеглою

Специфікація отворів у підвалі

Тип	№	b (мм) або Ø(мм)	h (мм)	Відмітка низ. отвору	Призначення	
2	300x360	2	300	360	2060	ОВ
3	350x360	3	350	360	2140	ОВ
4	400x360	4	400	360	2060	ОВ
5	550x360	5	550	360	2060	ОВ
6	700x400	6	700	400	2020	ОВ
7	800x400	7	800	400	2020	ОВ
9	950x400	9	950	400	2020	ОВ
10	700x340	10	700	340	2080	ОВ
11	900x340	11	900	340	2080	ОВ
12	1250x400	12	1250	400	2020	ОВ
13	530x340	13	530	340	2080	ОВ
14	750x320	14	750	320	2100	ОВ
15	750x300	15	750	300	2120	ОВ
16	400x340	16	400	340	2080	ОВ
17	300x340	17	400	300	2120	ОВ
18	180x200	18	200	180	2240	ОВ
19	350x350	19	350	350	2070	ОВ
20	450x370	20	450	370	2050	ОВ
21	350x340	21	350	340	2080	ОВ
23	290x340	23	290	340	2080	ОВ
24	220x250	24	220	250	2170	ОВ
25	890x340	25	890	340	2080	ОВ



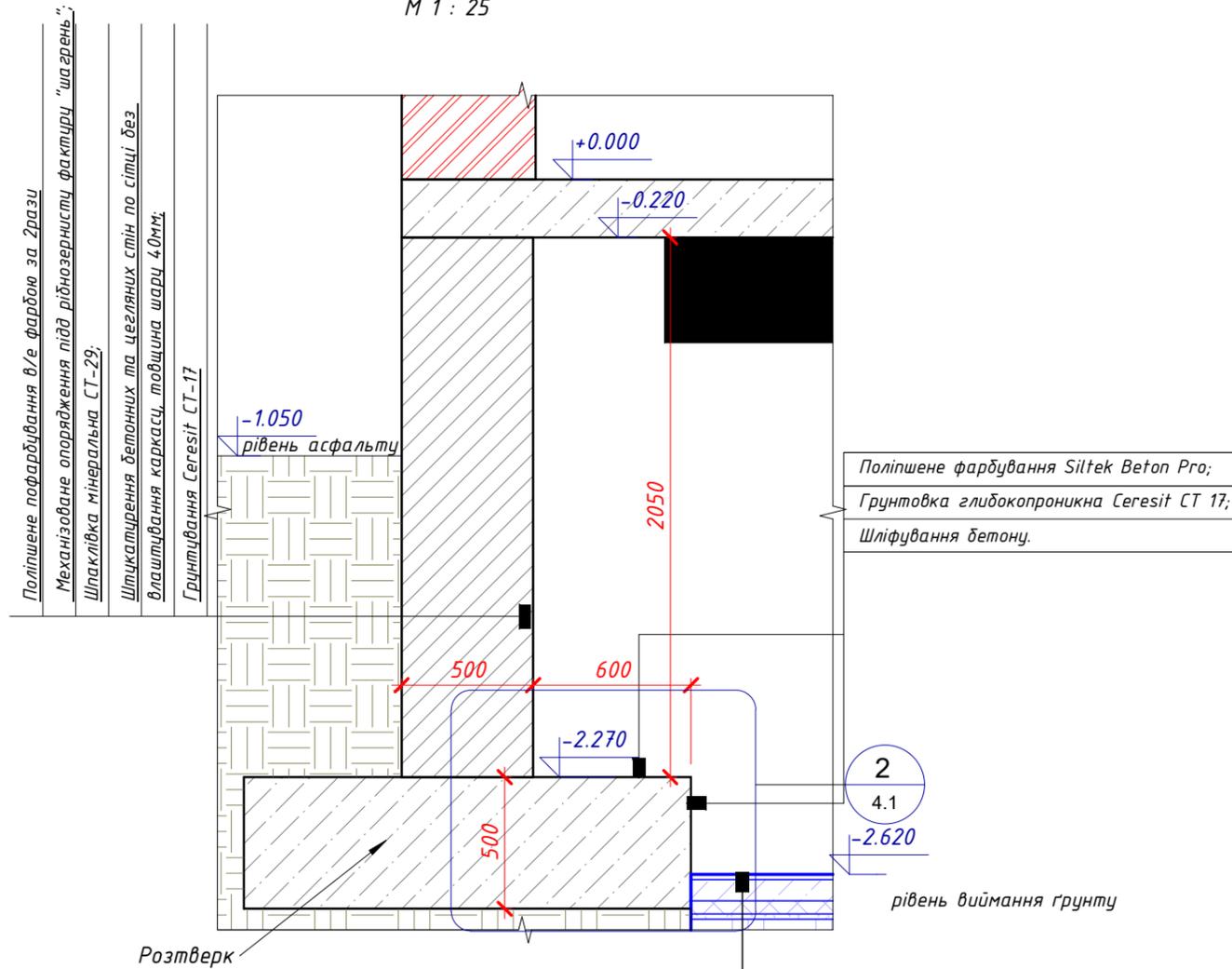
Примітки:

- За відносну відмітку 0.000 прийнята рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- Дані арк. розглядати разом з арк. 2-3.
- Внутрішні перегородки Ø=120мм будівлі виконати з керамічної цегли КРПВ-ІФФ-М100-1650-FT5 ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 на цементно-піщаних розчинах М100. Армування стін виконувати через 4 ряди кладки сіткою Вр-1 Ф4мм чарунком 50x50. Кладку надавати до верху перекриття на 20-30мм. Шляхи заповнити будівельним доломком, значимим у цементному молочі і заштукатурити цементним розчином М50. Перегородки кріпити до несучих стін анкерами 350мм.

72/25		АР	
"Житловий район підвального приміщення під управлінням напірною системою водопостачання Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Мору, 12 м. Обухів, Київська область" (Територія)			
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.
Розробил	Гоц	10.25	
Варіант	Чайка	10.25	
ГП	Гоц	10.25	
Академічний ліцей №3		РП	4
План монтажу		ФОР ГОЦ В.В.	

З-З. Розріз по стіні

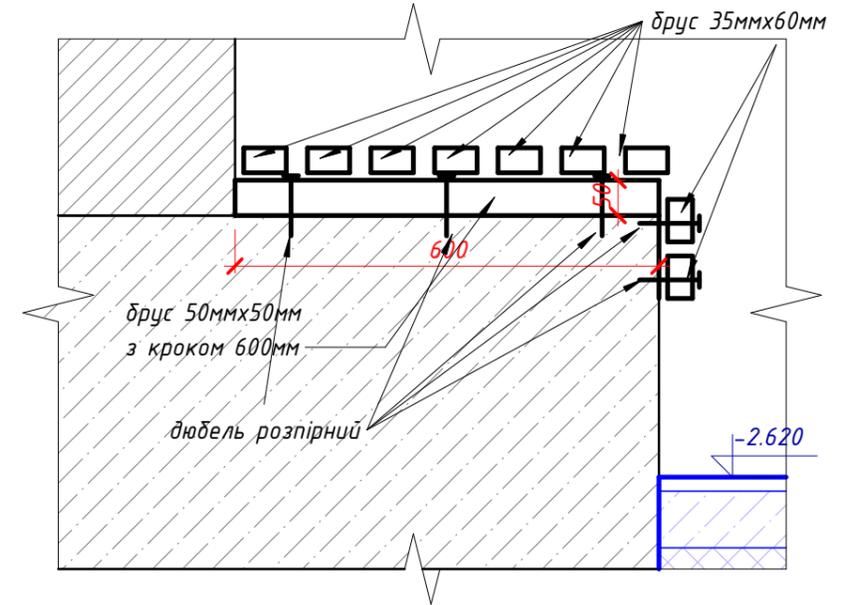
М 1 : 25



Поліпшене фарбування Siltek Beton Pro;	
Грунтовка глибокопроникна Ceresit CT 17;	
Монолітна з/б плита з бетону C12/15,	
армована сіткою Ø10A500С з кроком 200x200 мм	- 100 мм;
Утеплювач - екструдований пінополістирол	- 50 мм;
Поліетиленова плівка	
Вер. шар піску	- 20мм.

З-З. Розріз по стіні - фрагмент 1

М 1 : 10



Специфікація матеріалів

№ поз.	Позначення	Найменування	Кіл-сть, шт	Маса, одн. кг	Примітки
		<u>Влаштування лавочок</u>			
1		Брус дошка лавковий смерека 35x60, м.п.	2841	5,97м³	
2		Брус дошка лавковий смерека 50x50x600м,	527шт	0,79м³	
3		Дюбель розпірний 10x100мм, шт.	2108		
4		Саморізи 6x60мм, шт.	3689		

						72/25			АР		
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під влаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гоц				10.25				РП	4.1	
Перевірів	Чайка				10.25						
ГІП	Гоц				10.25	Принциповий розріз по стіні			ФОП ГОЦ В.В.		

Зам. інв. №

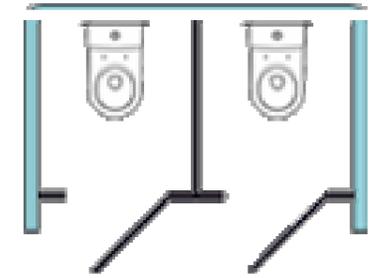
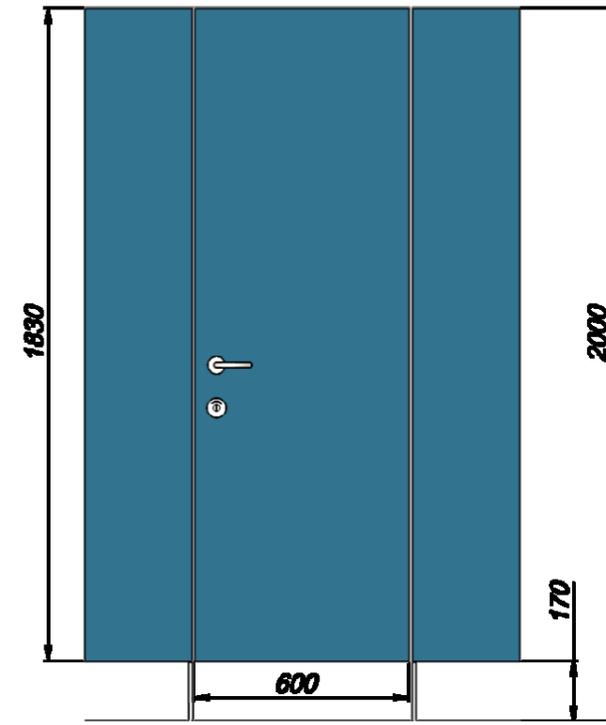
Підпис. і дата

Інв. № ориг.

Специфікація матеріалів

№ поз.	Позначення	Найменування	Кіл-сть, шт	Маса, одн. кг	Примітки
1		<u>Мурування перегородок</u>			
	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008	Цегла КРПр-1НФ-М100-1480-F15-1 (b=120мм), м ²	263,93		
		Сітка Вр-1 ø4 50x50 мм (товщина 120мм), м ²	121,80		
	ДСТУ 3760:2019	Арматурні стержні ø10 А500С, L=350мм, шт.	295	0,22	64,9
2		<u>Закладання отворів</u>			
	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008	Цегла КРПр-1НФ-М100-1480-F15-1, м ³	16,86		
		Сітка Вр-1 ø4 50x50 мм (товщина 380мм), м ²	30,29		
	ДСТУ 3760:2019	Арматурні стержні ø10 А500С, L=350мм, шт.	162	0,22	35,64
		<u>Бетонні елементи</u>			
ПР-1		Перетинка 1ПБ 13-1, шт.	10		
ПР-2		Перетинка 1ПБ 16-1, шт.	9		
ПР-3		Перетинка 2ПБ 17-2-п, шт.	2		
ПР-4		Перетинка 1ПБ 10-1, шт.	3		
		<u>Підсилення кладки (дверних отворів)</u>			
4	ДСТУ 2251:2018	L90x90x6, L=120мм	9	1,0	9,0
5	ДСТУ 3760:2019	ø16 А400С L=120мм	26	0,19	4,94
6	ДСТУ 2251:2018	L90x90x6, L=380мм	2	3,165	6,33
		<u>Влаштування площадки в інклюзивних санвузлах (під трап)</u>			
7		Бетон С12/15, м ³	1,54		
8		Сітка Вр-1 ø3 50x50 мм, м ²	12,4		
		<u>Влаштування площадки біля санвузлів</u>			
7		Бетон С12/15, м ³	6,5		
8		Сітка Вр-1 ø3 50x50 мм, м ²	20,52		
		<u>Утеплення прямиків</u>			
9		Екструдований пінополістерол (b=50мм), м ² .	37,68		
10		Сантехнічні перегородки на дві кабінки, м ² .	11,92		
11		Сантехнічні перегородки на три кабінки, м ² .	41,04		
12		Лоток водовідвідений Nicolle, розмір 300x80(h), l-1000мм, шт.	4		
13		Електричний підйомник для МГН WLM-01 (прямий)	1шт.		

Схема сантехнічних перегородок



Відомість перемичок

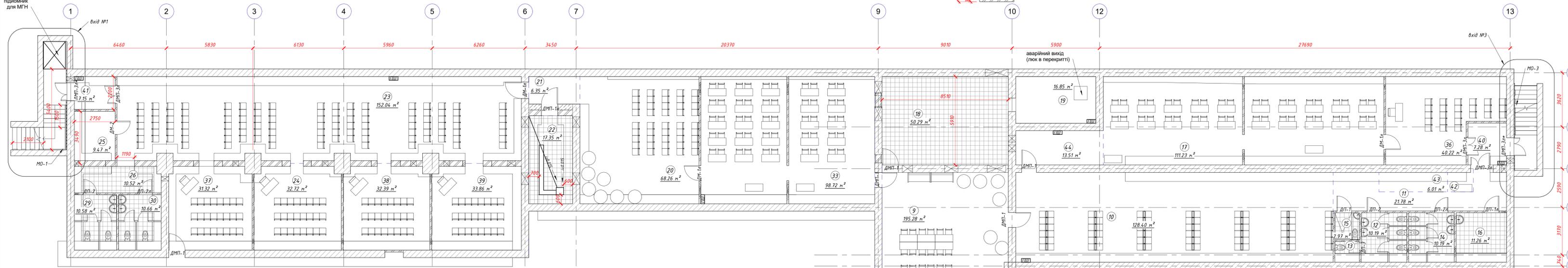
Марка	Схема перерізу		
ПР-1	65 120	+2.100	1ПБ 13-1
ПР-2	65 120	+2.100	1ПБ 16-1
ПР-3	140 120	+2.100	2ПБ 17-2-п
ПР-4	65 120	+2.100	1ПБ 10-1

						72/25			АР		
						"Капітальний ремонт підвальных приміщень під влаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гоц			10.25				РП	5	
Перевірів		Чайка			10.25						
ГП		Гоц			10.25	Специфікація матеріалів			ФОП ГОЦ В.В.		

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

План підвалу після перепланування

М 1 : 100



Експлікація приміщень підвалу після перепланування

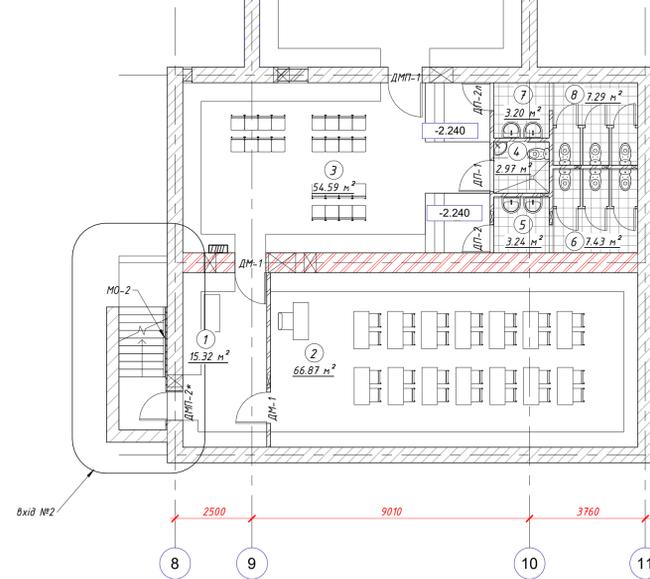
№	Назва	Площ., м ²
1	Тамбур	15.32 м ²
2	Приміщення укриття	66.87 м ²
3	Хол	54.59 м ²
4	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення з зоною для душу	2.97 м ²
5	Тамбур санвузла	3.24 м ²
6	Санвузол чоловічий	7.43 м ²
7	Тамбур санвузла	3.20 м ²
8	Санвузол жіночий	7.29 м ²
9	Приміщення укриття	195.28 м ²
10	Приміщення укриття	128.40 м ²
11	Коридор	21.78 м ²
12	Санвузол жіночий	10.19 м ²
13	Санвузол кабінка	2.29 м ²
14	Санвузол чоловічий	10.19 м ²
15	Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення з зоною для душу	2.97 м ²
16	Приміщення медичного пункту	11.26 м ²
17	Приміщення укриття	111.23 м ²
18	Вентильяція	50.29 м ²
19	Технічне приміщення	16.85 м ²

Експлікація приміщень підвалу після перепланування

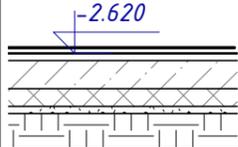
№	Назва	Площ., м ²
20	Хол	68.26 м ²
21	Коридор	6.35 м ²
22	Приміщення для зберігання води	17.35 м ²
23	Хол	152.04 м ²
24	Приміщення укриття	32.72 м ²
25	Приміщення пункту керування	9.47 м ²
26	Коридор	10.52 м ²
29	Санвузол чоловічий	10.66 м ²
30	Тамбур санвузла	10.66 м ²
33	Приміщення укриття	98.72 м ²
36	Хол	40.22 м ²
37	Приміщення укриття	31.32 м ²
38	Приміщення укриття	32.39 м ²
39	Приміщення укриття	33.86 м ²
40	Тамбур	7.28 м ²
41	Тамбур	7.15 м ²
42	Зона санітарного посту	2.26 м ²
43	Зона для дозиметричного контролю	6.01 м ²
44	Приміщення для зберігання продовольства	13.51 м ²
Площа приміщень на поверх		1312.31 м ²

Примітки:

- За умовної позначки 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- Проектна висота стелі в приміщеннях 2.5м.



72/25						АР
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	"Житловий район підвального приміщення під управлінням найпростішого управління Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Мору, 12 м. Обухів, Київська область" (Київщина)
Розробив	Гош				10.25	
Виробив	Чайка				10.25	
ГІП	Гош				10.25	
Академічний ліцей №3						Стаття
План підвалу після перепланування						РП
						Архив
						6
ФОП ГОЦ В.В.						

Відомість опорядження приміщень					Експлікація підлоги					
Найменування або номер приміщення	Тип стін	Вид опорядження приміщення			Примітки	Найменування приміщення	Тип підл.	Схема підл.	Найменування	Площа, м ²
		Стіни	Площа, м ²	Стеля						
Опорядження приміщень укриття										
Приміщення укриття (2,3,9,10,17,20,23,24,32,33,34,35,36,37,38,39) Коридор (11,21) Тамбур (1,40) Коридор (26) Медпункт (16)	1	- ґрунтування Ceresit СТ-17; - штукатурення бетонних та цегляних стін по сітці (Ø0,8мм 25х25мм) без влаштування каркасу товщина шару 40мм (штукатурка гіпсова універсальна); - шпаклівка мінеральна СТ-29; - механізоване опорядження під дрібнозернисту фактуру "шагрень"; - поліпшене пофарбування в/е фарбою за 2 рази.	1278,06	- Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм - суцільне вирівнювання бетонних стель (одношарове штукатурення), товщина шару 5мм (штукатурка гіпсова універсальна).	900,0 м.п. 191,23	Приміщення укриття (2,3,9,10,17,20,23,24) Коридор (11,21) Тамбур (1)	1		- Поліпшене фарбування Siltek Beton Pro; - Ґрунтовка глибокопроникна Ceresit СТ 17; - Шліфування бетону; - Монолітна з/б плита з бетону С12/15 армована сіткою Ø10А500С з кроком 200х200 мм -100 мм; - Екструдований пінополістерол -50 мм; - Поліетиленова плівка; - Вир. шар піску -20мм.	930,64
Приміщення санвузла (4,5,6,7,8,12,13,14,15,27,28,29,30,31)	1	- ґрунтування Ceresit СТ-17; - штукатурення бетонних та цегляних стін по сітці (Ø0,8мм 25х25мм) без влаштування каркасу товщина шару 40мм (штукатурка гіпсова універсальна); - шпаклівка мінеральна СТ-29; - механізоване опорядження під дрібнозернисту фактуру "шагрень"; - поліпшене пофарбування в/е фарбою за 2 рази.	241,96	- Антисептування водними сумішами стель; - Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм; - Ґрунтування стель кварц-ґрунтом з землі та риштувань; - Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою; - Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування.	1312,31	Оздоблення фундаментів			- Ґрунтування Ceresit СТ-17; - Поліпшене фарбування Siltek Beton Pro; - Шліфування бетону	417,17
Приміщення санвузла (4,5,6,7,8,12,13,14,15,27,28,29,30,31)	2	- ґрунтування Ceresit СТ-17; - штукатурення бетонних та цегляних стін по сітці (Ø0,8мм 25х25мм) без влаштування каркасу, товщина шару 40мм (штукатурка гіпсова універсальна); - шпаклівка мінеральна СТ-29; - механізоване опорядження під дрібнозернисту фактуру "шагрень"; - поліпшене пофарбування в/е фарбою за 2 рази.	142,09	- Антисептування водними сумішами стель; - Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 5 мм; - Ґрунтування стель кварц-ґрунтом з землі та риштувань; - Шпаклювання стель мінеральною шпаклівкою; - Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування.		Приміщення санвузла (4,5,6,7,8,12,13,14,15,27,28,29,30,31) Коридор (26) Медпункт (16) Вентиляційна (18) Приміщення для зберігання води (22)	2		- Кер. плитка на розчині з сухої клеючої суміші; - Гідроізоляція обмазувальна Ceresit; - Монолітна з/б плита з бетону С12/15 армована сіткою Ø10А500С з кроком 200х200мм -100 мм; - Екструдований пінополістерол -50 мм; - Поліетиленова плівка.	153,72
Вентиляційна (18) Технічне приміщення (19) Приміщення для зберігання води (22)	2	- ґрунтування Ceresit СТ-17; - штукатурення бетонних та цегляних стін по сітці (Ø0,8мм 25х25мм) без влаштування каркасу, товщина шару 40мм (штукатурка гіпсова універсальна); - шпаклівка мінеральна СТ-29; - просте пофарбування в/е фарбою за 2 рази.		- Антисептування водними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування.		Оздоблення фундаментів			- Кер. плитка на розчині з сухої клеючої суміші; - Гідроізоляція обмазувальна Ceresit;	76,98 м.п. 31,18
Оздоблення відкосів		- ґрунтування Ceresit СТ-17; - улаштування основи під штукатурення з металевої сітки; - штукатурення плоских поверхонь укосів по бетону та каменю; - шпаклівка мінеральна СТ-29; - поліпшене пофарбування полівінілацетатними в/е фарбою за 2 рази.			81,48					
		- влаштування перфорованих кутиків			733,66 м.п.					
Оздоблення вентиляційної шахти		-Шар декоративно-захисної мозаїчної штукатурки Baunit MosaikTop -5,5кг./м ² -Універсальна ґрунт-фарба Baunit UniPrimer (1 шар) -0,15кг./м ² -Лугостійка склосітка Baunit Star Tex -1.1м ² /м ² -Клейова шпаклювальна суміш Baunit StarContact -5кг./м ² -Ґрунтувальна суміш Baunit Grund -0.15кг./м ²			19,91					

Примітки:

1. За умовну позначку 0.000 прийнято рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Всі металеві елементи пофарбувати олійними сумішами (за 2 рази).

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

						72/25			АР		
						"Капітальний ремонт підвальных приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гоц				10.25				РП	7	
Перевірів	Чайка				10.25						
ГІП	Гоц				10.25	Відомість опорядження приміщення. Експлікація підлоги			ФОП ГОЦ В.В.		

Специфікація заповнення дверних прорізів

№ поз.	Позначення	Найменування	Кіл-сть	Маса, одн. кг	Примітки.
		<u>Двері металеві герметичні</u>			
ДМП-3л*	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Д.М.П.У.2 21-12 Л, ЕІ 60	2		
ДМП-2*	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Д.М.П.У.1 21-9, ЕІ 60	1		
		<u>Двері металеві</u>			
ДМП-1	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Д.М.П.У.1 21-10 ЕІ 60	5		
ДМП-1л	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Д.М.П.У.1 21-10 Л, ЕІ 60	2		
ДМП-3л	ДСТУ Б В.2.6-77:2009	Д.М.П.У.2 21-12 Л, ЕІ 60	3		
ДМ-1л	ДСТУ Б В.2.6-11:2011	Д.М.У.1 21-10 Л	4		
ДМ-2	ДСТУ Б В.2.6-11:2011	Д.М.У.1 21-9	1		
		<u>Двері металопластикові</u>			
ДП-1	ДСТУ EN 14351-1:2020	Д.П.У.1 21-10	2		
ДП-1л	ДСТУ EN 14351-1:2020	Д.П.У.1 21-10 Л	1		
ДП-2	ДСТУ EN 14351-1:2020	Д.П.У.1 21-9	3		
ДП-2л	ДСТУ EN 14351-1:2020	Д.П.У.1 21-9 Л	3		
ДП-3	ДСТУ EN 14351-1:2020	Д.П.У.1 21-7	1		
		<u>Металеві елементи</u>			
МО-1		Металеве огороження МО-1	1		див. арк.11
МО-2		Металеве огороження МО-2	1		див. арк.13
МО-3		Металеве огороження МО-3	1		див. арк.15

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

						72/25			АР		
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гоц			10.25				РП	8	
Перевірів		Чайка			10.25						
ГП		Гоц			10.25	Специфікація заповнення дверних прорізів			ФОП ГОЦ В.В.		

Схема розміщення меблів

М 1 : 200

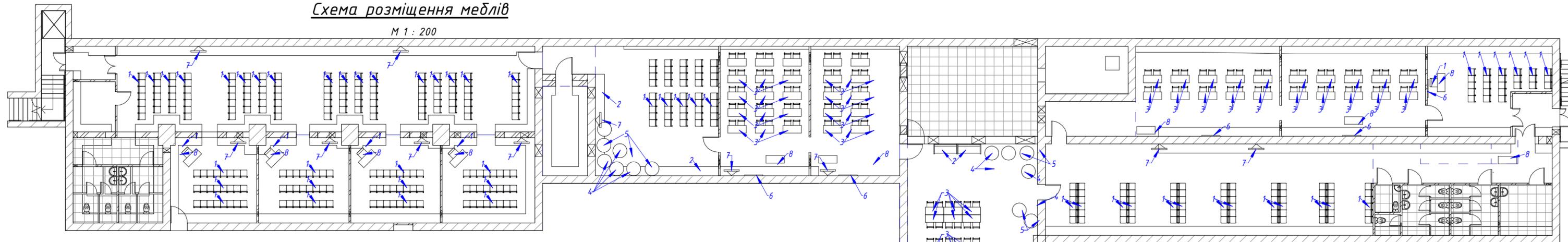
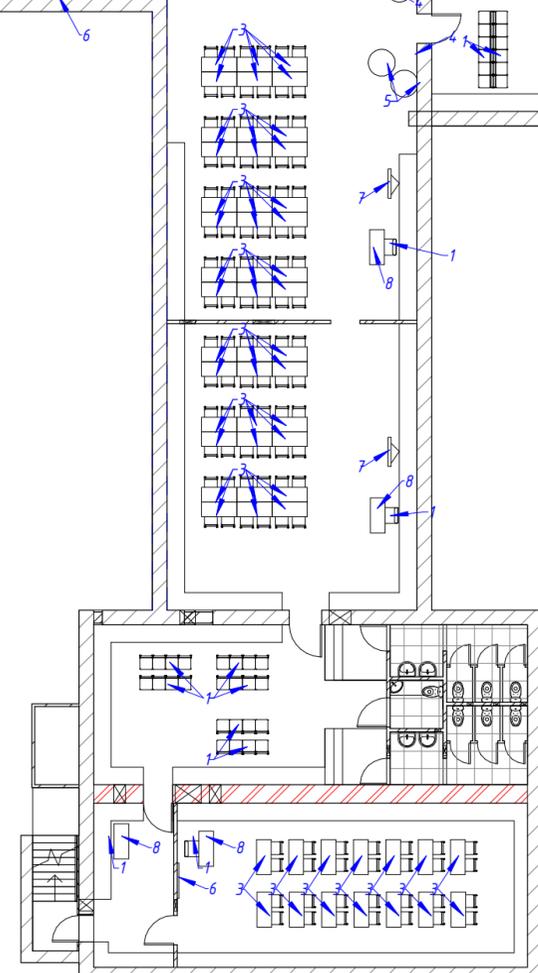


Фото	№ п/п	Найменування	Посилання на сайт	К-сть, шт.	Фото	№ п/п	Найменування	Посилання на сайт	К-сть, шт.
	1	Стілець напів'якої ISO, шкірзамітник. Габаритні розміри: 410x400x460 мм.	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/stilets-napivmiaki-iso-shkirzaminnyk	384		6	Дошка аудиторна одинарна 1200x1000 мм, під крейду. Габаритні розміри: 1200x1000 мм. Колір поверхні: темно-зелений.	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/doshka-audytorna-odynarna-1200kh1000-mm-pid-kreidu	6
	2	Диван Тетра з підлокітниками. Габаритні розміри: 1540x680x720мм	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/dyvan-tetra-z-pidlokitnykamy	2		7	Фліп-чарт на підставці магн., під маркер. Габаритні розміри: 650x1000 мм.	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/flip-chart-na-pidstavtsi-650kh1000-mm	13
	3	Комплект: стіл учнівський 2-місний без полиці, №4-6 + стілець Т-подібний, № 4-6. Габаритні розміри стола: 1200x500x640-760 мм. Габаритні розміри стільця: 380x448x736-816 мм, h=380-460 мм	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/komplekt-stil-uchnivskiy-2-misnyi-z-polytsei-4-6-stilets-t-podibnyi-4-6-180328123658	101		8	Стіл д/учительської С-018. Габаритні розміри: 1200x600x734 мм.	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlia-uchytelskoi-s-018	14
	4	Крісло-пуф "ШАПИТО". Розмір : Ø 100	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/krislo-puf-shapito	8					
	5	Пуф м'яч "Волейбол". Розмір : 90x90	https://svitmebliv.in.ua/mebli-dlya-uchbovikh-zakladiv/mebli-dlia-tymchasovykh-skhovyshch/puf-miach-voleibol	7					

Примітки:

1. За бажанням Замовника можливі інші фірми-виробники меблів за умови збереження технічних характеристик та вказаних габаритів.



						72/25			AP		
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гоц				10.25				РП	9	ФОП ГОЦ В.В.
Перевірив	Чайка				10.25						
ГІП	Гоц				10.25	Схема розміщення меблів та обладнання. Специфікація					

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

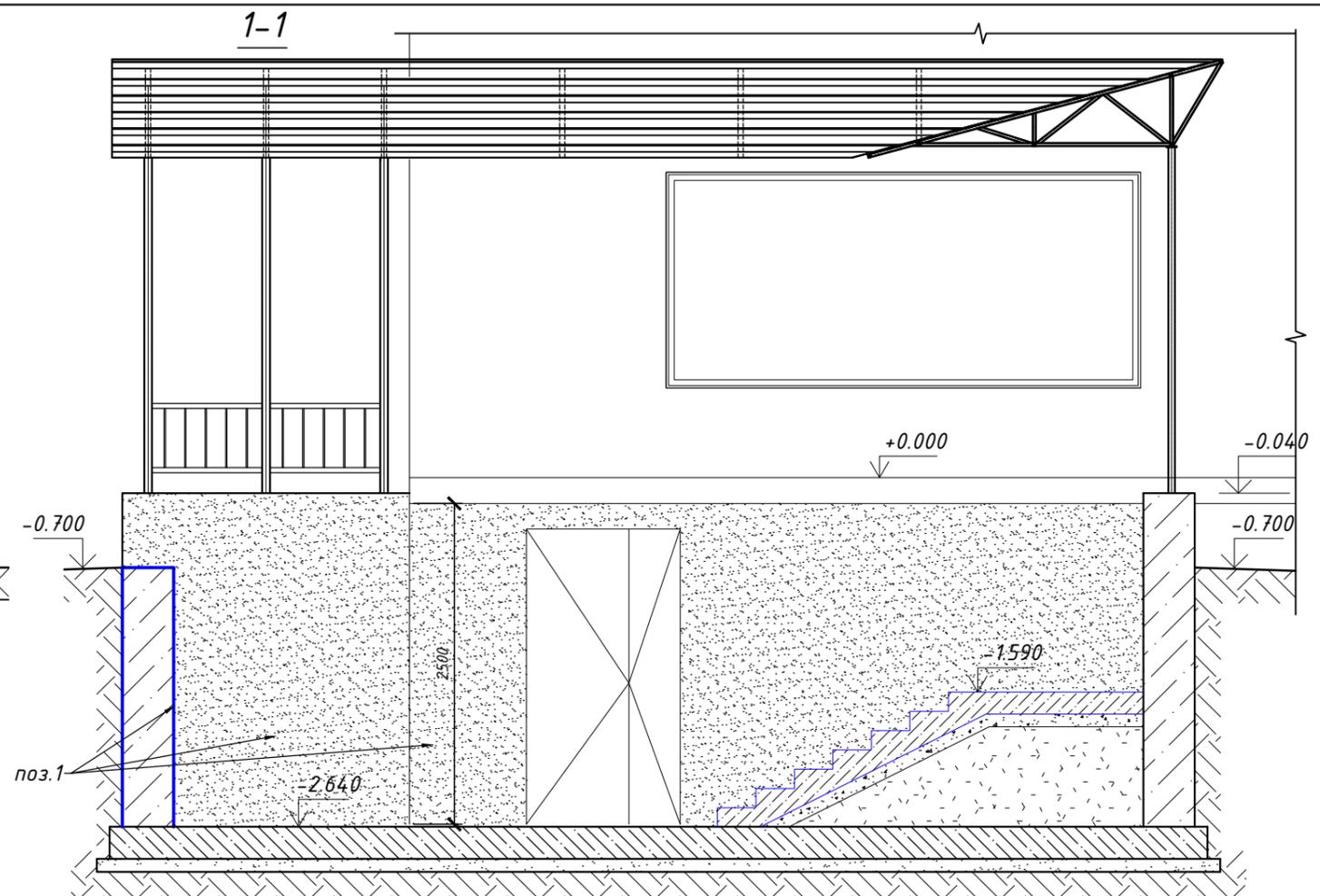
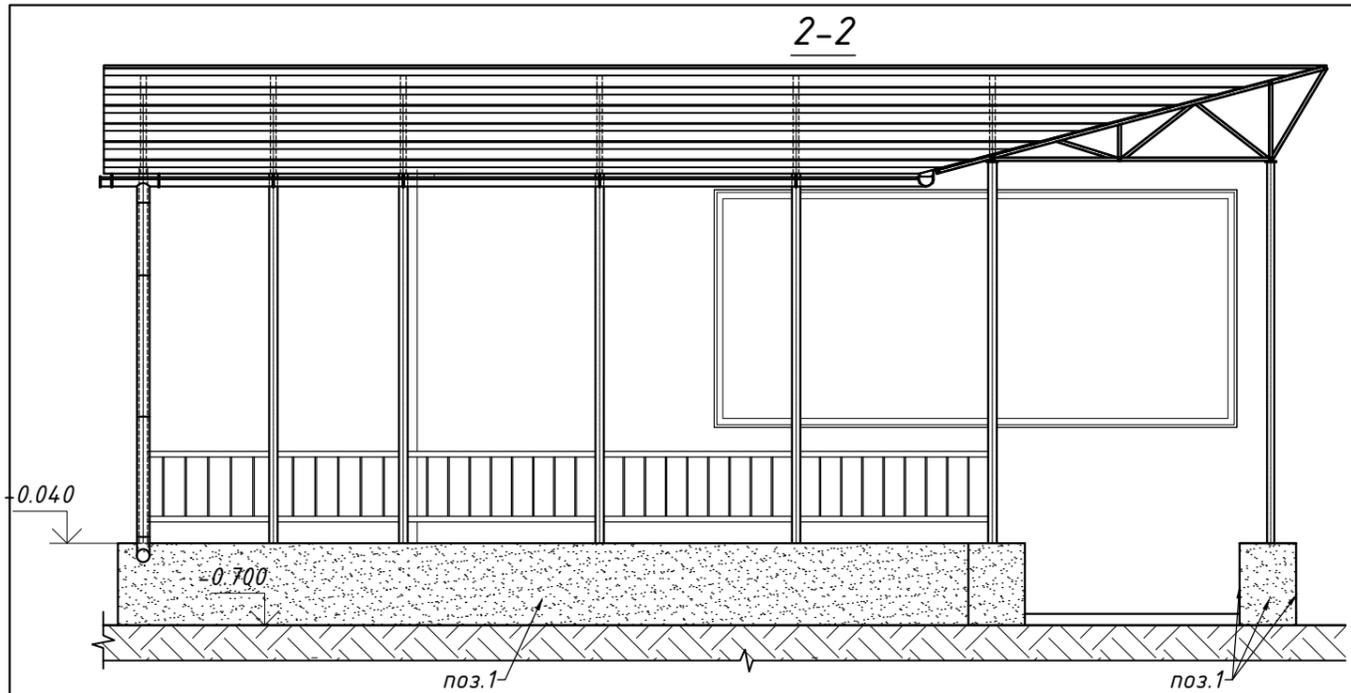
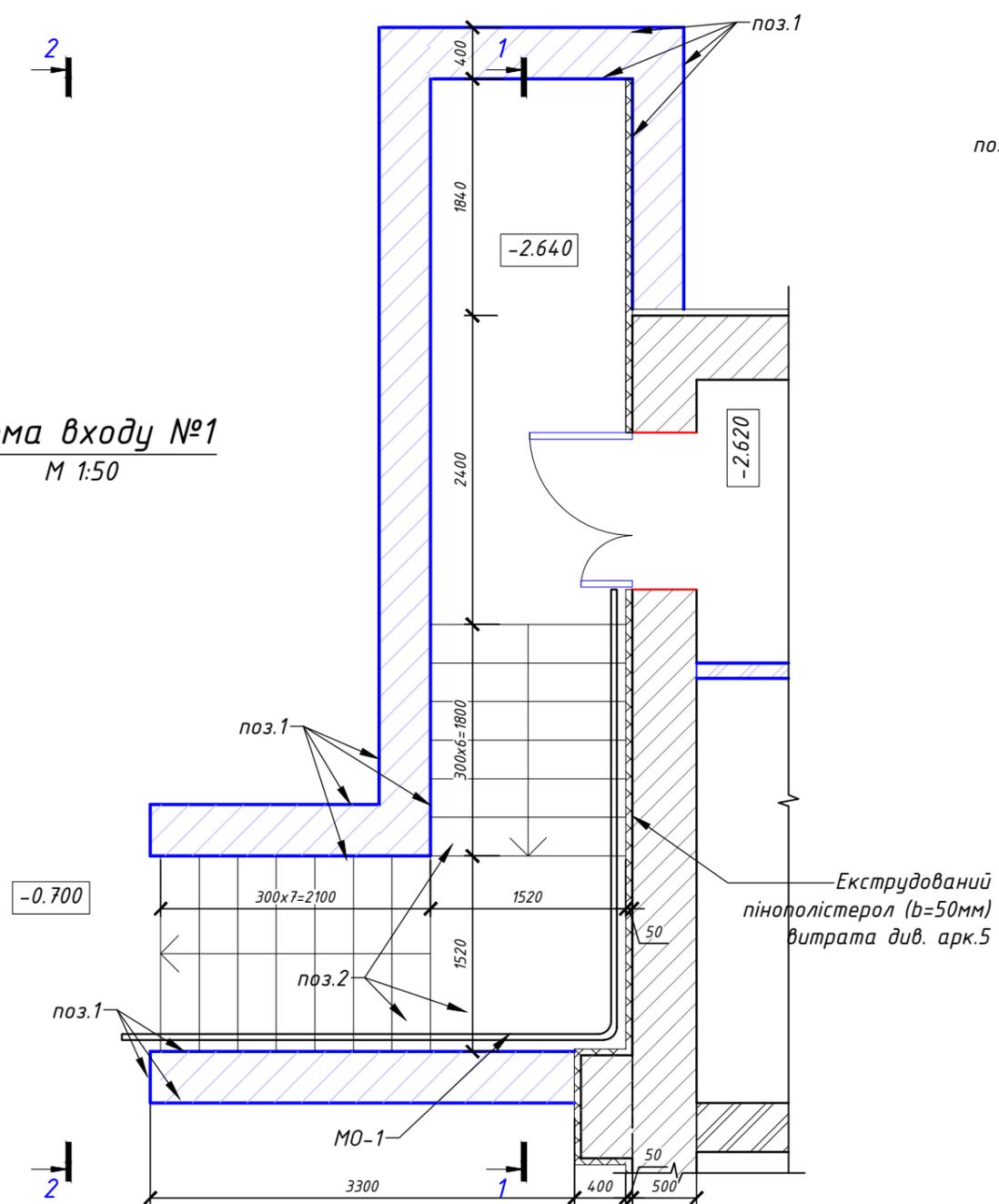


Схема входу №1
М 1:50



Відомість опорядження приміщень

№	Найменування	Вид опорядження приміщення	Площа, м ²	Примітки
1	Опорядження парапету вхідних груп	Шар декоративно-захисної мозаїчної штукатурки Baumit MosaikTop-5, 5кг./м ² Універсальна ґрунт-фарба Baumit UniPrimer (1 шар) Лугостійка склосітка Baumit Star Tex Клейова шпаклювальна суміш Baumit StarContact Ґрунтувальна суміш Baumit Grund	-0.15кг./м ² -1.1м ² /м ² -5кг./м ² -0.15кг./м ²	48,29
2	Опорядження сходів та площадки	Плитка для зовнішніх робіт (Плитка Cersanit Мілтон сірий 30x30)		17,75

Примітки:

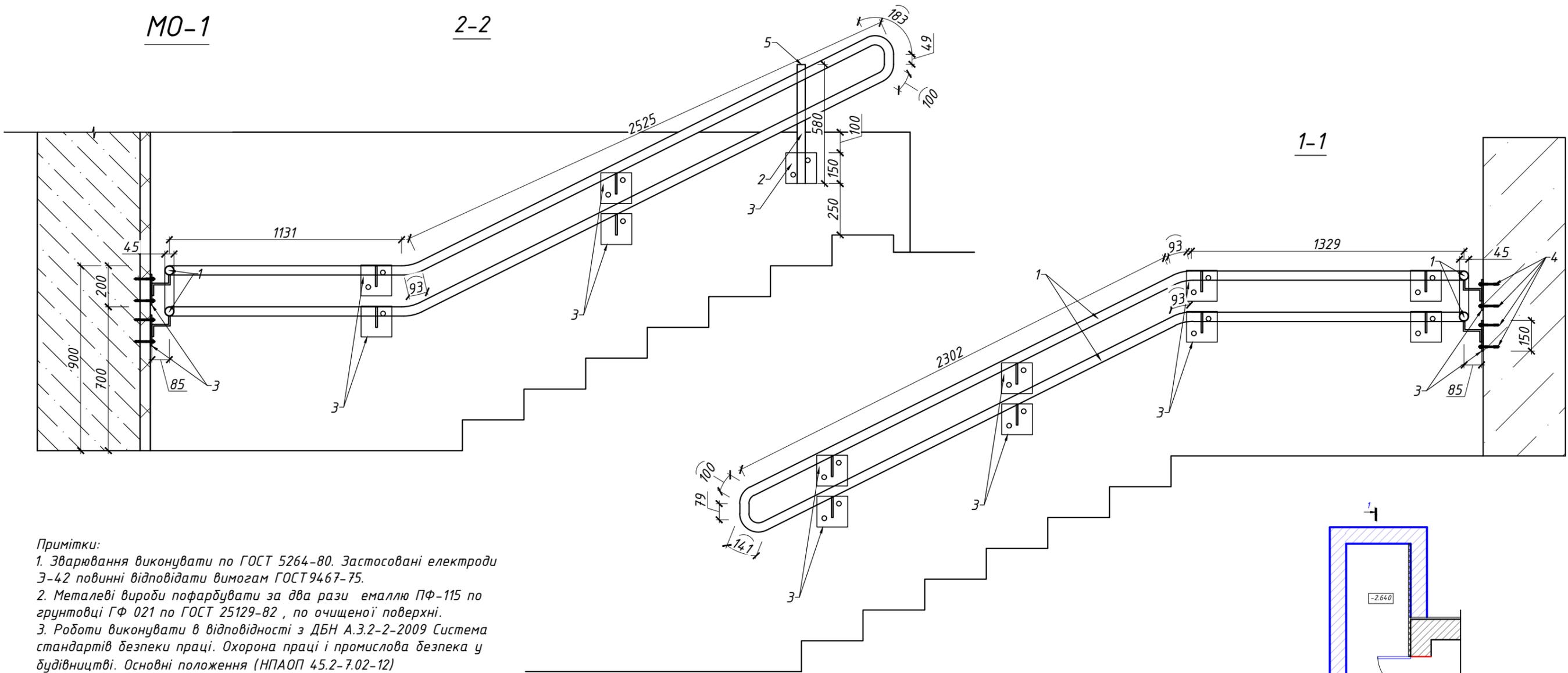
- За відносну відмітку 0.000 прийнята рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- Даний арк. розглядати разом з арк. 4, 6.
- Даний арк. розглядати разом з розділом КБ.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	72/25 - АР			
Розробив	Гоц				10.25	"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).			
Перевірів	Чайка				10.25	Академічний ліцей №3	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Гоц				10.25	Схема входу №1. Розріз 1-1. Розріз 2-2. Відомість опорядження приміщень	РП	10	
							ФОП ГОЦ В.В.		

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

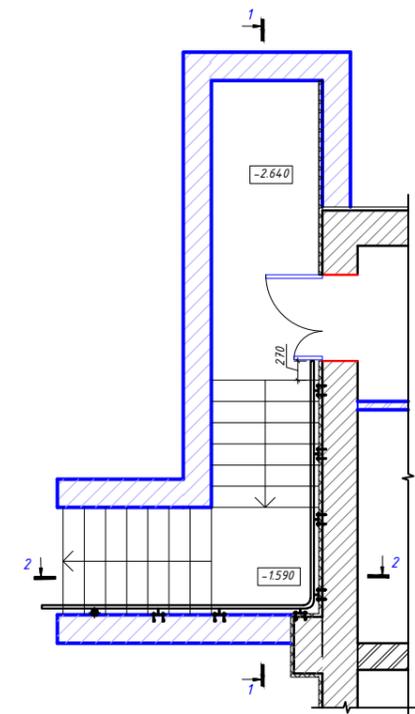
МО-1

2-2



Примітки:

- Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80. Застосовані електроди Э-42 повинні відповідати вимогам ГОСТ 9467-75.
- Металеві вироби пофарбувати за два рази емаллю ПФ-115 по ґрунтовці ГФ 021 по ГОСТ 25129-82, по очищеній поверхні.
- Роботи виконувати в відповідності з ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОП 45.2-7.02-12)



№ поз.	Позначення	Найменування	Кіл-сть	Маса, 1м.п. кг	Маса, одн. кг	Примітки
		Металеве огородження МО-1	1			34,87
1	ДСТУ 8943:2019	Труба кругла 45x2, L=15,425м	1	2,12	32,7	
2	ДСТУ 8940:2019	Труба 40x40x3, L=580мм	1	3,36	1,95	
3	ДСТУ 4747:2007	Прокат сталевий -150x150x6	16		1,06	16,96
4		Анкер сталевий розпірний М16	32			
5	ДСТУ 4747:2007	Прокат сталевий -45x45x4(заглушка)	1		0,064	
6	ДСТУ 4746:2007	Прокат сталевий 10x10, L=180	16	0,785	0,14	2,24

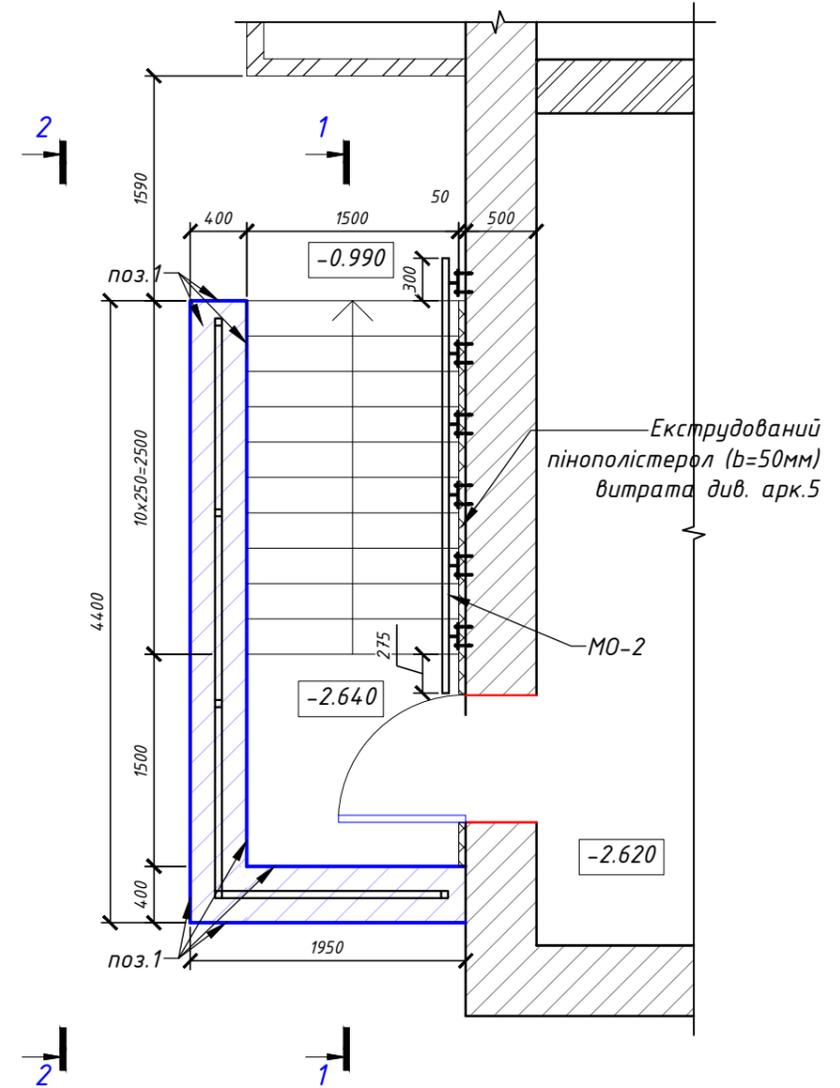
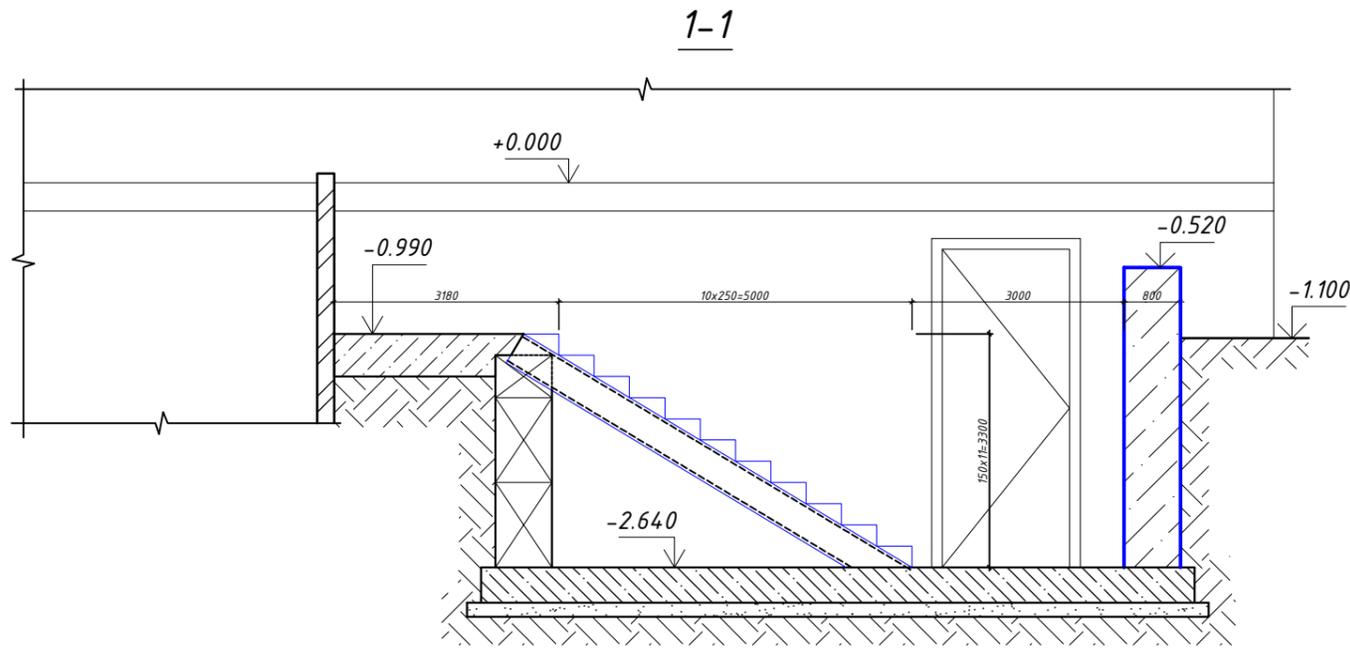
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	72/25 - АР		
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).		
Розробив		Гоц			10.25	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірюв		Чайка			10.25	РП	11	
ГІП		Гоц			10.25	Металеве огородження МО-1. Специфікація		ФОП ГОЦ В.В.

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Схема входу №2
М 1:50



Відомість опорядження приміщень

№	Найменування	Вид опорядження приміщення	Площа, м ²	Примітки
1	Опорядження паропету вхідних груп	Шар декоративно-захисної мозаїчної штукатурки Baupit MosaikTop-5,5кг./м ² Універсальна ґрунт-фарба Baupit UniPrimer (1 шар) Лугостійка склосітка Baupit Star Tex Клеюва шпаклювальна суміш Baupit StarContact Ґрунтувальна суміш Baupit Grund	16,12	

Примітки:

- За відносну відмітку 0.000 прийнята рівень чистої підлоги 1-го поверху.
- Даний арк. розглядати разом з арк. 4,6.
- Даний арк. розглядати разом з розділом КБ.

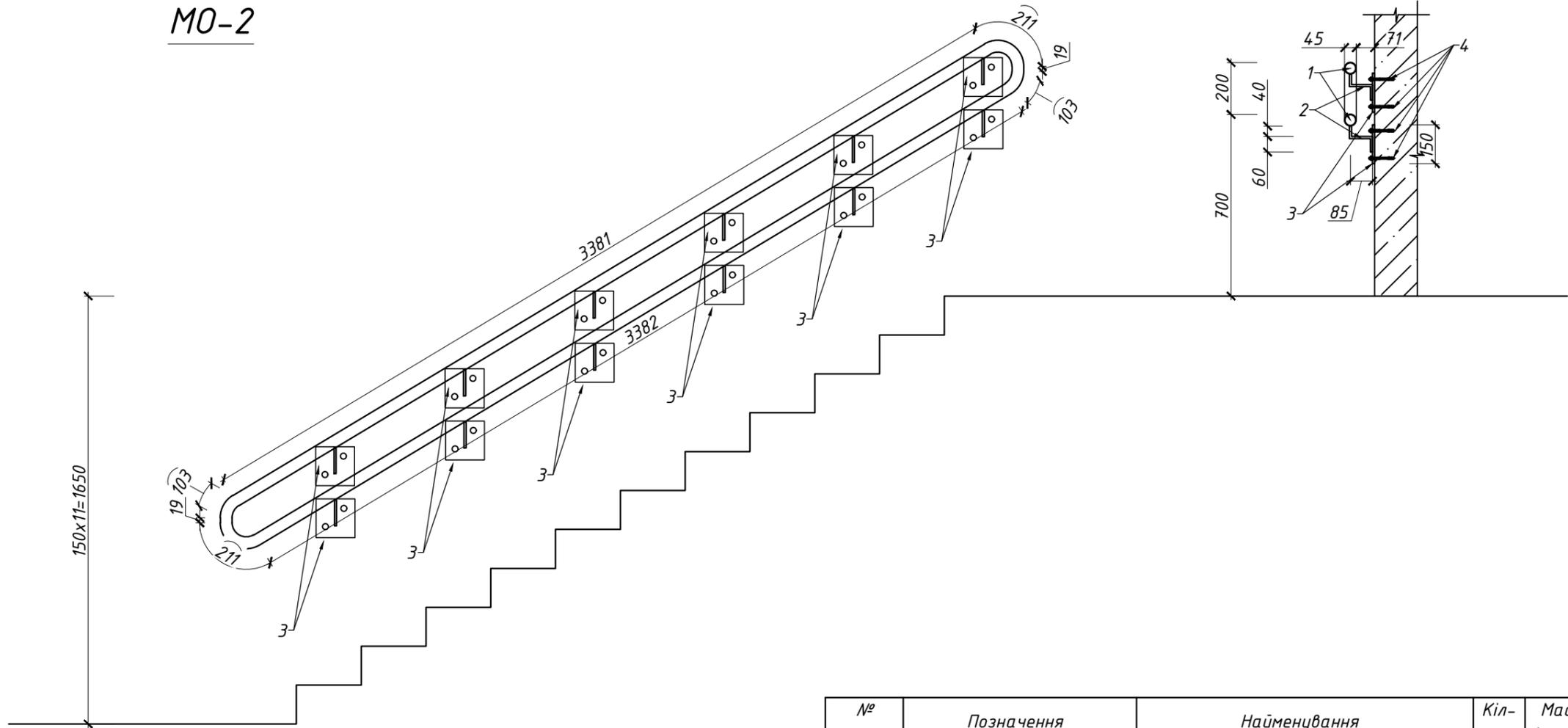
						72/25	- AP
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).	
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш
Розробив		Гоц			10.25	Академічний ліцей №3	РП
Перевірів		Чайка			10.25		12
ГІП		Гоц			10.25	Схема входу №2. Розріз 1-1. Відомість опорядження приміщень	
						ФОП ГОЦ В.В.	

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

МО-2



№ поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса, 1м.п. кг	Маса, одн. кг	Примітки
		Металеве огороження МО-2	1			30,15
1	ДСТУ 8943:2019	Труба кругла 45х2, L=7430	1	2,12	15,75	
2	ДСТУ 4746:2007	Прокат сталевий 10х10, L=180	12	0,785	0,14	1,68
3	ДСТУ 4747:2007	Прокат сталевий -150х150х6	12		1,06	12,72
4		Анкер сталевий розпирний М16	24			

Примітки:

- Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80. Застосовані електроди Э-42 повинні відповідати вимогам ГОСТ 9467-75.
- Металеві вироби пофарбувати за два рази емаллю ПФ-115 по ґрунтовці ГФ 021 по ГОСТ 25129-82, по очищеній поверхні.
- Роботи виконувати в відповідності з ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОП 4.5.2-7.02-12)

72/25 - АР

"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гоц				10.25	Академічний ліцей №3	РП	13
Перевірів	Чайка				10.25			
ГІП	Гоц				10.25	Металеве огороження МО-2. Специфікація		ФОП ГОЦ В.В.

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

2-2

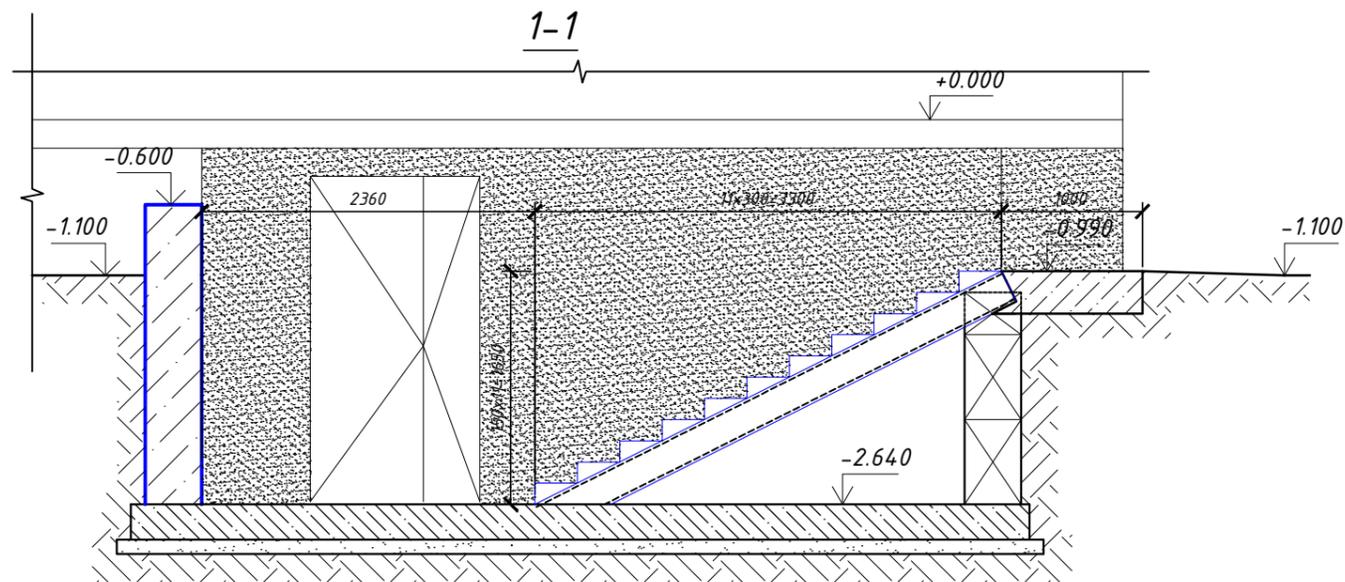
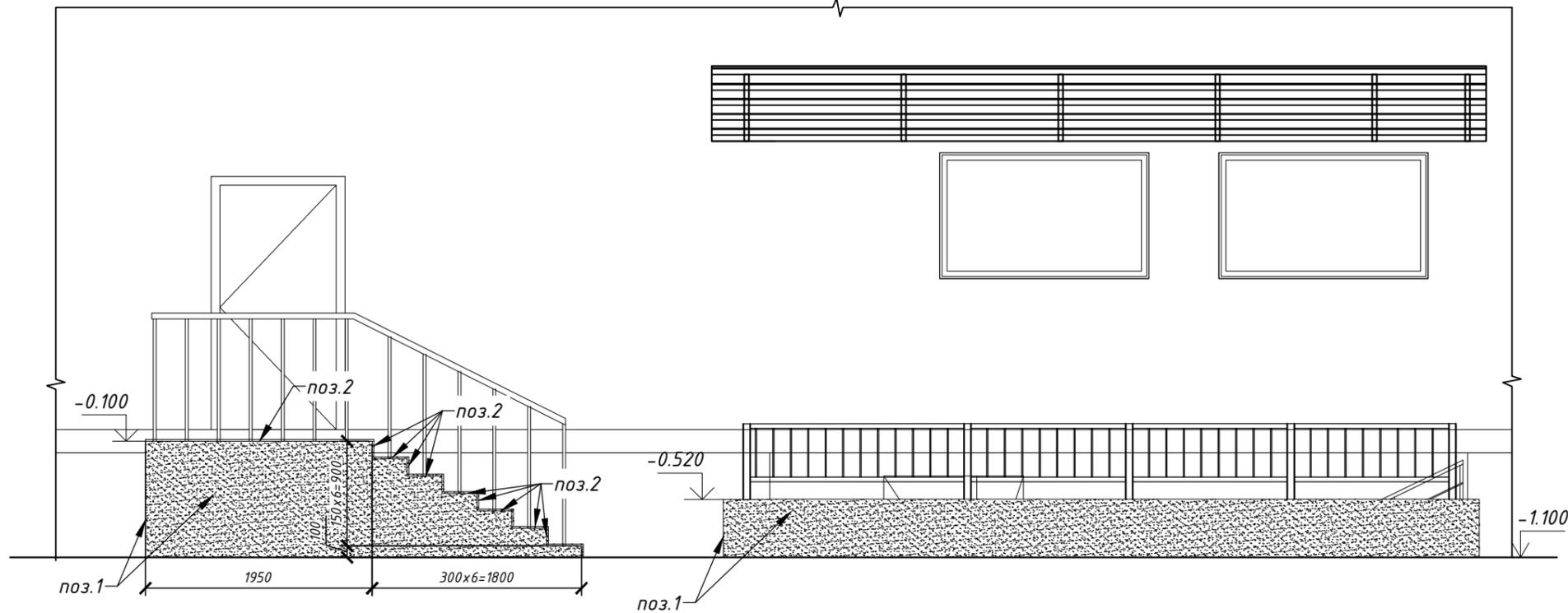
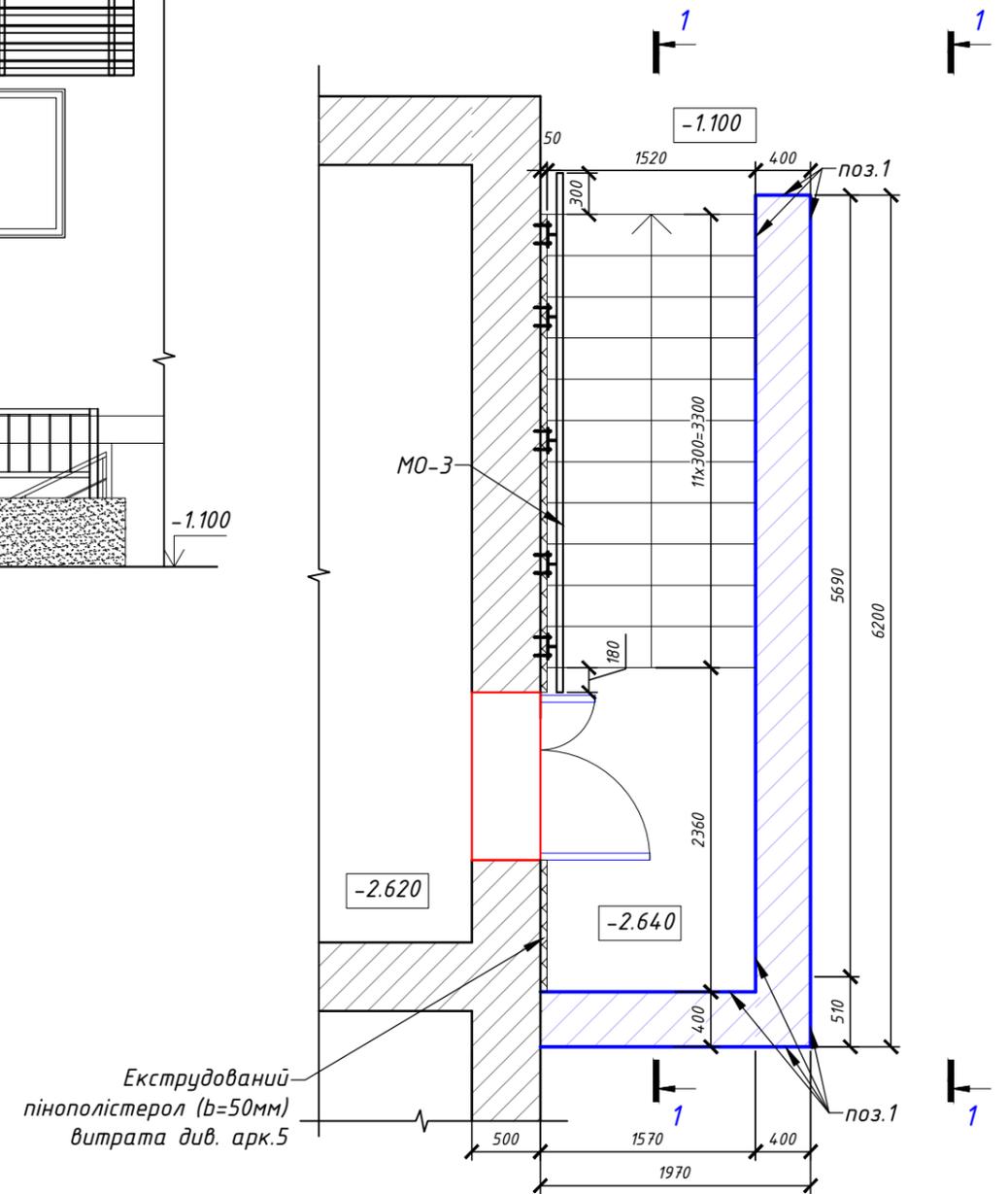


Схема входу №3

М 1:50



Примітки:

1. За відносну відмітку 0.000 прийнята рівень чистої підлоги 1-го поверху.
2. Даний арк. розглядати разом з арк. 4,6.
3. Даний арк. розглядати разом з розділом КБ.

Відомість опорядження приміщень

№	Найменування	Вид опорядження приміщення	Площа, м ²	Примітки
1	Опорядження паропету входних груп	Шар декоративно-захисної мозаїчної штукатурки Baumit MosaikTop-5, 5кг./м ² Універсальна ґрунт-фарба Baumit UniPrimer (1 шар) Лугостійка склосітка Baumit Star Tex Клейова шпаклювальна суміш Baumit StarContact Ґрунтувальна суміш Baumit Grund	-0,15кг./м ² -1,1м ² /м ² -5кг./м ² -0,15кг./м ² 29,59	
2	Опорядження сходів	Плитка для зовнішніх робіт (Плитка Cersanit Мілтон сірий 30x30)	6,89	

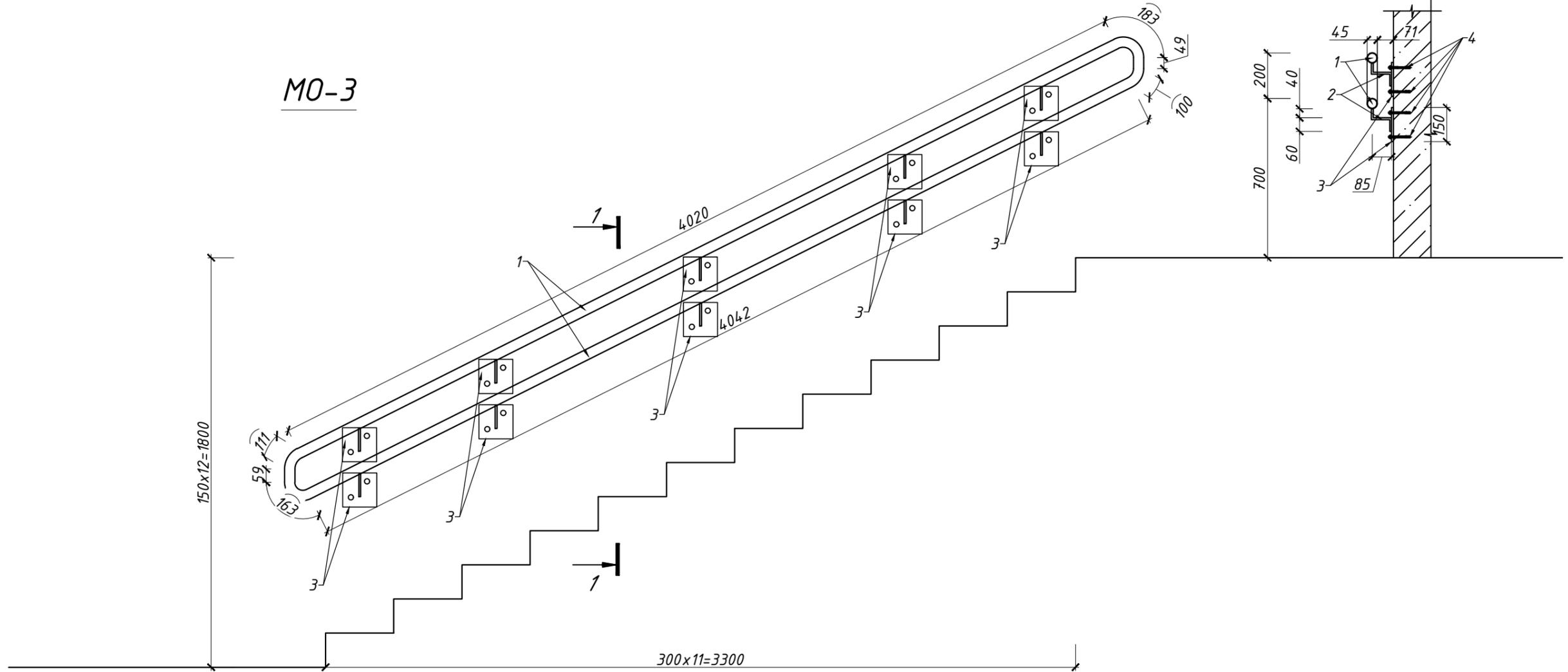
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	72/25 - АР			
Розробив	Гоц				10.25	"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).			
Перевірів	Чайка				10.25	Академічний ліцей №3	Стадія	Аркуш	Аркушів
ГІП	Гоц				10.25	Схема входу №3. Розріз 1-1. Розріз 2-2. Відомість опорядження приміщень	РП	14	
							ФОП ГОЦ В.В.		

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

МО-3



№ поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса, 1м.п. кг	Маса, одн. кг	Примітки
		Металеве огороження МО-1	1			30,51
1	ДСТУ 8943:2019	Труба кругла 45x2, L=8730	1	2,12	18,51	
2	ДСТУ 4746:2007	Прокат сталевий 10x10, L=180	10	0,785	0,14	1,4
3	ДСТУ 4747:2007	Прокат сталевий -150x150x6	10		1,06	10,6
4		Анкер сталевий розпирний М16	20			

Примітки:

- Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80. Застосовані електроди Э-42 повинні відповідати вимогам ГОСТ 9467-75.
- Металеві вироби пофарбувати за два рази емаллю ПФ-115 по ґрунтовці ГФ 021 по ГОСТ 25129-82, по очищеній поверхні.
- Роботи виконувати в відповідності з ДБН А.3.2-2-2009 Система стандартів безпеки праці. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення (НПАОП 45.2-7.02-12)

72/25 - АР

"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гоц				10.25	Академічний ліцей №3	РП	15
Перевірів	Чайка				10.25			
ГІП	Гоц				10.25	Металеве огороження МО-3. Специфікація	ФОП ГОЦ В.В.	

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

Схема влаштування вимощення

М 1 : 200



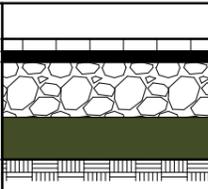
Зам. інв. №
Ліценз. і дата
Інв. № орг.

						72/25		АР		
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під влаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування)				
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3		Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гоц			10.25			РП	16	
Перевірів		Чайка			10.25					
Г.П.		Гоц			10.25	Схема влаштування вимощення		ФОП ГОЦ В.В.		

Відомість демонтажу елементів мощення

Найменування приміщення	Тип	Найменування робіт	Площа, м ²
<i>Демонтаж елементів мощення</i>			
		Демонтаж покриття ФЕМ *з подальшим влаштуванням назад	57,5

Експлікація підлоги

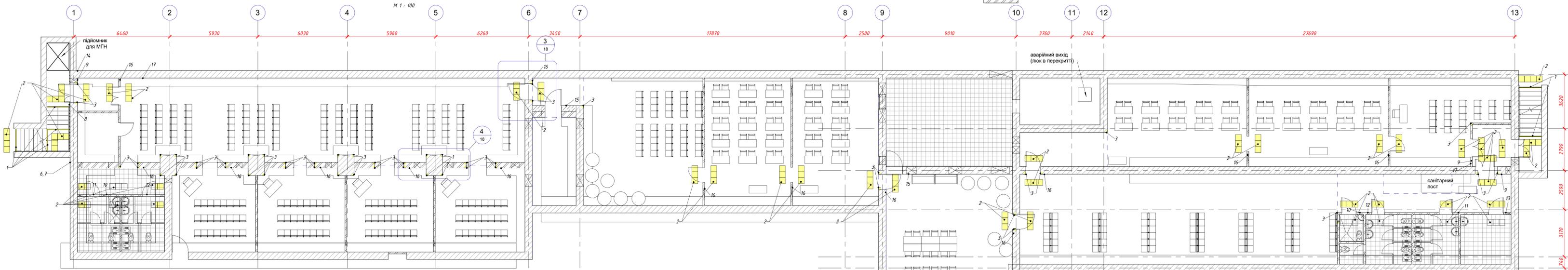
Найменування приміщення	Схема підлоги	Найменування	Площа, м ²
Площадка перед входом		- Плити ФЕМ (Золотий мандарин, Модерн, Грейс) -60мм; - Гранітний відсів фр. 0-5мм -50мм; - Щебенево-піщана суміш фр.0-70мм -260 мм; - Геотекстиль голкопробивний термічно зміцнений, щільність 100гр/м ² + 10% на прорізки і напуск; - Річковий пісок, ущільнення до оптимальної щільності Куц=1,0 -200мм.	129,57
		- дортовий камінь	73,58м.п.

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

						72/25			АР			
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під влаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).						
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3	Стадія	Аркуш	Аркушів			
Розробив		Гоц			10.25		РП	17				
Перевірів		Чайка			10.25							
ГП		Гоц			10.25	Відомість демонтажу елементів мощення. Експлікація підлоги			ФОП ГОЦ В.В.			

Схема влаштування елементів доступності для маломобільних груп населення

М 1 : 100



Візуалізація інформаційних тактильних табличок



Загальні вказівки до встановлення інформаційних табличок:

- Інформативні таблички брайля застосовуються на перилах, біля дверей вхідних груп та інших приміщень та повинні мати підвищений рельєфний контур, відповідний до тактильних літер.
- В тактильні таблички повинна бути включена тільки важлива інформація. Місце розташування тактильної таблички праворуч біля входу до об'єкта чи приміщення на висоті від 1,2 до 1,5м на стіні або на окремому стійку, вертикально відповідно до поверхні землі.
- Згідно з ДБН В.2.2-40:2018 "Інклюзивність будівель та споруд" проектом передано наступні заходи:
 - входи до будівель та споруд передано пологі (без різкого перепаду висот);
 - перед всіма входами передбачені попереджувальні смуги з тактильних плит;
 - передбачені інформаційні таблички;
 - поверхні покриття підлог та напрямів руку тверді, не допускають ковзання при намоканні;

Умовні позначення

- тактильна протиковзка підвісна накладка
- тактильна плитка
- попереджувальна поліуретанова 400x400

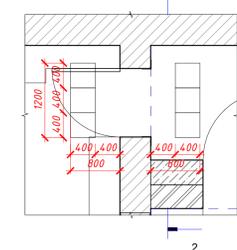
Специфікація тактильних елементів

№	Позначення	Схема	Опис	К-сть, шт.
1	ДСТУ ISO 23599:2017		Тактильна протиковзка підвісна накладка на шаблі на з сходи з аленітвого каркасу та зумовної вставці жовтого кольору. Контрастні тактильні накладки на сходах позначають просування людей з вадами зору, роблячи більш помітними початок і кінець сходового маршу.	8шт.
2	ДСТУ ISO 23599:2017		Попереджувальна тактильна контрастна поліуретанова плитка на санітелі 300x300, жовтий колір.	174
3			Купувий відбілювач НSP 102, розмір 100x100x5мм, довшина 3т, жовтий колір.	29
4			Плівтис НSP 100, довшина 3т, жовтий колір.	554шт.
5			Стіновий відбілювач НSP 200, жовтий колір.	554шт.

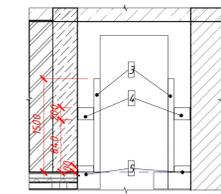
Специфікація тактильних елементів

№	Назва	Розмір	Опис елемнту	К-сть	Примтки
	УКРИТТЯ				
6	Табличка інформаційна тактильна	300x340	укриття	3	
7	Табличка інформаційна тактильна	300x170	сходи вниз	3	
8	Табличка інформаційна тактильна	300x170	сходи вгору	3	
9	Табличка інформаційна тактильна	300x170	вихід	4	
10	Табличка інформаційна тактильна	200x250	с/в для МГН	3	
11	Табличка інформаційна тактильна	200x250	с/в чол.	3	
12	Табличка інформаційна тактильна	200x250	с/в жін.	3	
13	Табличка інформаційна тактильна	200x250	сестра медична	1	
14	Табличка інформаційна тактильна	300x170	під'їзник	1	
15	Табличка інформаційна тактильна	200x250	не входити	1	
16	Табличка інформаційна тактильна	200x250	напрямок руку	17	
17	Табличка інформаційна тактильна		мнетсхема	3	

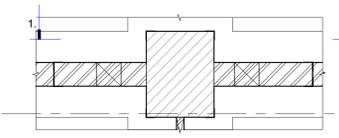
Визол 1
М 1 : 50



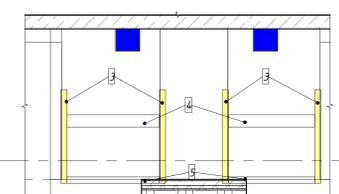
Розріз 2-2
М 1 : 50



Визол 2
М 1 : 50



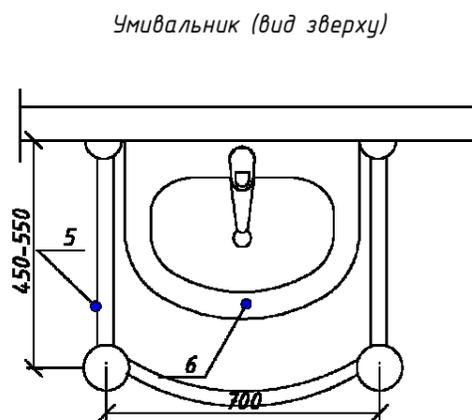
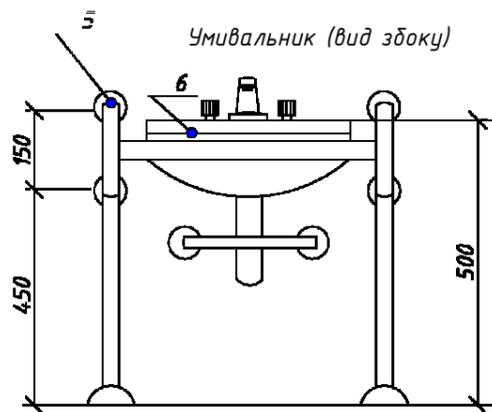
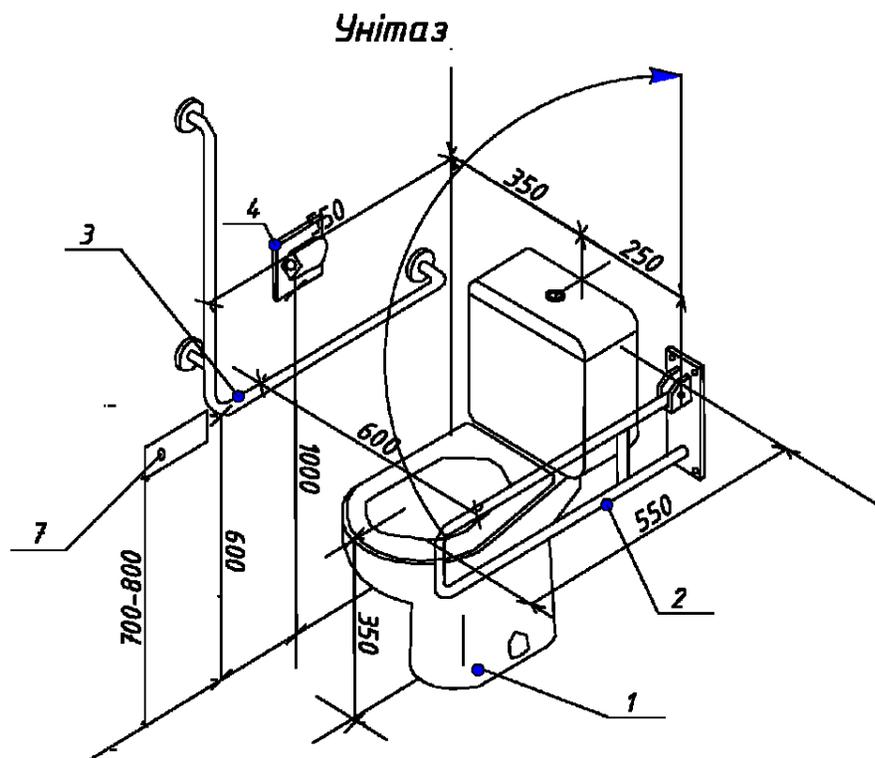
Розріз 1-1
М 1 : 50



72/25						АР
Зн	Кіл	Арх	№ док	Підпис	Дата	"Життєві реформи підготовки працівників під управлінням Національного агентства з питань академічного ліцензування" Київської області, за адресою: вул. Мира, 12 м. Обухів, Київська область" (Київщина)
Розробив	Гоц			10.25		
Перевірив	Чайка			10.25		
ГІП	Гоц			10.25		Академічний лицей №3
Схема влаштування елементів доступності для маломобільних груп населення						РП 18
						ФОР ГОЦ В.В.

Влаштування обладнання для МГН
в приміщеннях 4,15,27

Фрагмент установки технологічного обладнання



Примітки:

1. Поруч з унітазом для МГН передбачити простір для розміщення крісла колісного, а також гачки для одягу, милиць та іншого приладдя, передбачити влаштування поручнів, шланг, поворотних або відкидних сидінь.
2. Раковина умивальника для МГН кріпиться так, щоб знизу був простір 0.45м, а верхня її площа була на висоті 0,5м від підлоги.
3. Характеристика туалетної кімнати для МГН:
 - бічне переміщення тільки з одного боку;
 - вертикальні поручні біля унітазу для вставання та сидання;
 - паперотримач закріплений на стіні поряд з унітазом.
4. Простір під раковиною має бути вільним для колін і мати зазор по центру умивальника.

Специфікація устаткування

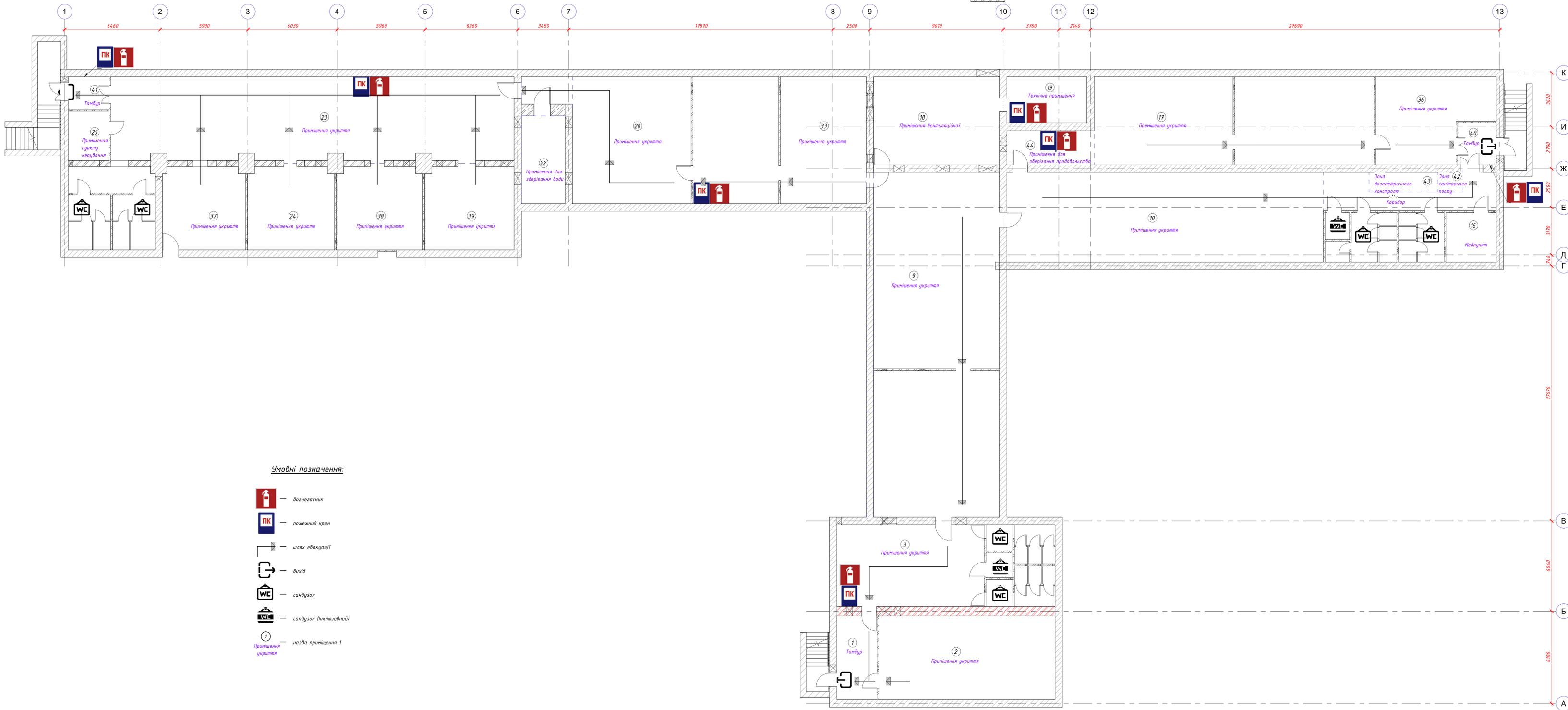
№ поз.	Найменування	Кількість	Примітки.
1	Унітаз	1	
2	Відкидний поручень з нержавіючої сталі	1	
3	Настінний поручень з нержавіючої сталі	1	
4	Паперотримач	1	
5	Поручень для раковини настінний посилені з нержавіючої сталі	1	
6	Умивальник	2	
7	Бездротова кнопка визова для осіб з інвалідністю	1	
8	Сушарка для рук	1	

*Специфікація устаткування вказана для одного санвузла МГН

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

						72/25			АР		
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під влаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3			Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гоц			10.25				РП	19	
Перевірів		Чайка			10.25						
ГІП		Гоц			10.25	Влаштування обладнання для МГН в приміщеннях 4,15,27			ФОП ГОЦ В.В.		

Схема евакуації
М 1 : 100

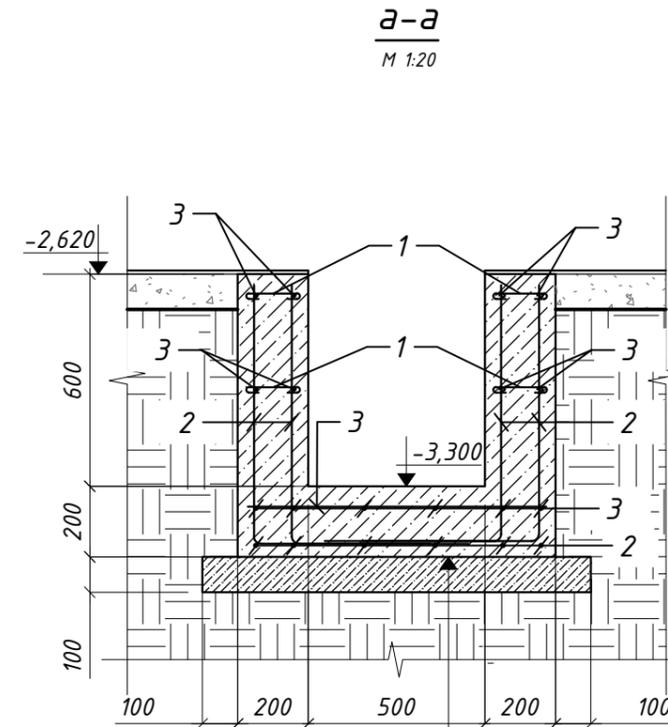
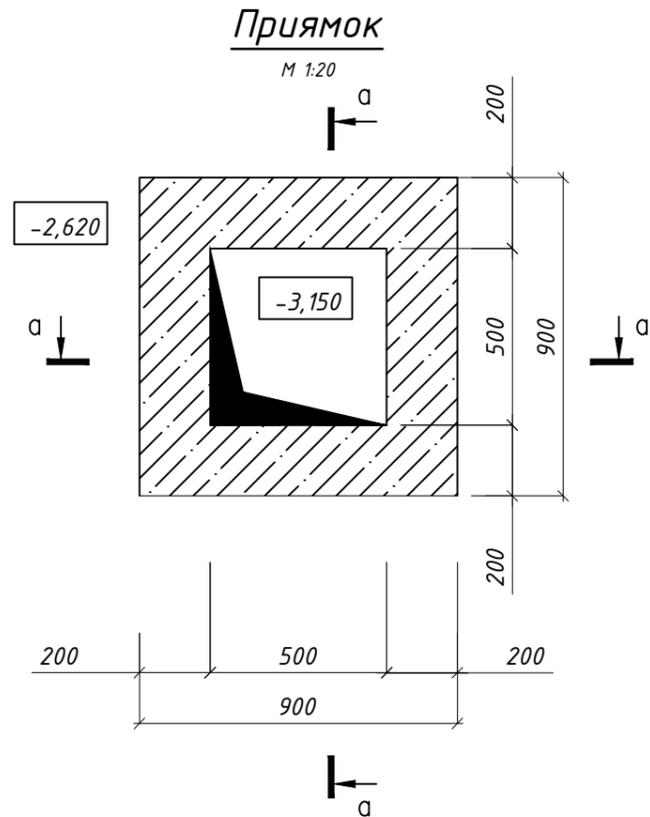


Умовні позначення:

- вогнегасник
- пожежний кран
- шлях евакуації
- вихід
- санвузол
- санвузол (інклюдивний)
- назва приміщення і приміщення укриття

Примітки:
1. Вогнегасники на схемі евакуації показані умовно.
Розташування та специфікацію див. розділ ВК.

						72/25		АР	
						Житловий район підвільних приміщень під укріпленням найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Мору, 12 м. Обухів, Київська область (Київщина).			
Зм.	Кіл.	Лист	№ док.	Підпис	Дата	Академічний ліцей №3		Стаття	Аркшп.
Розробив	Гош				10.25	РП		20	
Варіював	Чайка				10.25	Схема евакуації		ФОП ГОЦ В.В.	
ВП	Гош				10.25				



Монолітна плита (бетон С20/25)	-200мм
Бетонна підготовка (бетон С8/10)	-100мм
Утрамбований щебнем ґрунт	- 200мм

Специфікація матеріалів

Марка поз.	Позначення	Найменування	Кільк., шт	Маса одн., кг	Прим.
	ДСТУ Б В.2.6-15:2011	Бетон С20/25, м ³	0.5		
	ДСТУ Б В.2.6-15:2011	Бетон С8/10, м ³	0.12		
		<u>Сталь арматурна</u>			
1	ДСТУ 3760: 2019	φ6 А240С, L=180мм	16	0,04	0,64
2	ДСТУ 3760: 2019	φ10 А400С, L=1220мм	30	0,753	22,59
3	ДСТУ 3760: 2019	φ10 А400С, L=820мм	20	0,506	10,12

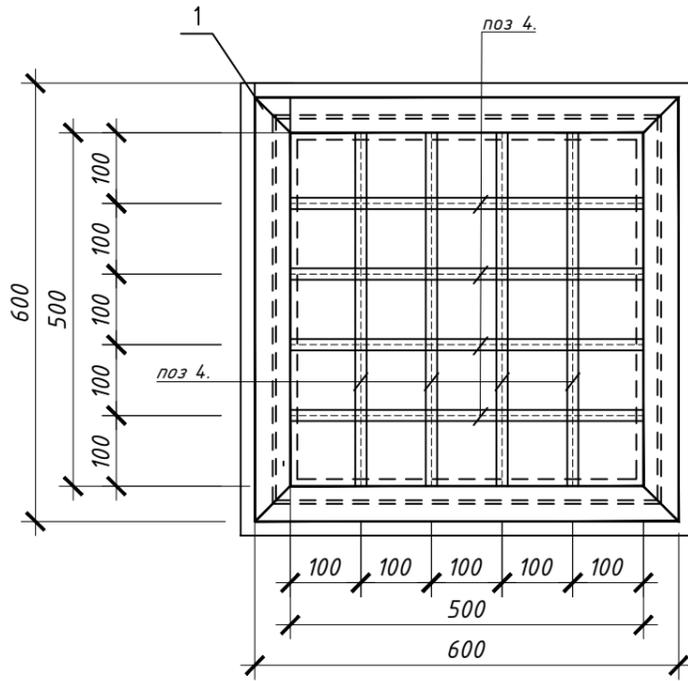
Примітки:

1. Арматурні стержні розташовувати з кроком 200мм.
2. Арматурні стержні (поз. 2) загнути на 500мм.

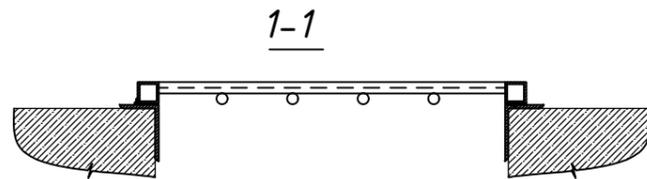
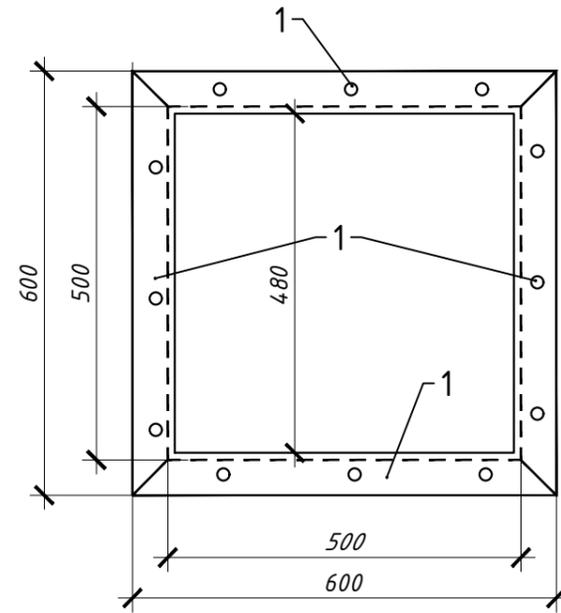
						72/25 - АР			
						"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).			
<i>Зм.</i>	<i>Кіл.</i>	<i>Арк.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Підпис</i>	<i>Дата</i>				
Розробив	Гоц				10.25	Академічний ліцей №3	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Чайка				10.25		РП	21	
ГІП	Гоц				10.25	Металеве огороження МО-3. Специфікація	ФОП ГОЦ В.В.		

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

Решітка Р-1



Рамка для обрамлення отвору



№ (поз.)	ПОЗНАЧЕННЯ	НАЙМЕНУВАННЯ	К-сть од.	Маса од, кг.	Загальна вага (кг)
		Р-1			
1	ДСТУ 8769:2018	Л 75x50x5 L=600	4	2,87	11,48
2	ДСТУ 8940:2019	Труба □30x30x3 L=560	2	1.355	2.71
3	ДСТУ 8940:2019	Труба □30x30x3 L=500	2	1.21	2.42
4	ДСТУ 3760:2019	φ16А-I, L=480мм	8	0,758	6,06
		Дюбель розпирний Ф6	9		

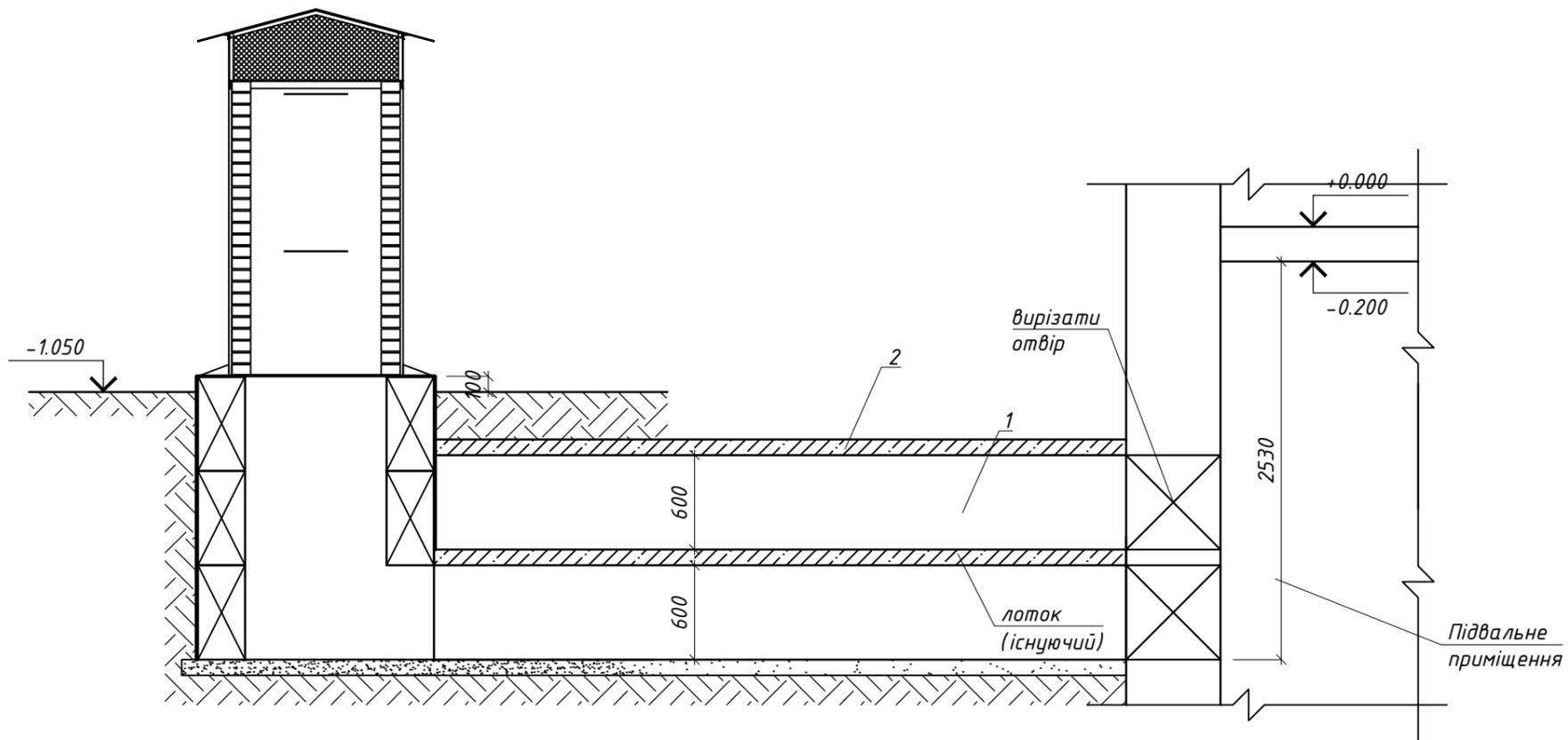
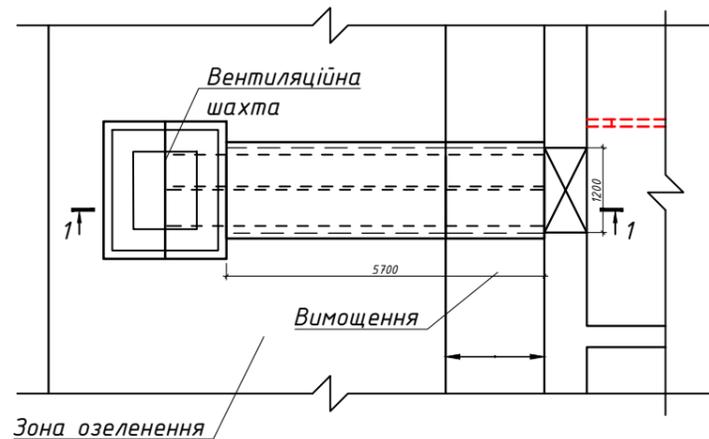
Примітки:

1. (Тип зварювання Т-1 та С-2).
2. Зварювання виконувати електродами типу Э-42. Катет зварних швів кт
3. Антикорозійний захист металевих конструкцій виконати згідно з СНиП 2.03.11-85.
4. Монтажні роботи проводити дотримуючись правил ДБН А 3.2-2-2009.

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	72/25 - АР						
"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).						Розробив	Гоц	10.25	Академічний ліцей №3	Стадія	Аркуш	Аркушів
						Перевірів	Чайка	10.25		РП	22	
ГІП						Гоц	10.25	Металева решітка Р-1	ФОП ГОЦ В.В.			

№ ор.г.	Підпис і дата	Зам. інв. №
---------	---------------	-------------

Фрагмент плану з розташуванням
вентеляційної шахти



Марка (поз.)	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса од. кг.	Примітки
		<u>Матеріали</u>			
1	Серія 3.006.1-2.87, в. 6	Л11-8	1	3600	
2	Серія 3.006.1-2.87, в. 6	Плити перекриття П 11-8	2	1100	2200

- За відносну відмітку 0.000 прийнята відмітка верху перекриття підвалу.
- Роботи виконувати дотримуючись вимог ДБН А.3.2-2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві".
- В указаному місці видірізати лоток та плиту накриття до потрібного розміру. Розмір уточнювати "по місцю"

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	72/25 - АР			
Розробив	Гоц				10.25	"Капітальний ремонт підвальних приміщень під улаштування найпростішого укриття Академічного ліцею №3 Обухівської міської ради Київської області, за адресою: вул. Миру, 12 м. Обухів, Київська область" (Коригування).			
Перевірів	Чайка				10.25				
ГІП	Гоц				10.25	Академічний ліцей №3	РП	23	Аркушів
						Фрагмент плану з розташуванням вентеляційної шахти. Розріз 1-1	ФОП ГОЦ В.В.		

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № орг.