

Замовник: **Управління освіти виконавчого комітету Покровської міської ради**

**«Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області»
за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування)**

РОБОЧИЙ ПРОЄКТ

ТОМ 3.1

26 – 4433 – АР

Архітектурні рішення

Директор

Головний інженер проєкту

Головний архітектор проєкту



Микола БЕРЕЖНИЙ

Юлія БУТОРІНА

Лариса ПАТАЛАХА

Відомість основних комплектів креслень

| Позначення | Найменування | |
|-----------------------|---|--|
| 26 - 4433 - ГП | Генеральний план | |
| 26 - 4433 - АР | Архітектурні рішення | |
| 26 - 4433 - ЗДІ | Заходи для забезпечення потреб маломобільних груп населення | |
| 26 - 4433 - ПОФ | Паспорт опорядження фасадів | |
| 26 - 4433 - ТХ | Технологічні рішення | |
| 26 - 4433 - КБ1...КБ3 | Конструкції залізобетонні. | |
| 26 - 4433 - ОВ | Опалення, вентиляція та кондиціонування | |
| 26 - 4433 - АОВ | Автоматизація систем вентиляції | |
| 26 - 4433 - ВК | Водопровод та каналізація | |
| 26 - 4433 - ЕО | Силове електрообладнання | |
| 26 - 4433 - ЕМ | Електроосвітлення | |
| 26 - 4433 - СПС.СО | Система пожежної сигналізації. Система керування евакуюванням | |
| 26 - 4433 - СКМ | Структуровані кабельні мережі | |
| 26 - 4433 - СЗ | Системи зв'язку | |
| 26 - 4433 - ОС | Охоронна сигналізація | |
| 26 - 4433 - ВС | Відеоспостереження | |
| 26 - 4433 - З | Система контролю загазованості | |
| 26 - 4433 - СПДЗ | Система протидимного захисту | |
| 26 - 4433 - АСПДЗ | Автоматика систем протидимного захисту | |
| 26 - 4433 - ЕЕ | Енергоефективність | |
| 26 - 4433 - РЧЕ | Розрахунок часу евакуації | |
| 26 - 4433 - ЗВК | Зовнішні мережі водопроводу та каналізації | |
| 26 - 4433 - ЕП.ДГ | Електропостачання. Встановлення дизельного генератора | |
| 26 - 4433 - ЕЗ | Електроосвітлення зовнішнє | |
| | | |

[illegible]

Відомість документів, на які посилаються та які додаються



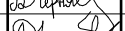
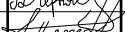
| Позначення | Найменування | Примітка |
|----------------------------|--|----------|
| | <u>Документи, на які посилаються</u> | |
| ДСТУ НБ А.3.1-23:2013 | Керівництво по проведенню робіт по влаштуванню ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будинків та споруд | |
| ДСТУ 3760:2019 | Прокат арматурний для з.б. конструкцій | |
| ДСТУ Б В.2.6-77:2009 | Двері протипожежні металеві | |
| серія І.038.І-І вип. 1 | Перемички залізобетонні для будівель з цегляними стінами | |
| "Ceresit" | Каталог проектних рішень | |
| | | |
| | <u>Документи, які додаються</u> | |
| 26 - 4433 - ПОФ | Паспорт опорядження фасадів | |
| D2N24535_HOME.385.05032026 | Технічне завдання по улаштуванню підіймальної платформи OTIS Gen2 Home | |

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

Головний архітектор проєкту

Лариса ПАТАЛАХА




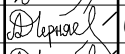
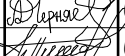
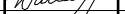
| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-------|---|----------|---|--|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | | | | | |
| | | | | | | Захисна споруда цивільного захисту | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| ГАП | | Паталаха | |  | 03.02.26 | | | РП | 1.1 | 16 |
| Перевірів | | Черняєв | |  | 03.02.26 | | | | | |
| Н. контр. | | Черняєв | |  | 03.02.26 | | | | | |
| Виконав | | Паталаха | |  | 03.02.26 | Загальні дані (початок) | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| | | | | | | | | | | |

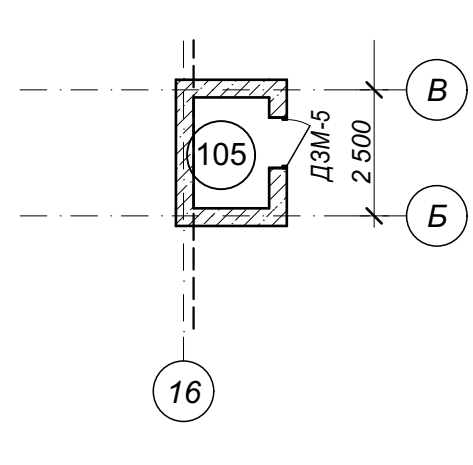
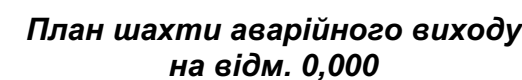
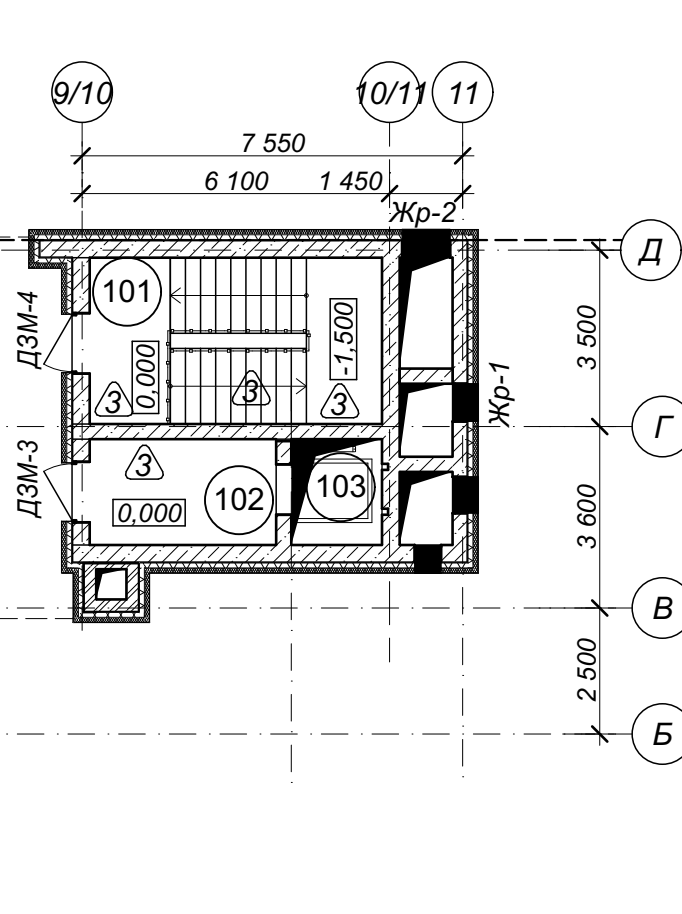
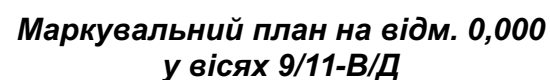
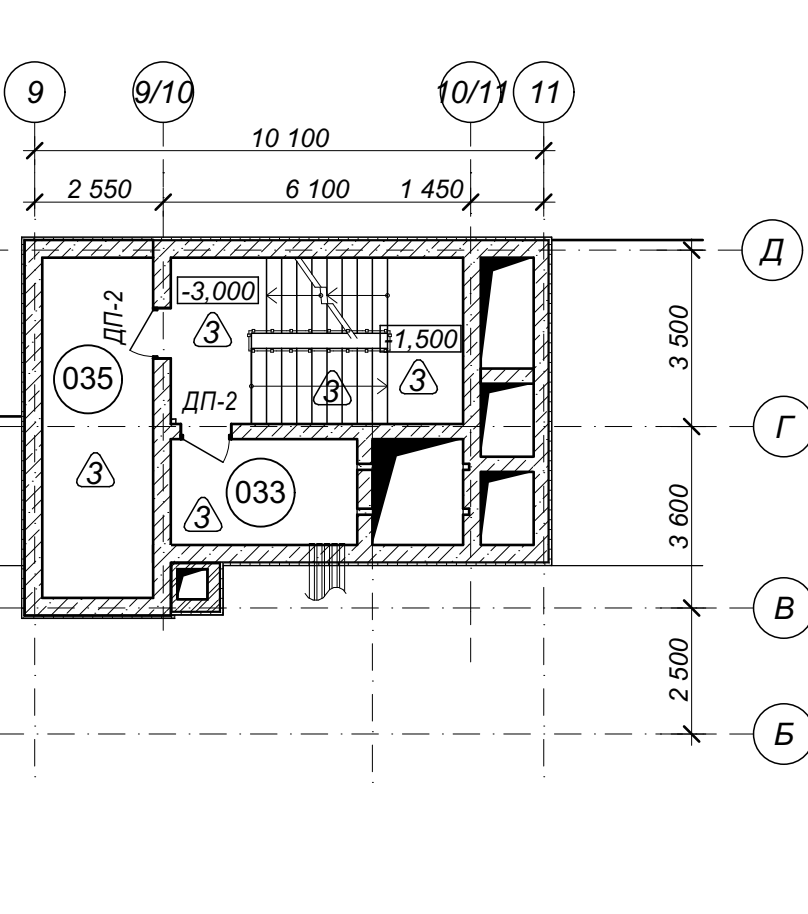
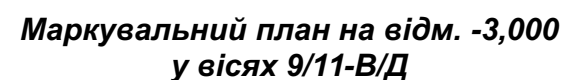
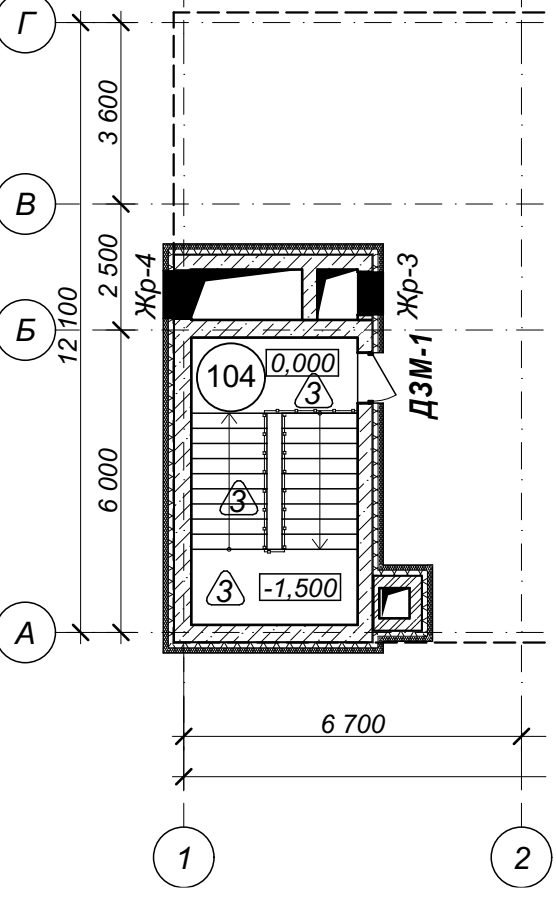
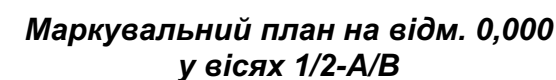
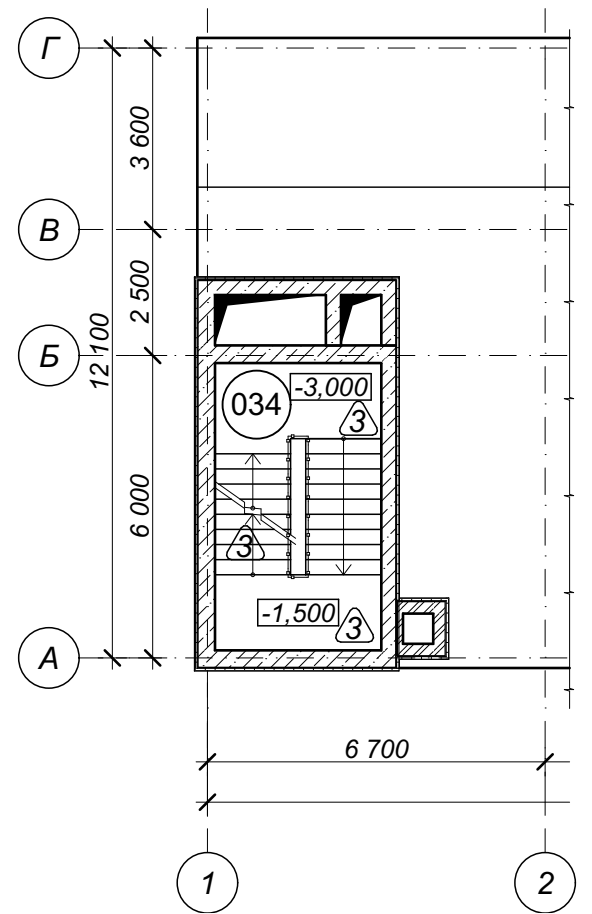
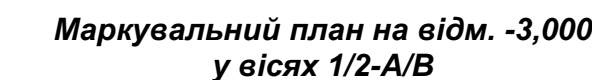
| Відомість креслень основного комплекту марки АР | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Аркуш | | Найменування | | | | | | Примітки | |
| 1.1 | | Загальні дані (початок) | | | | | | | |
| 1.2 | | Загальні дані (закінчення) | | | | | | | |
| 2 | | Маркувальні плани поверхів на відм -5,700, -3,000, 0,000 | | | | | | | |
| 3 | | Мурувальні плани поверхів на відм. -5,700, -3,000, 0,000 | | | | | | | |
| 4 | | План покрівлі виходів з ПРУ | | | | | | | |
| 5 | | Вузол 1 покриття | | | | | | | |
| 6 | | Вузли 2, 3, 4 покриття | | | | | | | |
| 7 | | Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 | | | | | | | |
| 8 | | Вузли влаштування гідроізоляції | | | | | | | |
| 9 | | Фасади евакуаційних виходів. Склад зовнішніх стін | | | | | | | |
| 10 | | Відомість опорядження приміщень | | | | | | | |
| 11 | | Експлікація підлог | | | | | | | |
| 12 | | Схеми збірних перегородок у приміщеннях 009, 010 | | | | | | | |
| 13 | | Огородження сходів та коридорів | | | | | | | |
| 14 | | Специфікація елементів заповнення дверних прорізів | | | | | | | |
| 15 | | Жалюзійні решітки | | | | | | | |

| Відомість специфікацій | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|----------|--|
| Аркуш | | Найменування | | | | | | Примітка | |
| 2 | | Специфікація ліфтового обладнання | | | | | | | |
| | | Специфікація матеріалів облицювання укосів шахт ліфтів | | | | | | | |
| | | Специфікація обладнання | | | | | | | |
| 3 | | Специфікація матеріалів | | | | | | | |
| | | Специфікація перемичок | | | | | | | |
| 3 | | Специфікація матеріалів Щита Щ-1 | | | | | | | |
| | | Специфікація матеріалів та виробів Рм-1 | | | | | | | |
| 5, 6, 15 | | Специфікація матеріалів та виробів | | | | | | | |
| 8 | | Специфікація матеріалів гідроізоляції MAPEI системи Maperproof FBT | | | | | | | |
| 12 | | Специфікація елементів збірних перегородок у приміщеннях | | | | | | | |
| 13 | | Специфікація елементів огорожень сходів | | | | | | | |
| 14 | | Специфікація елементів заповнення дверних прорізів | | | | | | | |
| | | Специфікація матеріалів та виробів | | | | | | | |

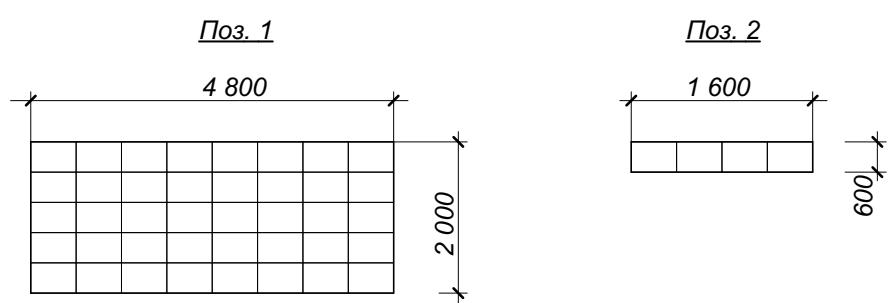
| Пожежно - технічні характеристики будівельних конструкцій | | | | | | | | | |
|---|---|------------|--------------------|-----------------------------------|----------|--|---|------------------------------|---------------------------|
| Ступінь вогнестійкості будівель | Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій (в хвилинах) та максимальні значення груп поширення вогню по них (см) | | | | | | | | |
| | Стіни | | | | Колони | Сходові площадки, косоури, сходи, балки, марші сходових кліток | Перекрыття міжповерхові (у тому числі чердачні та над підвалом) | Елементи суміщених покриттів | |
| | Несучі і сходових кліток | Самонесучі | зовнішні не несучі | Внутрішні не несучі (перегородки) | | | | Плити, настли, 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 |

- Загальні вказівки**
- Креслення марки АР захисної споруди цивільного захисту, «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування), виконані на підставі завдання на проектування та технологічних завдань.
 - Креслення проекту основного комплекту АР виконані згідно діючих 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.
 - За умовну позначку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги сходового майданчику евакуаційних виходів-входів, абсолютне значення якої відповідає 42,60 в Балтійській системі висот.
 - Спупінь вогнестійкості споруди - I.
 - Клас наслідків (відповідальності) - СС2.
 - Даний проєкт будівлі передбачає - коригуванням проєкту передбачається:
 - заміна гідроізоляційних шарів з бетонітових матів на мембрану Maperproof FBT "MAPEI";
 - заміна захисно-герметичних дверей;
 - встановлення дверей у приміщеннях для переховування;
 - встановити захисну сітку у ліфтовій шахті;
 - встановити захисні резинові пороги на вхідних дверях;
 - для додаткової гідроізоляції підземних залізобетонних конструкцій застосувати проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS";
 - уточнення марок матеріалів згідно номенклатури виробника.
 - Захисна споруда має майже прямокутну форму в плані, с загальними розмірами у вісях 94,3х15,6м.
 - Підлоги, опорядження стін виконувати після прокладання всіх прихованих комунікацій.
 - При прокладанні комунікацій через будівельні конструкції та перегородки, зазори між ними слід заповнити будівельним розчином М100 або бетоном класу В15 на всю товщину конструкції.
 - Монтаж елементів фасадних систем здійснювати відповідно до ДБН В.2.6-33:2018 і технічними рішеннями фірми-виробника.
 - Всі металеві вироби, які виконані на кресленнях АР пофарбувати пентафталевою емалью ПФ-115 за 2 рази по ґрунтовці ГФ 021.
 - 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".
 - Навкруги будівлі виконується виможення по кресленням "ГП".
 - Проєкт розроблений для виконання будівельно-монтажних робіт у літній період. При виконанні робіт у зимовий період треба керуватися вказівками відповідних глав ДБН В.2.1-10:2018 та ДСТУ-Н Б В.2.1-28:2013.
 - Матеріали и конструкції, які застосовуються при будівництві повинні бути безпечними для здоров'я дітей, що підтверджується технічною документацією, паспортами тощо.
 - В проєкті відсутні азбестовмісні матеріали відповідно до Закону України «Про систему громадського здоров'я», ДСанПІН 3.5-179-2012.
 - Специфікацію ліфтового обладнання дивись аркуш 2.

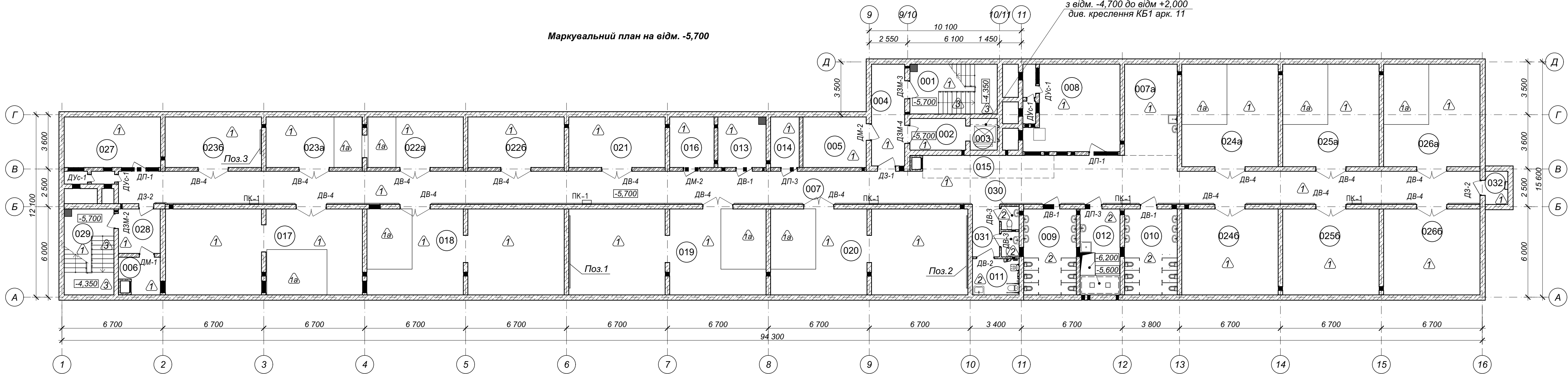
| | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-------|---|---------|---|--|--|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | | | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| ГАП | | Паталаха | |  | 03.2026 | Захисна споруда цивільного захисту | | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Перевірів | | Черняєв | |  | 03.2026 | | | | РП | 1.2 | |
| Н. контр. | | Черняєв | |  | 03.2026 | Загальні дані (закінчення) | | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Виконав | | Паталаха | |  | 03.2026 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |



| Специфікація обладнання | | | | |
|-------------------------|---|--|-----------|------------|
| Поз. | Позначення | Найменування | Кількість | Примітка |
| 1 | Дзеркало акрилове 3D S SW-00001524 40x60cm 2mm Silver | Дзеркало акрилове 400x600h (прим. 019) | 40 | 4800x2000h |
| 2 | | Дзеркало акрилове 400x600h (прим. 020) | 40 | 4800x2000h |
| 3 | | Дзеркало акрилове 400x600h (прим. 0236) (на висоті в'її підлоги 700 мм) | 4 | 1600x600h |



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



Експлікація приміщень на відм. -5,700, -3,000 (початок)

| № прим. | Найменування | Площа, м2 | Категорія |
|---------|--|-----------|-----------|
| 001 | Евакуаційний вихід №1 | 19,14 | |
| 002 | Тамбур-шлюз підйомника МГН | 7,77 | |
| 003 | Підйомник МГН | 3,78 | |
| 004 | Тамбур | 14,85 | |
| 005 | Приміщення для забрудненого одягу / Роздягальня верхнього одягу | 14,07 | |
| 006 | Приміщення для тимчасового зберігання відходів | 6,0 | В |
| 007 | Коридор | 209,55 | |
| 007а | Зона буфету (1 особа) | 21,18 | |
| 008 | Венткамера | 37,41 | |
| 009 | Санузел для хлопців | 19,95 | |
| 010 | Санузел для дівчат | 19,95 | |
| 011 | Універсальне санітарно-гігієнічне приміщення | 7,44 | |
| 012 | Приміщення прибирального інвентарю, з місцем для насосу | 15,11 | Д |
| 013 | Приміщення для запасу води | 10,72 | |
| 014 | Приміщення для зберігання продовольства | 6,36 | В |
| 015 | Зона санітарного посту (1 особа) | 13,1 | |
| 016 | Приміщення пожежного посту та пункту керування (2 особи) | 9,88 | |
| 017 | Приміщення для перебування на 20 дітей та 2 дорослих / Приміщення психологічного розвантаження працівників | 73,56 | |
| 018 | Приміщення для перебування на 20 дітей та 2 дорослих / Приміщення психологічного розвантаження працівників | 73,56 | |
| 019 | Приміщення для перебування на 20 дітей та 2 дорослих / Кімната для занять лікувальною фізкультурою | 73,56 | |
| 020 | Приміщення для перебування на 20 дітей та 2 дорослих / Кімната для занять лікувальною фізкультурою | 73,50 | |
| 021 | Приміщення для перебування 11 осіб / Переодягальня для лікувальної фізкультури | 21,44 | |
| 022а | Приміщення для перебування на 10 дітей та 1 дорослого / Складське приміщення для зберігання інвентарю ПРУ | 21,44 | |
| 022б | | 21,44 | |
| 023а | Приміщення для перебування на 10 дітей та 1 дорослого / Складське приміщення для зберігання інвентарю ПРУ | 21,44 | |
| 023б | | 21,44 | |
| 024а | Приміщення для перебування на 22 дітей та 3 дорослих / Демонстраційна зала | 43,52 | |
| 024б | | 36,48 | |

Експлікація приміщень на відм. -5,700, -3,000 (закінчення)

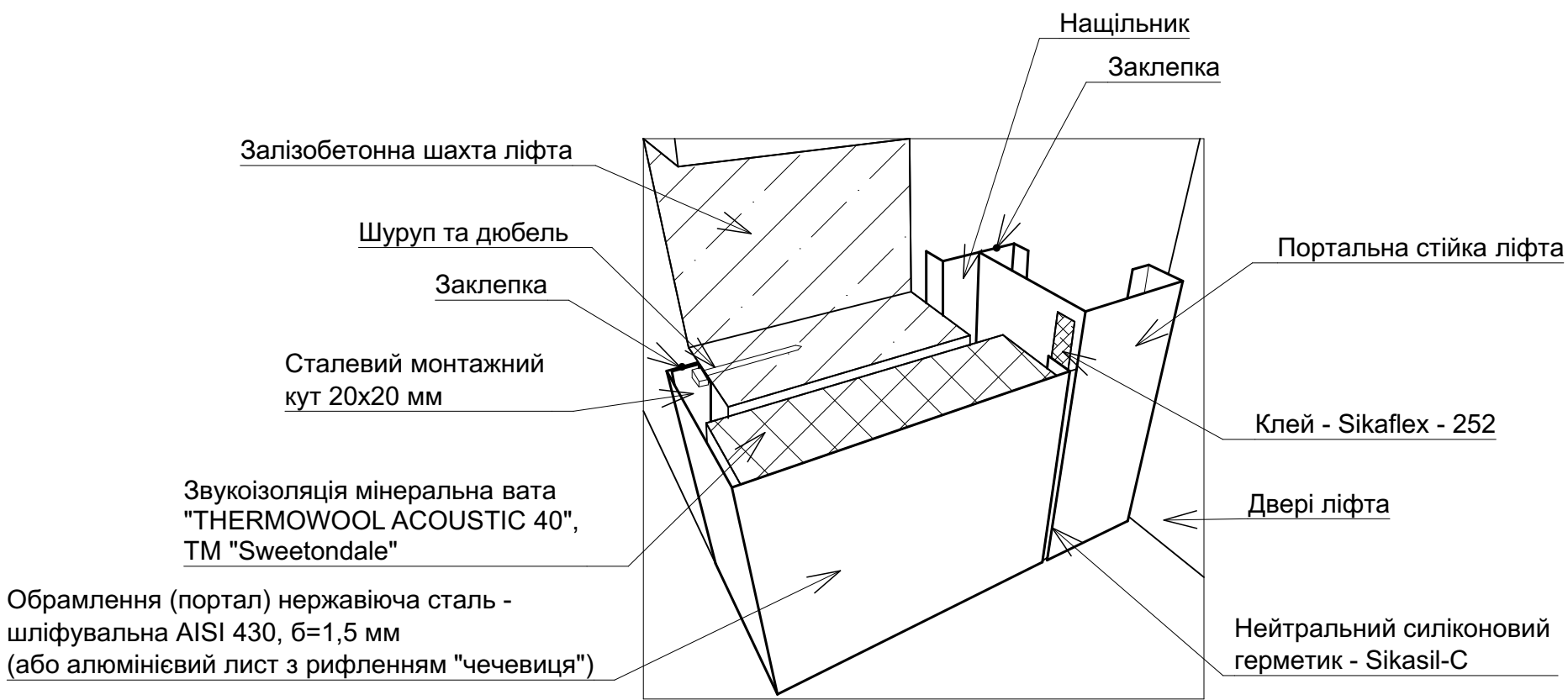
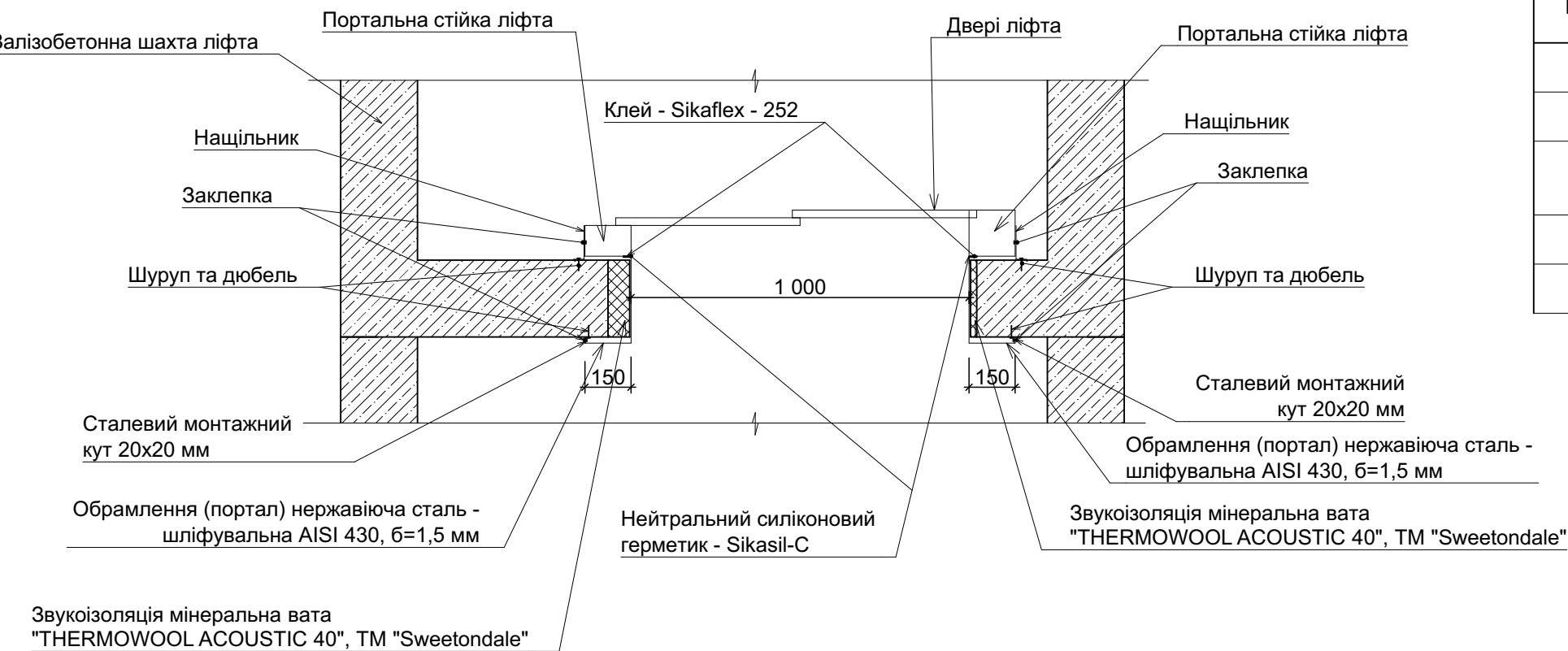
| № прим. | Найменування | Площа, м2 | |
|---------|--|-------------|---|
| 025а | Приміщення для переховування на 22 дітей та 3 дорослих / Зона ковчегіну | 43,52 | |
| 025б | Складське приміщення для зберігання інвентарю ПРУ | 36,48 | |
| 026а | Приміщення для переховування на 22 дітей та 3 дорослих / Демонстраційна зала | 43,52 | |
| 026б | Складське приміщення для зберігання інвентарю ПРУ | 36,48 | |
| 027 | Венткамера | 25,18 | |
| 028 | Тамбур | 8,2 | |
| 029 | Евакуаційний вихід №2 | 18,81 | |
| 030 | Санвузол персоналу | 1,84 | |
| 031 | Санвузол персоналу | 1,98 | |
| 032 | Шахта аварійного виходу | 3,30 | |
| 033 | Електрощитова | 8,09 | Г |
| 034 | Евакуаційний вихід №2 | 18,81 | |
| 035 | Допоміжне приміщення | 14,85 | |
| | | 1 179,67 м² | |

Експлікація приміщень на відм. 0,000

| № прим | Найменування | Площа, м2 | |
|--------|----------------------------|-----------|--|
| 101 | Евакуаційний вхід-вихід №1 | 19,14 | |
| 102 | Тамбур підйомника МГН | 8,09 | |
| 103 | Шахта підйомника МГН | 3,47 | |
| 104 | Евакуаційний вхід-вихід №2 | 18,81 | |
| 105 | Шахта аварійного виходу | 3,30 | |
| | | 52,81 м² | |

- в чисельнику надана назва призначення приміщення в особливий період,
- в знаменнику - назва призначення приміщення в мирний час

Облицювання укосів шахт ліфтів

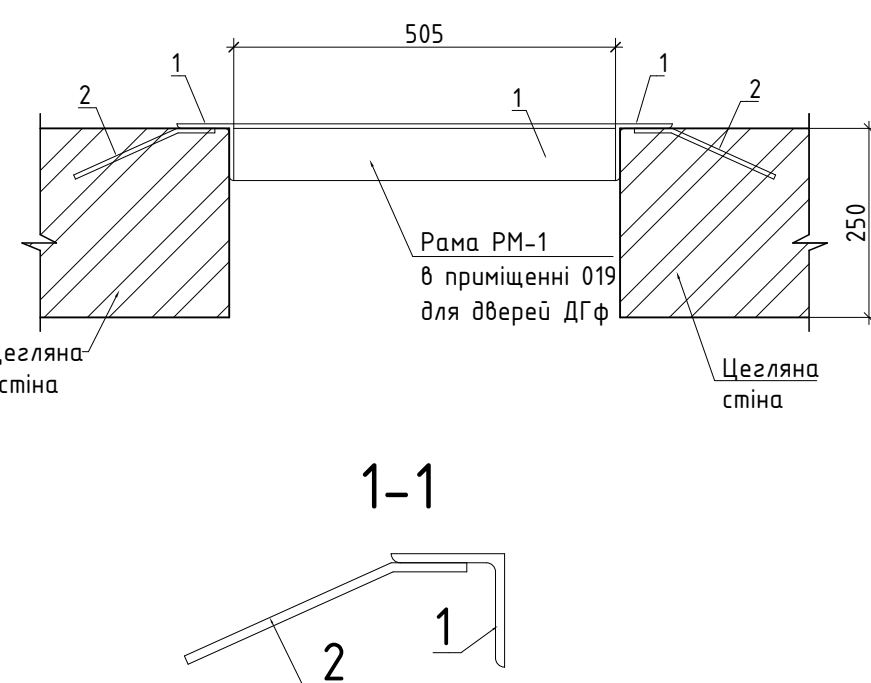
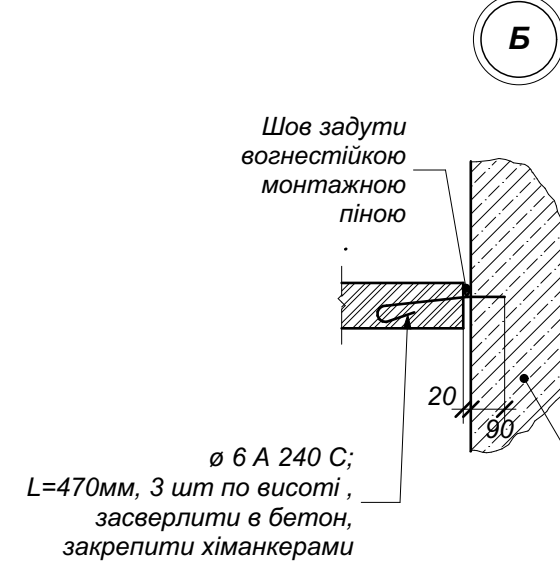
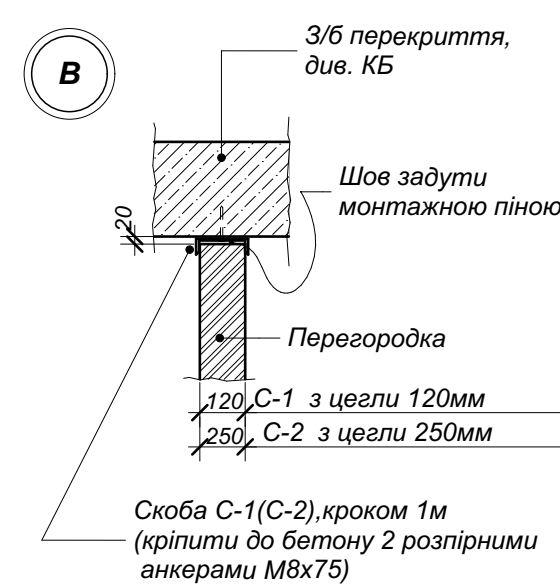
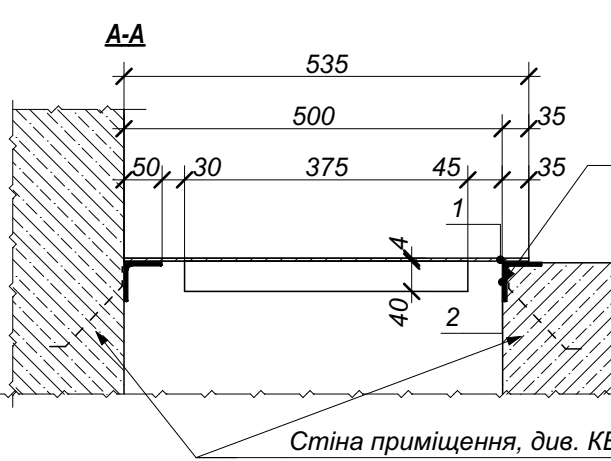
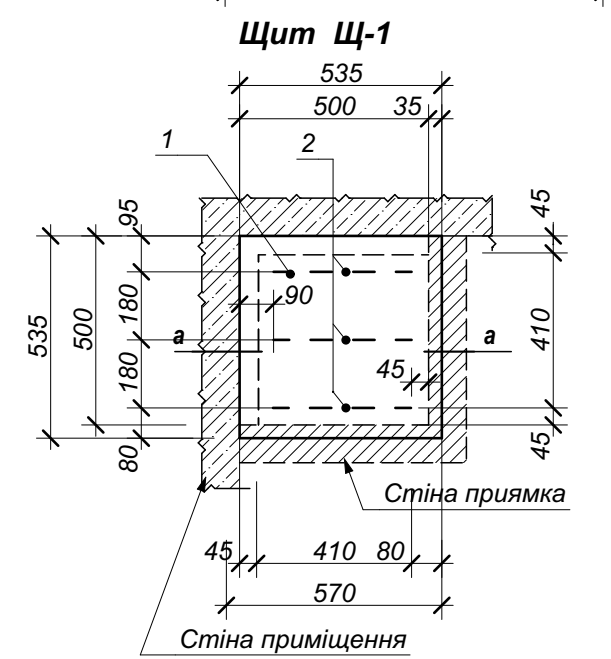
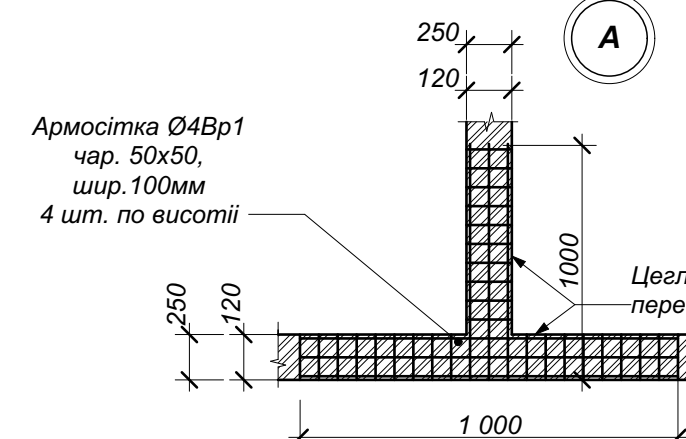
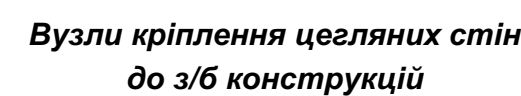
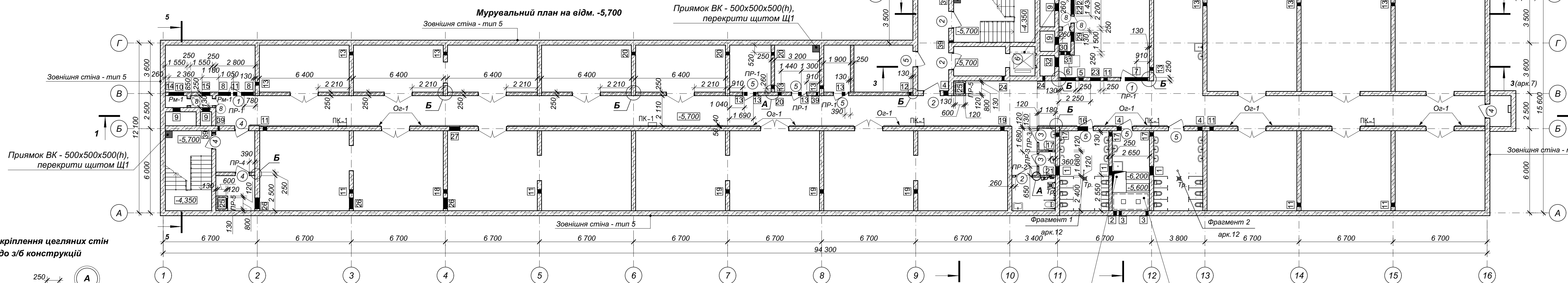
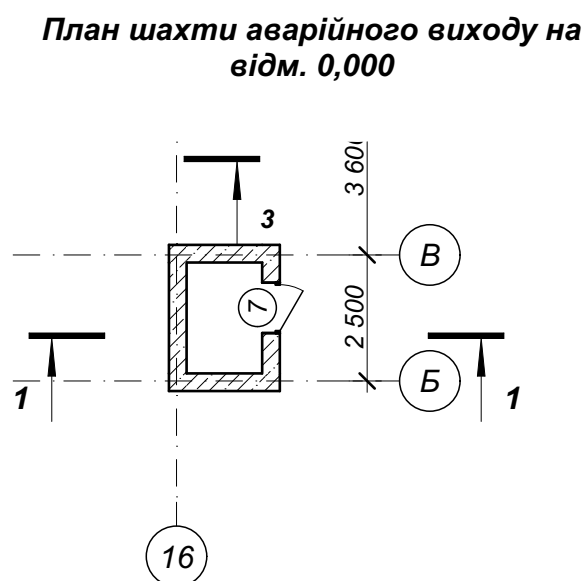
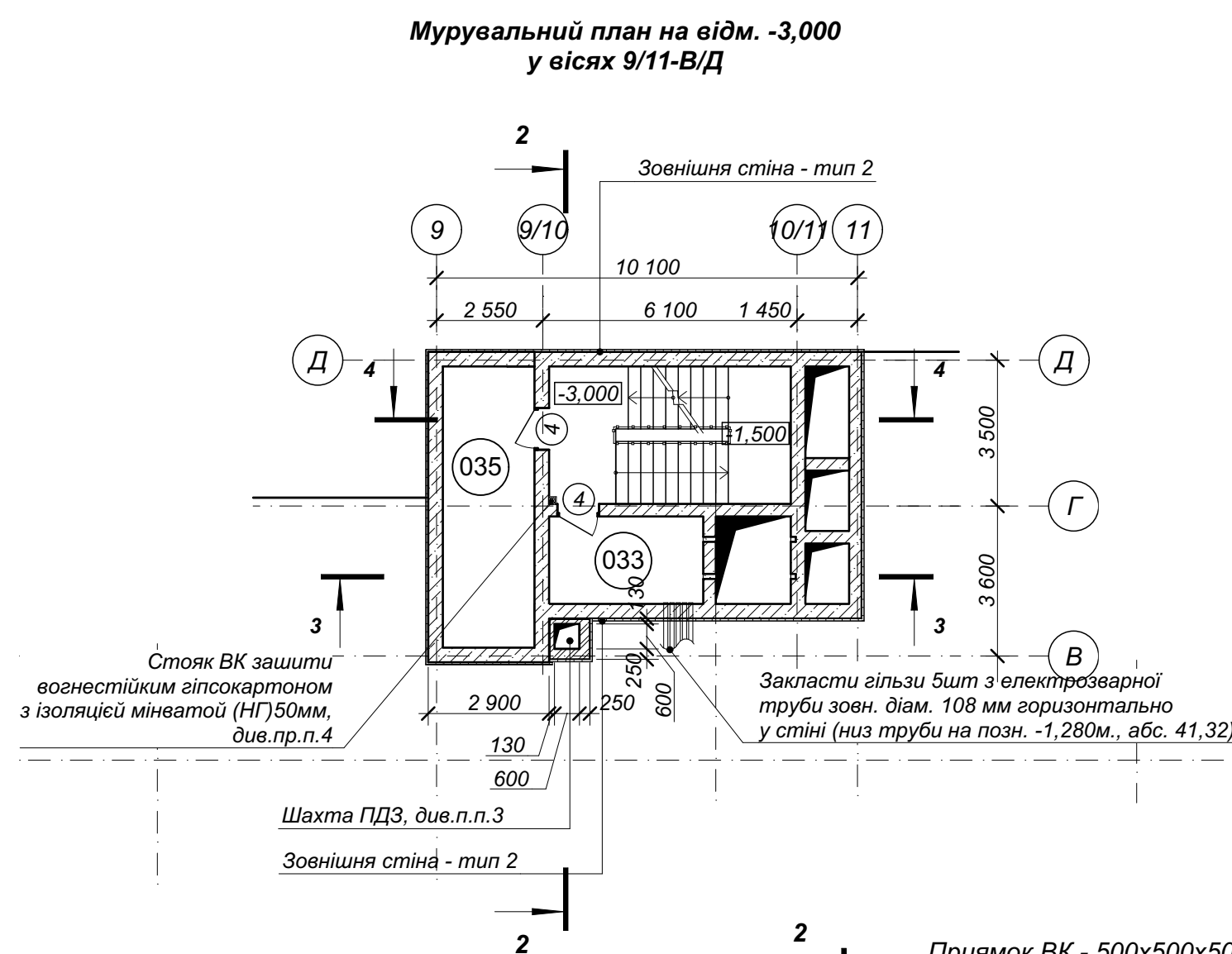
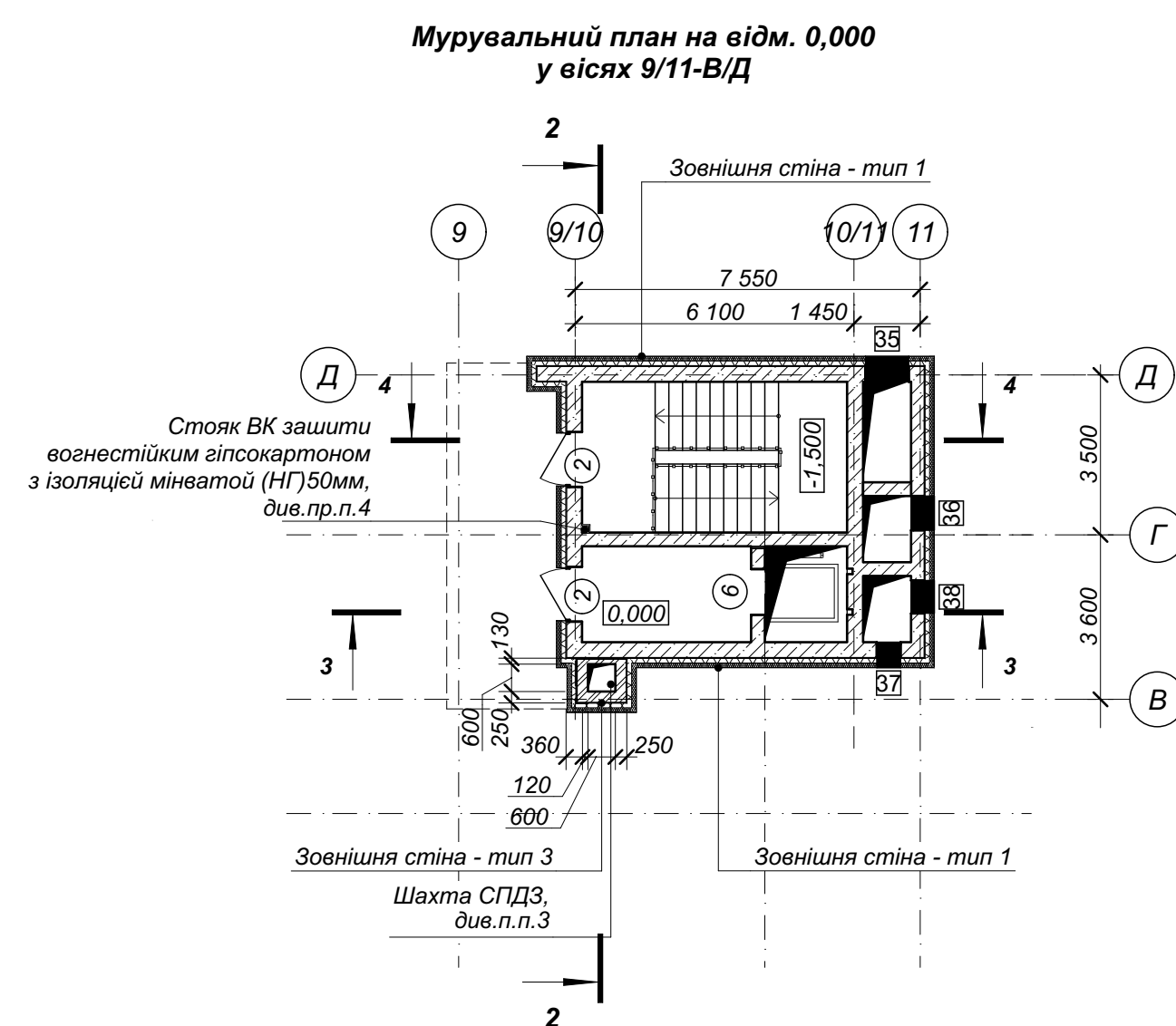
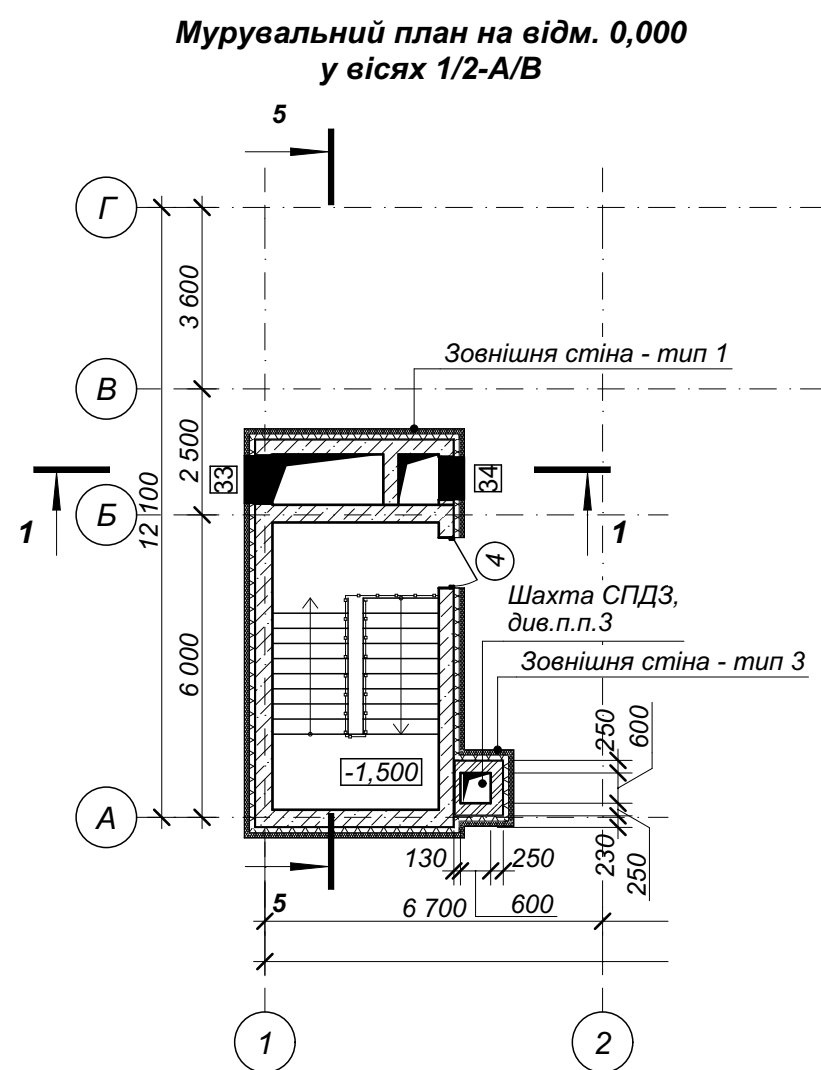


Специфікація матеріалів облицювання укосів шахт ліфтів

| Поз. | Позначення | Найменування | Кіл. | Од. ви- міру | Маса од. кг | Примітка |
|------|------------|---|------|--------------------|----------------|----------|
| 1 | | Нержавіюча сталь шліфувальна AISI 430, 6=1,5 мм | 1,7 | м² | | |
| 2 | | Сталевий монтажний кут 20х20 мм | 8,2 | п.м. | | |
| 3 | | Звукоізоляція мінеральна вата "THERMOWOOL ACOUSTIC 40", TM "Sweetondale", 6=50 мм | 2,4 | м² | | |
| 4 | | Клей - Sikaflex - 252 | 1 | шт | | |
| 5 | | Нейтральний силіконовий герметик SikaSeal-C (картридж 300 мл.) | 1 | шт | | |




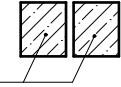

1. Даний аркуш дитись разом з розрізами, фасадами, суміжними розділами проекту .
2. Типи зовнішніх стін див. арк. 10.
3. Елементи заповнення прорізів див. арк.15.
4. Типи оздоблення приміщень див. арк.11
5. Загальні еказієки по влаштуванню перегорожок, див. примітки на арк.3

| | | | | | | |
|---|------------|-----------------|----------------|---------------|-------------|--|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР |
| «Нове будівництво захисної споруди щейноньного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | | | |
| Змін. | Кп. | Арк. | №докум. | Підпис | Дата | <div style="float:right; width: 100px;"> Стадія Аркуш Аркуші </div> |
| | | | | | | <div style="float:right; width: 100px;"> РП 2 </div> |
| Перевіріть | | Черняєв | | 03.2026 | | |
| Н. контр. | | Черняєв | | 03.2026 | | |
| Виконав | | Паталаха | | 03.2026 | | |
| Маркувальні плани поверхів на відм.-5,700, -3,000, 0,000 | | | | | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» |



| Відомість отворів | | |
|-------------------|------------------|-------------------------|
| Марка поз. | Розмір отвору | Відм. низу від р. ч. г. |
| 1 | 600x300(h) (БК) | -6,000 |
| 2 | Ø200 | -3,200 (2500) |
| 3 | Ø150 | -3,200 (2500) |
| 4 | 300x200(h) (БК) | -3,200 (2500) |
| 5 | 300x200(h) (ОБ) | -3,550 (2150) |
| 6 | 1050x250(h) (ОБ) | -3,250 (2450) |
| 7 | 1600x450(h) (ОБ) | -3,450 (2250) |
| 8 | 850x450(h) (ОБ) | -3,450 (2250) |
| 9 | 500x550(h) (ОБ) | -5,000 (700) |
| 10 | 300x250(h) (ОБ) | -4,700 (1000) |
| 11 | 250x150(h) (ОБ) | -3,150 (2550) |
| 12 | 150x150(h) (ОБ) | -3,200 (2500) |
| 13 | 200x150(h) (ОБ) | -3,550 (2150) |
| 14 | 1050x850(h) (ОБ) | -5,450 (250) |
| 15 | 550x650(h) (ОБ) | -3,750 (1950) |
| 16 | 700x250(h) (ОБ) | -3,250 (2450) |
| 17 | 250x250(h) (ОБ) | -3,250 (2450) |
| 18 | 250x150(h) (ОБ) | -3,680 (2020) |
| 19 | 250x150(h) (ОБ) | -3,350 (2350) |
| 20 | 200x150(h) (ОБ) | -3,350 (2350) |

| Відомість отворів | | |
|-------------------|-------------------|------------------------|
| Марка поз. | Розмір отвору | Відм. низу від р. ч. г |
| [21] | 150х150(н) (ОВ) | -3,250 (2450) |
| [22] | 450х250(н) (ОВ) | -3,300 (2400) |
| [23] | 700х700(н) (СПДЗ) | -5,500 (200) |
| [24] | 150х150(н) (СПДЗ) | -3,230 (2470) |
| [25] | 700х400(н) (СПДЗ) | -3,500 (2200) |
| [26] | 760х460(н) (СПДЗ) | -3,530 (2170) |
| [27] | 730х430(н) (СПДЗ) | -3,530 (2170) |
| [28] | 1050х550(н) (ОВ) | -5,520 (180) |
| [29] | 650х450(н) (ОВ) | -3,500 (2200) |
| [30] | 250х450(н) (ОВ) | -3,500 (2200) |
| [31] | 250х300(н) (ОВ) | -3,350 (2350) |
| [32] | ø 630 (СПДЗ) | -5,470 (230) |
| [33] | 950х750(н) (ОВ) | +1,650 |
| [34] | 850х650(н) (ОВ) | +1,750 |
| [35] | 950х650(н) (ОВ) | +1,850 |
| [36] | 750х550(н) (ОВ) | +1,950 |
| [37] | 520х700(н) (СПДЗ) | +1,800 |
| [38] | 720х700(н) (СПДЗ) | +1,800 |
| [39] | 100х100(н) (ВК) | -3,100 (2600) |

| Відомість перемичек | |
|---------------------|---|
| Марка поз. | Схема перетину |
| ПР-1 (5шт) |  |
| ПР-2 (1шт) |  |
| ПР-3 (2шт) |  |
| ПР-4 (1шт) |  |
| ПР-5 (2шт) |  |

| Відомість прорізів дверей | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Марка, поз. | Розмір прорізу, мм |
| ① | 1150x2100(н) |
| ② | 1200x2100(н) |
| ③ | 900x2100(н) |
| ④ | 1000x2100(н) |
| ⑤ | 1100x2100(н) |
| ⑥ | 1000x2050(н) |
| ⑦ | 1000x1800(н) |
| ⑧ | 500x1250(н), від підлоги 300 мм |

| Специфікація перемичек | | | | | |
|------------------------|-----------------|--------------|-------|--------------|-------|
| Марка, поз. | Позначення | Найменування | Кільк | Вага од., кг | Прим. |
| 1 | 1.038.1-1 вип.1 | 2ПБ 16-2-п | 11 | 70 | |
| 2 | | 2ПБ13-1 | 4 | 60 | |
| 3 | | 1ПБ10-1 | 2 | 20 | |

| Специфікація матеріалів | | | | | |
|-------------------------|--|---|-------|---------------|----------------|
| Поз. | Позначення | Найменування | Кп. | Маса, од., кг | Примітка |
| | Цегла керамічна М150, 250х120х65 мм | Перегородка б=120 мм | 44,3 | | м ² |
| | на цементно-піщаному р-ні М100 | Стіна б=250 мм | 48,4 | | м ³ |
| | ДСТУ Б В.2.6-173:2011 | сітка ø4 Вр1 №50 | 120,5 | | м ² |
| С-1 | ДСТУ 3436-96 | [14, L=0,15п.м. | 9 | 1,85 | шт. |
| С-2 | | [30, L=0,15п.м. | 72 | 4,77 | шт. |
| | ДСТУ 3760:2019 | Ø6A240C L=470мм | 90 | 0,104 | шт |
| | | Монтажна піна вогнестійка, V=750мл | 16 | | шт |
| | | ГКЛВО(вогнетривкий) | 1,6 | | м ² |
| | | ГКЛВ | 1,6 | | м ² |
| | | ПС-50/50 | 15,9 | | п.м. |
| | | ПН-50/40 | 2,5 | | п.м. |
| | | Мінерал Sweetondale "THERMOWOOL ACOUSTIC 40" - 50 мм | 1,33 | | м ² |

| Марка, поз. | Розмір прорізу, мм |
|-------------|---------------------------------|
| ① | 1150x2100(н) |
| ② | 1200x2100(н) |
| ③ | 900x2100(н) |
| ④ | 1000x2100(н) |
| ⑤ | 1100x2100(н) |
| ⑥ | 1000x2050(н) |
| ⑦ | 1000x1800(н) |
| ⑧ | 500x1250(н), від підлоги 300 мм |

Специфікація матеріалів Щита Щ-1

Специфікація матеріалів та виробів Рм-1

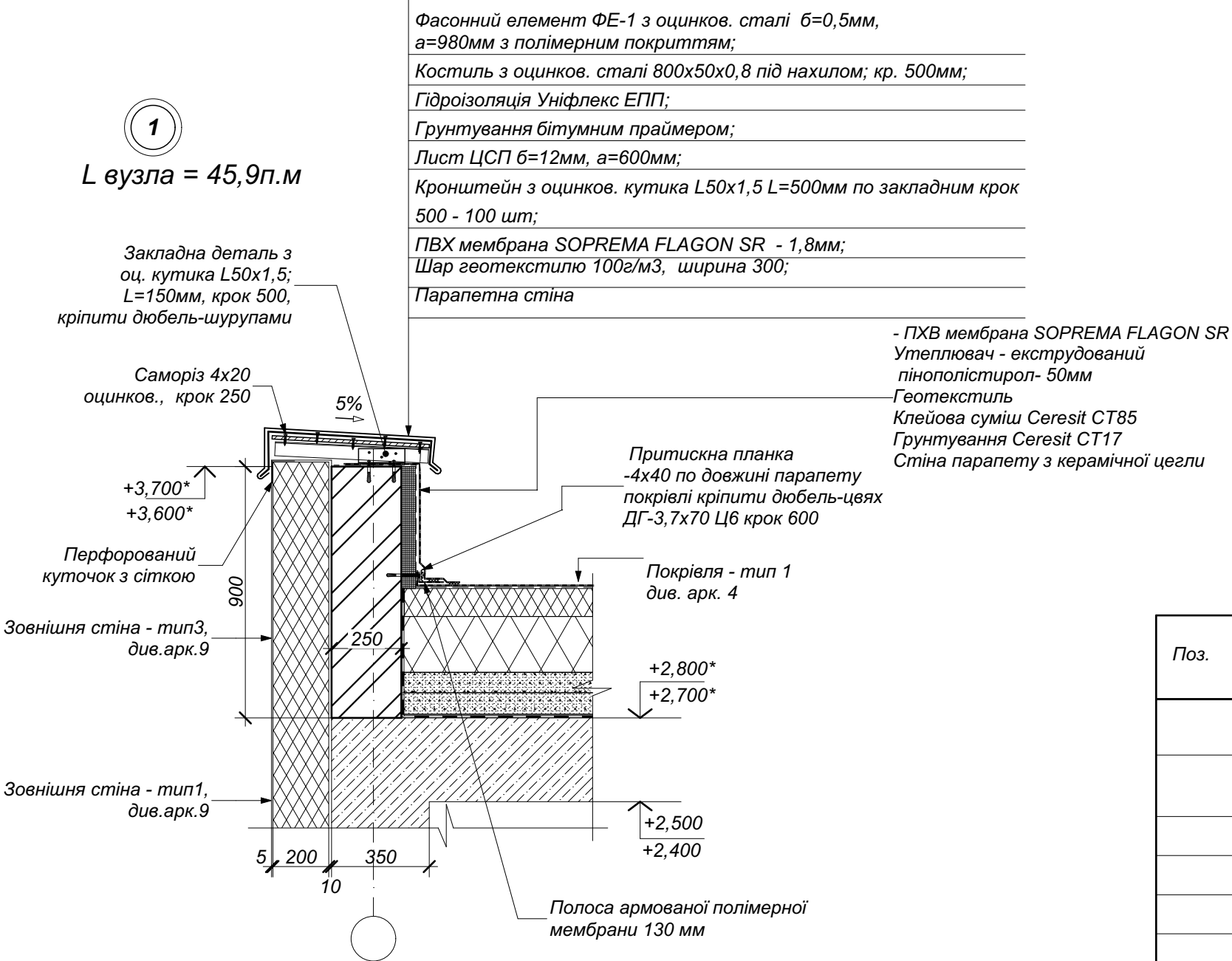
| Поз. марка | Позначення | Найменування | Кіл. | Маса, од.,кг | Примітка |
|--------------------------|----------------|----------------|------|--------------|----------|
| Рама Рм-1 (у форкамерах) | | | 4 | 21 | |
| 1 | ДСТУ 2251:2018 | L75x5, l=3520 | 1 | 20,4 | п.м. |
| 2 | ДСТУ 3760:2019 | Ø6A500C, l=200 | 16 | 0,04 | шт. |

| Марка поз. | Позначення | Найменування | Кіл. | Од. | Маса, од., кг | Примітка |
|------------|----------------|---|----------|-----------|---------------|---------------|
| | | <u>Щит Ш-1</u> | 3 | шт | 6,7 | 20,1кг |
| 1 | ДСТУ 8706-78 | Лист просічно-втиятий ПВП 406, (535x535 мм) | 1 | шт | 5,2 | |
| 2 | ДСТУ 4747:2007 | -4x40, L=375 мм | 3 | шт | 0,47 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|-----------------|---------|--|-----------------|-------|---------|--|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | | Стадії | Аркуш | Аркушів | |
| | | | | | | Захисна споруда цивільного захисту | РП | 3 | | |
| Переєвіре | Черняєв | | | <i>[підпис]</i> | 03.2026 | | | | | |
| Н. контр. | Черняєв | | | <i>[підпис]</i> | 03.2026 | | | | | |
| Виконав | Паталаха | | | <i>[підпис]</i> | 03.2026 | Мурувальні плани поверхів на відм. -5,700, -3,000, 0,000 | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | | |

1

L вузла = 45,9п.м



Специфікація матеріалів та виробів до вузла 1(початок)

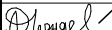
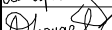
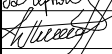
| Поз. | Позначення | Найменування | Кільк. | Маса од., кг | Примітки |
|------|--------------------|--|--------|--------------|----------|
| ФЕ-1 | ДСТУ 8802:2018 | Фасонний елемент з оцинкованої сталі, t=0,5мм, b=980мм з полімерним покриттям; | 45,2 | 4,13 | м² |
| | | Костиль з оцинкованої сталі t=0,8 мм, 800x50 мм (0,04м²) | 92 | 0,26 | шт |
| | | Гідроізоляція HYDROBASE FLEX, b=600мм | 27,6 | | м² |
| | | Бітумний праймер | | | |
| | | Лист ЦСП t=12мм, b=600мм | 27,6 | | м² |
| | ДСТУ EN 10346-2014 | Оцинков. кутик L50x1,5 L=500мм | 92 | 0,3 | шт |
| | ДСТУ EN 10346-2014 | Оцинков. кутик L50x1,5 L=150мм | 92 | 0,09 | шт |
| | | ПВХ мембрана SOPREMA FLAGON SR - 1,8мм, b=800мм | 36,72 | | м² |
| | | Геотекстиль 100г/м³, b=800мм | 36,72 | | м² |

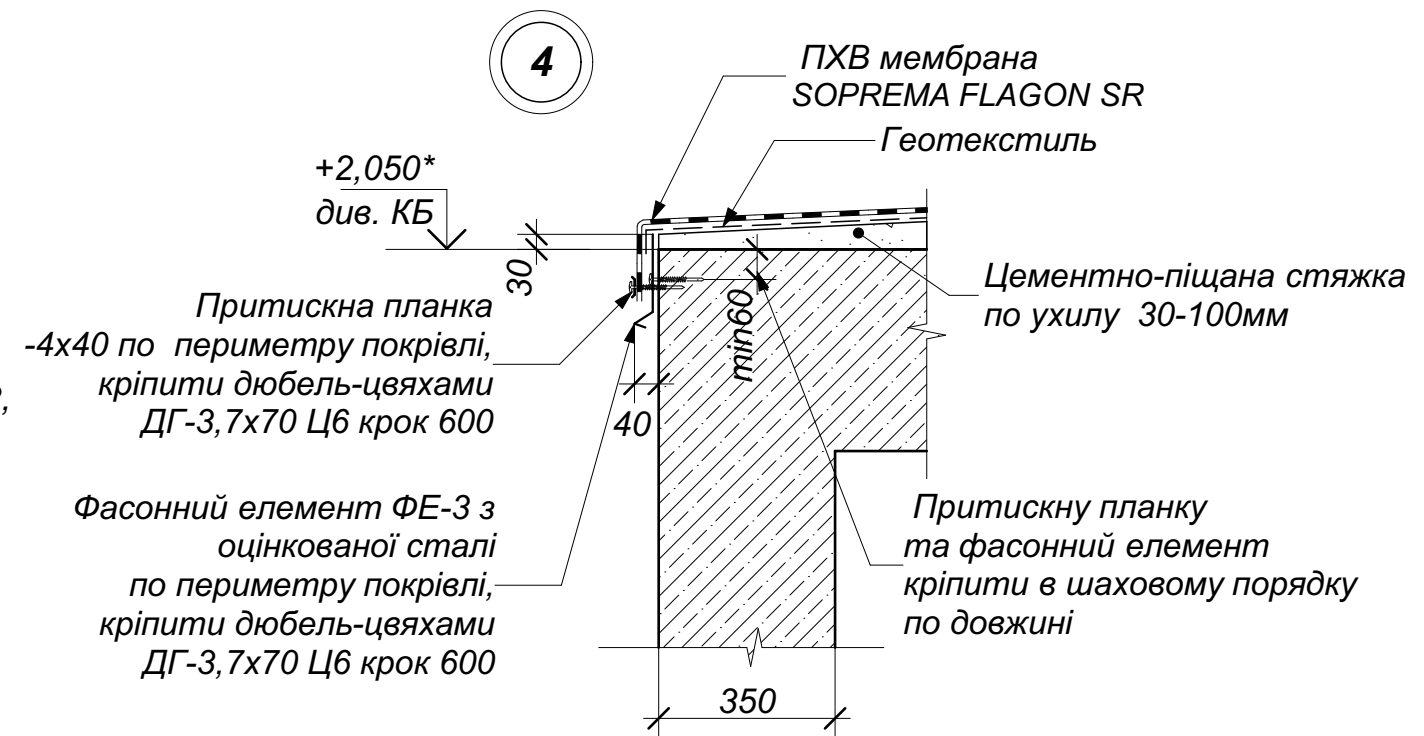
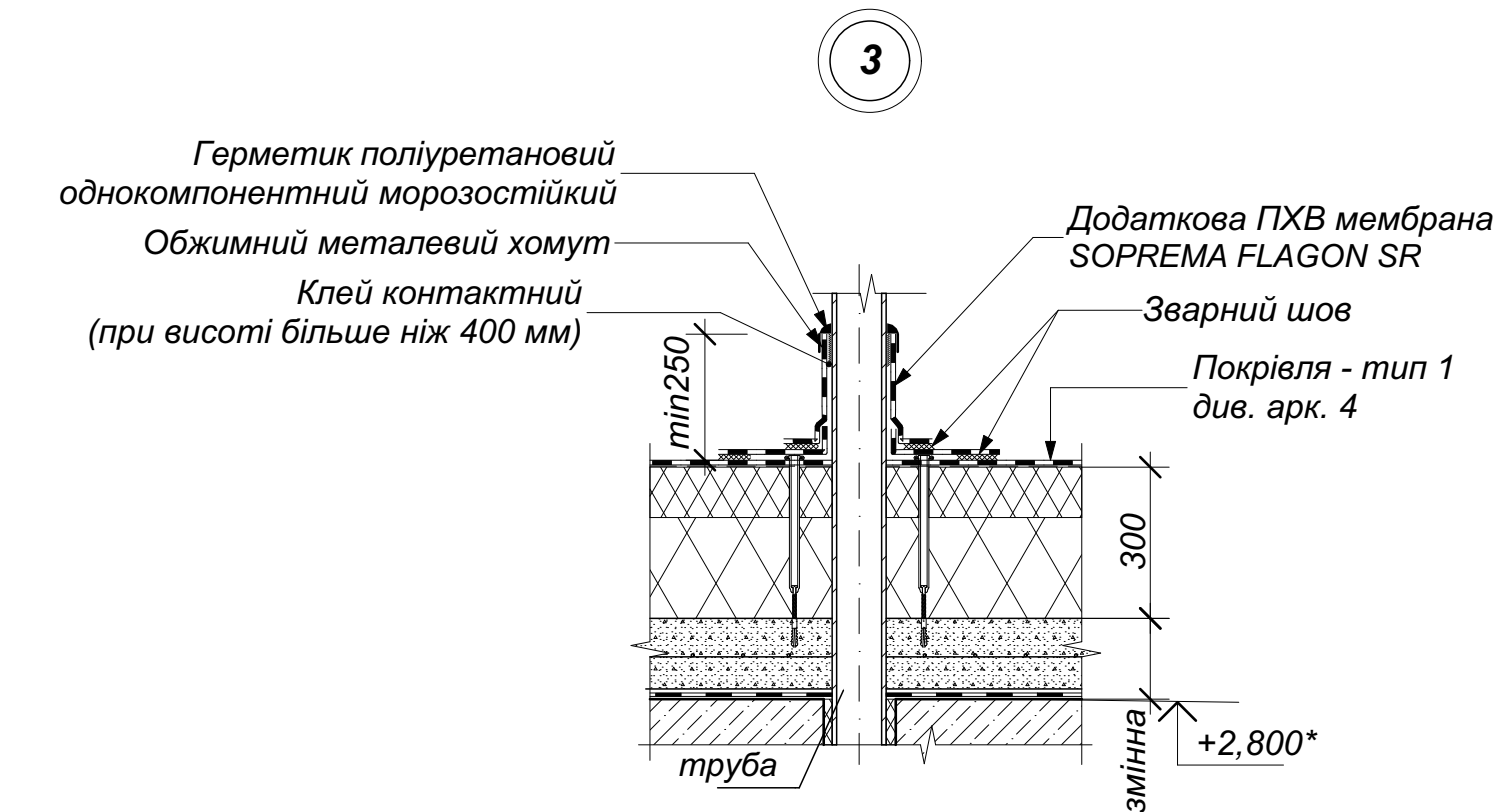
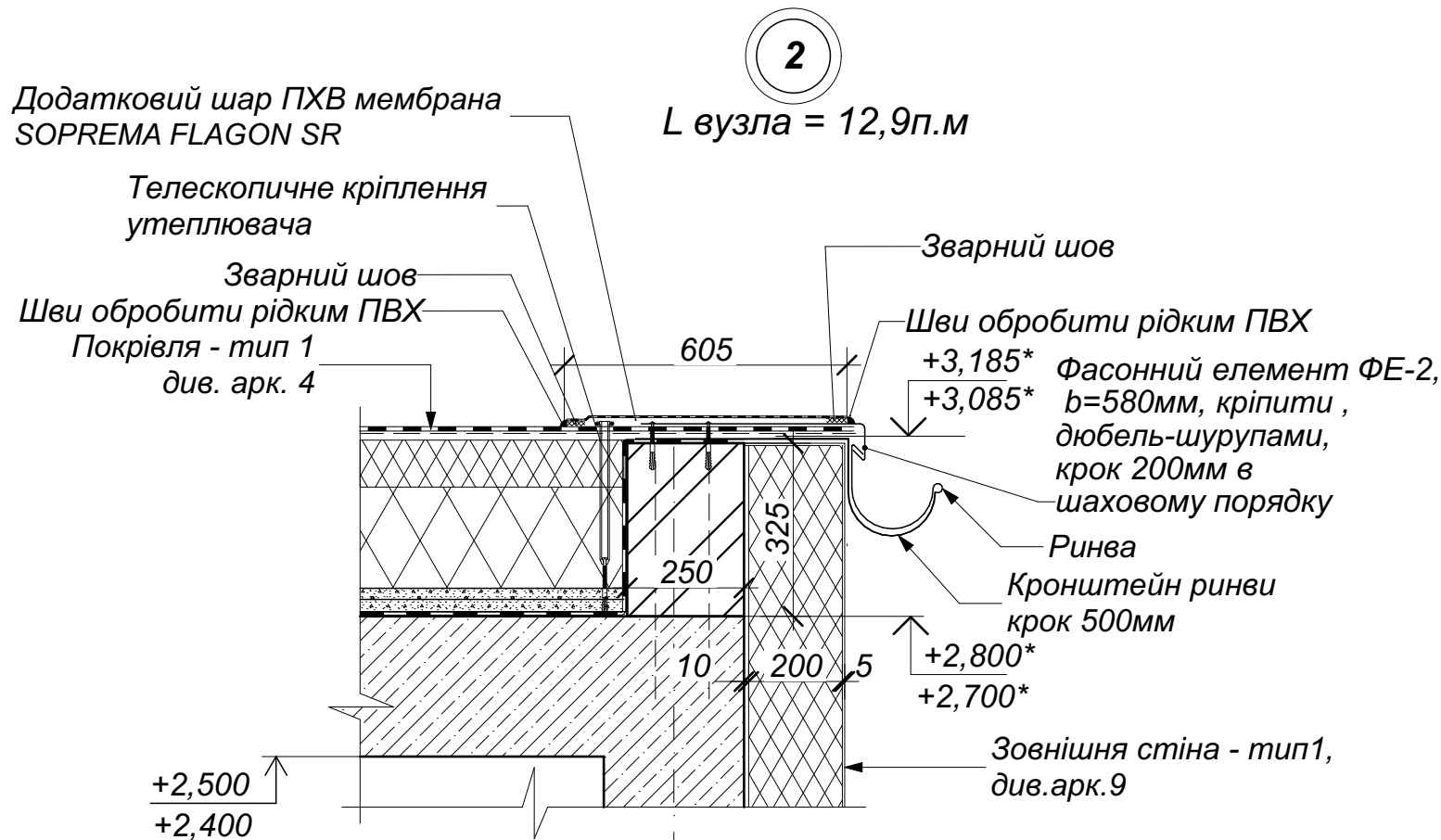
Загальні вказівки по влаштуванню покрівлі

- Улаштування рулонних покрівель виконувати згідно вимог ДБН В.2.6-220:2017 "Покриття будівель та споруд", ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 "Настанова, щодо проведення робіт з улаштування ізоляційних, оздоблювальних, захисних покриттів стін, підлог і покрівель будівель і споруд", ДБН А.3.2-2-2009 " Охорона праці і промислова безпека в будівництві", ДБН В.2.6-31:2016 "Теплова ізоляція будівель".
- Улаштування покриття виконувати згідно з Керівництвом по проектуванню та улаштуваннюдахів з бітумно-полімерних матеріалів та ПВХ мембран компанії виробника.
- Вертикальні поверхні парапетів оштукатурити(затерти) цем.-піщ.р-ном М75 на висоту заведення покрівельного килима, але не менш, ніж на 300 мм.
- В місцях примикання покрівельних килимів до парапетів, метал. стаканів, вентшахт, в єндовах, покрівельний килим посилити додатковими шарами покрівельного матеріалу. Додаткові шари покрівельного матеріалу в єндові завести на поверхню схилу не менш, ніж на 500 мм від лінії перегину (в покритті тип-3).
- Монтаж покрівель має виконуватись тільки спеціалізованими організаціями згідно технологічної карти на улаштування рулонних покрівель.

Специфікація матеріалів та виробів до вузла 1 (продовження)

| Поз. | Позначення | Найменування | Кільк. | Маса од., кг | Примітки |
|------|--|--|--------|--------------------|----------|
| | | Полоса ПВХ мембрана SOPREMA FLAGON SR b=130 мм | 46,0 | | п.м. |
| | Цегла керамічна М150, 250x120x65 мм на цементно-піщаному р-ні М100 | Стіна парапету b=250 мм | 41,3 | | м² |
| | ДСТУ Б В.2.6-173:2011 | сітка Ø4 ВрІ №50 (в кожному ряду) | 126,0 | 2,0 | м² |
| | | Екструдований пінополістирол- 50мм | див. | тип стіни 3, арк.9 | |
| | | Притискна планка -4x40 | 46,0 | | п.м. |
| | | Дюбель-цвяхДГ-3,7x70 Ц6 | 77 | | шт |
| | | Саморіз 4x20 оцинкований | 385 | | шт |
| | | Перфорований куточок з сіткою | 46,0 | | п.м. |
| | | Дюбель 8x40 універсальний з шурупом 5x50 | 184 | | шт |

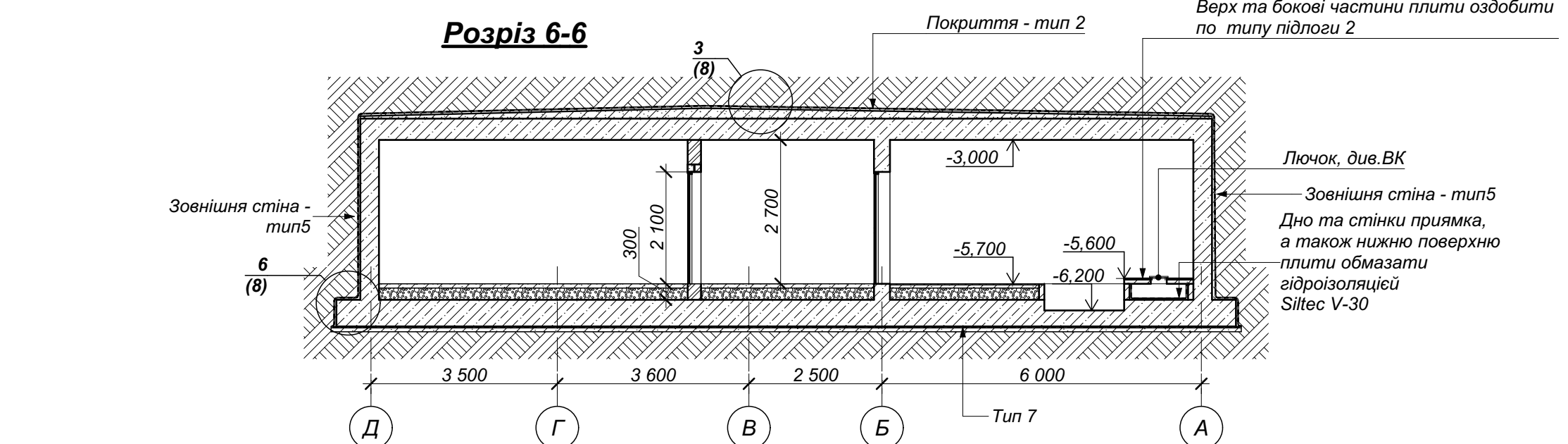
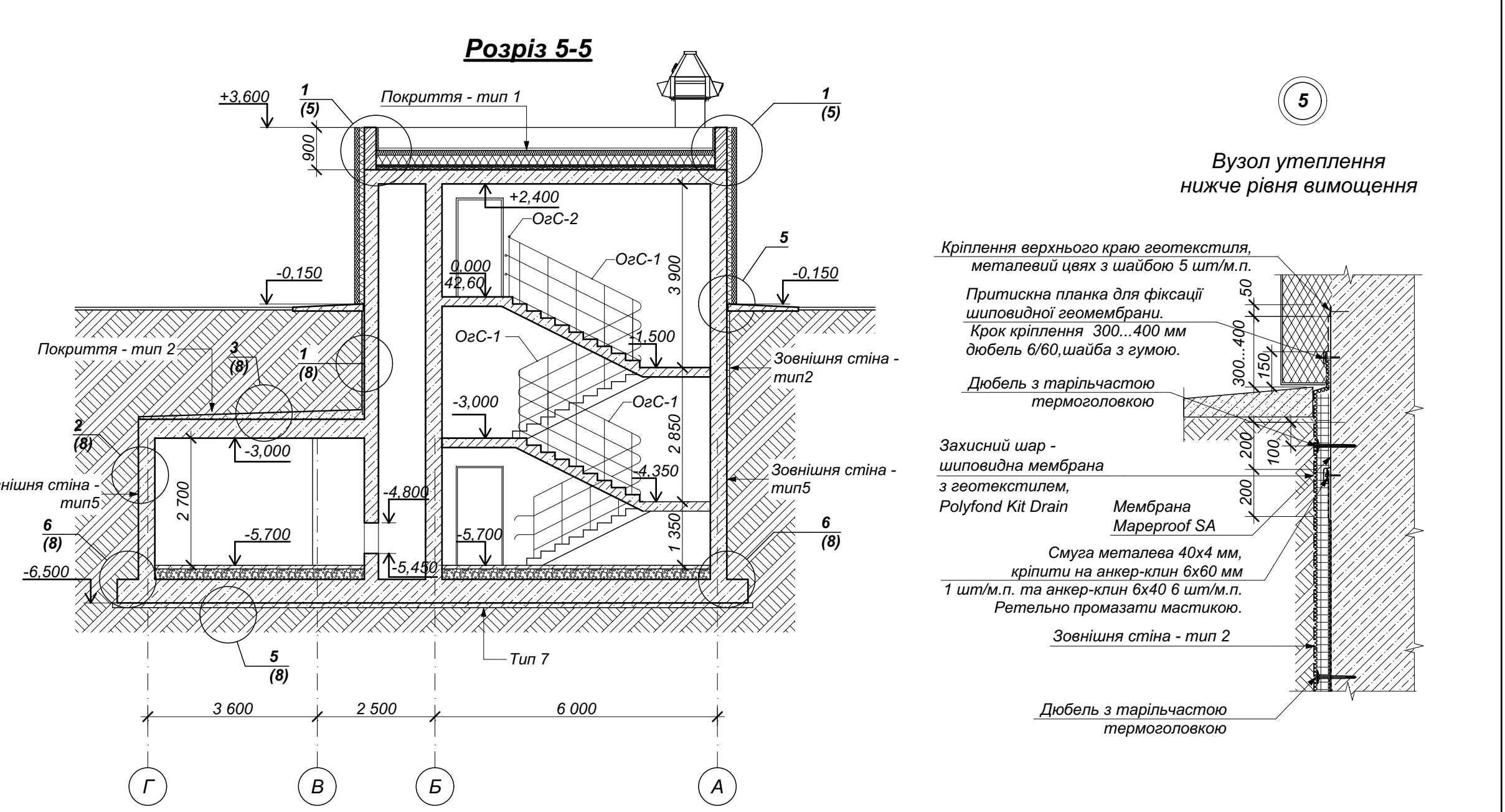
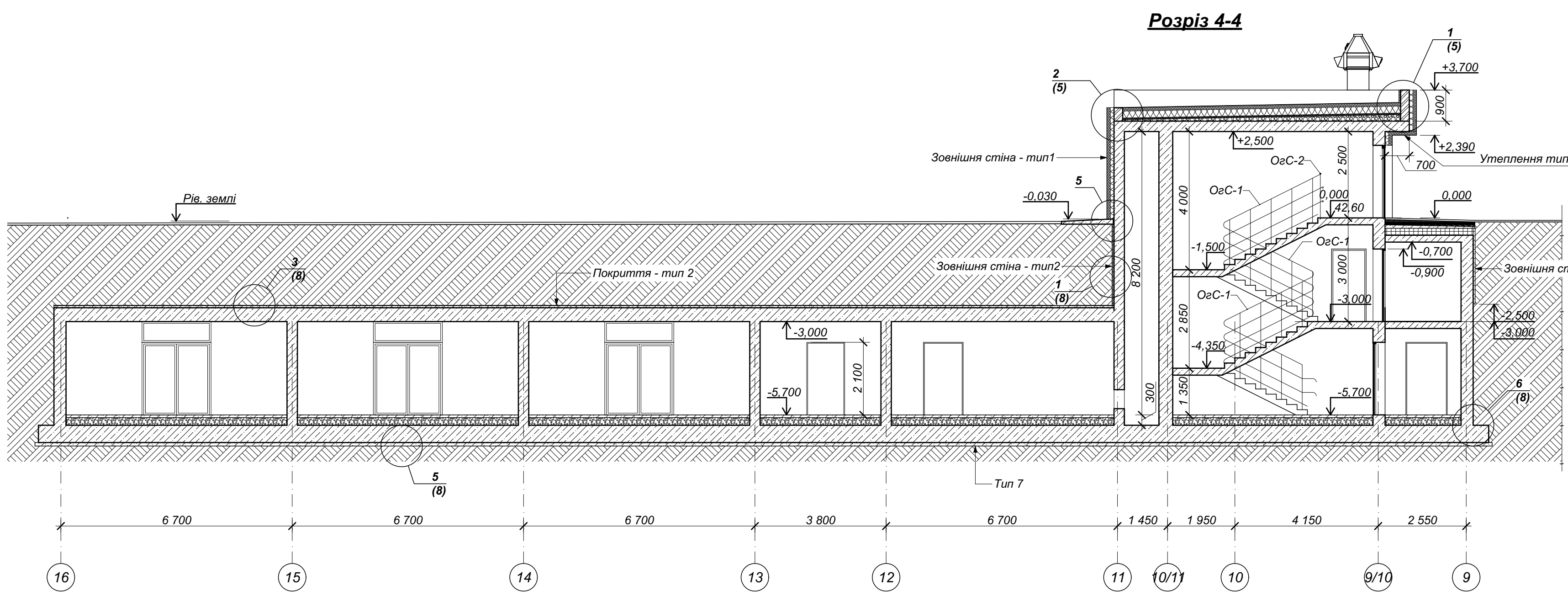
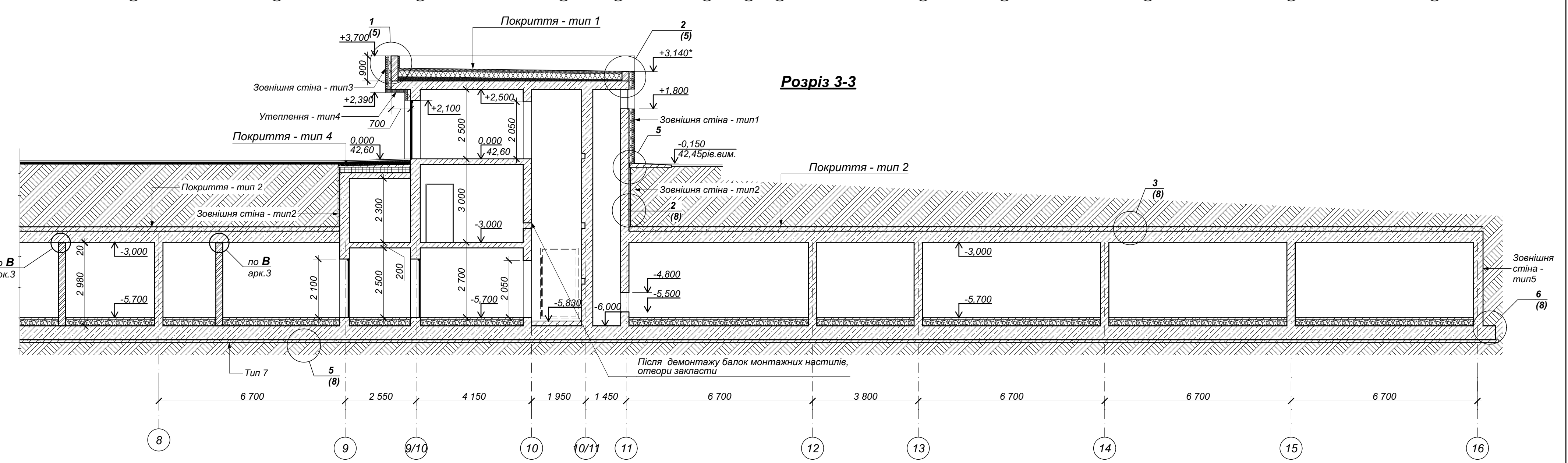
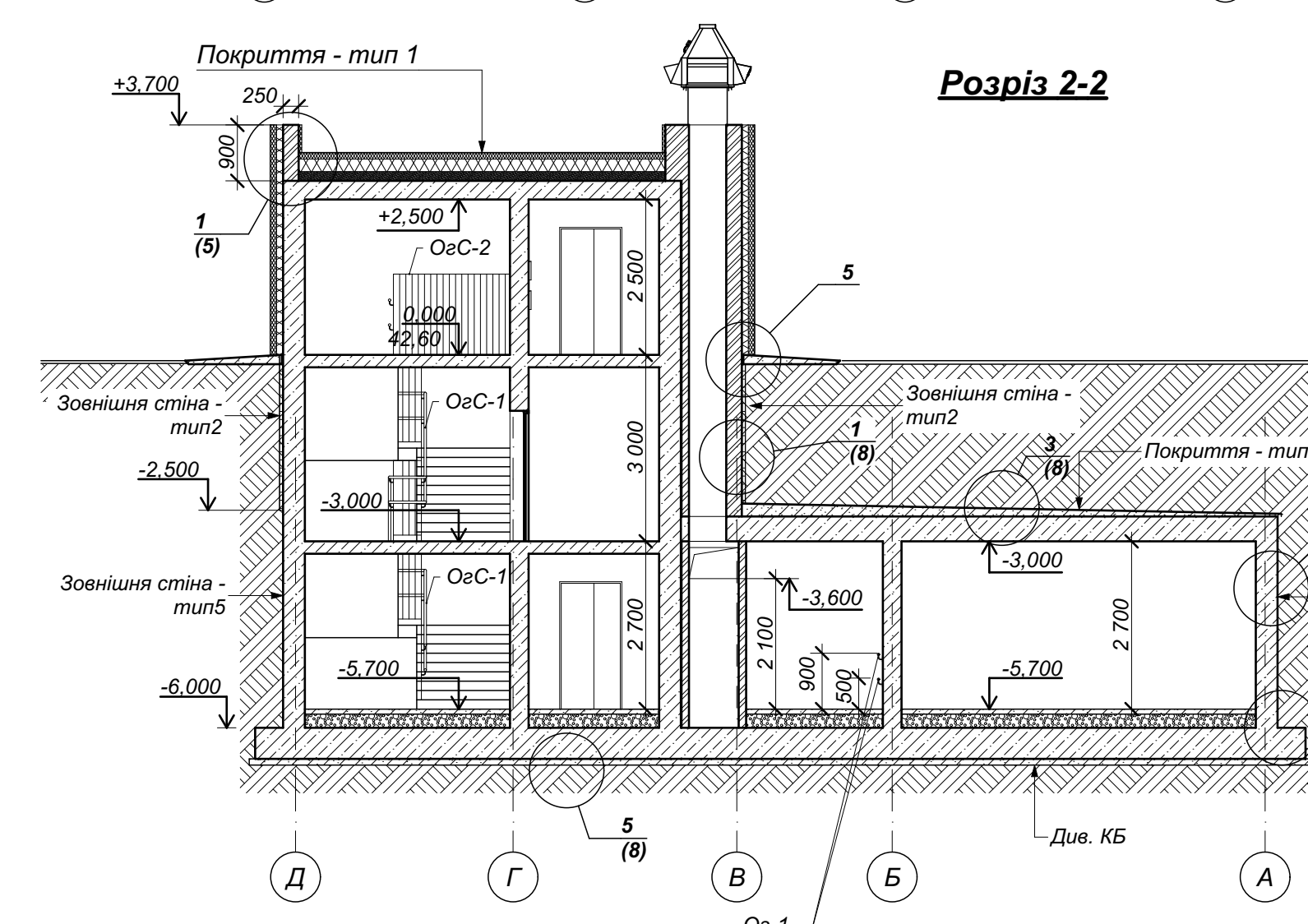
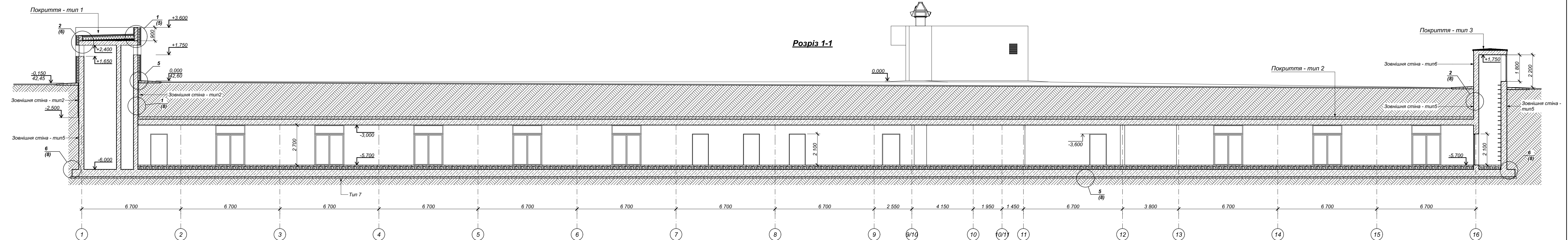
| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|---|---------|---|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | РП | 5 | |
| Перевірів | Черняєв | | |  | 03.2026 | Вузол 1 покриття | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | Черняєв | | |  | 03.2026 | | | | |
| Виконав | Паталаха | | |  | 03.2026 | | | | |
| | | | | | | | | | |



Специфікація матеріалів та виробів до вузлів

| Поз. | Позначення | Найменування | Кільк. | Маса од., кг | Примітки |
|------|--|--|--------|--------------|----------|
| ФЕ-2 | ДСТУ 8802:2018 | Фасонний елемент з оцинкованої сталі, t=0,5мм, b=580мм з полімерним покриттям; | 7,5 | 4,13 | м² |
| ФЕ-3 | | Фасонний елемент з оцинкованої сталі, t=0,5мм, b=220мм з полімерним покриттям; | 2,33 | 4,13 | м² |
| | | ПХВ мембрана SOPREMA FLAGON SR - 1,8мм, b=600мм | 7,74 | | м² |
| | Цегла керамічна М150, 250х120х65 мм на цементно-піщаному р-ні М100 | Стіна паропету b=250 мм | 1,2 | | м³ |
| | ДСТУ Б В.2.6-173:2011 | сітка ø4 ВрІ №50 (в кожному ряду) | 12,9 | | м² |
| | | Дюбель 8x40 універсальний з шурупом 5x50 | 130 | | шт |
| | | Рідкий ПВХ | 26,0 | | п.м. |
| | | ПХВ мембрана SOPREMA FLAGON SR, b=300мм | 0,5 | | п.м. |
| | | Полоса ПХВ мембрана SOPREMA FLAGON SR b=130 мм | 0,5 | | п.м. |
| | | Герметик поліуретановий однокомпонентний морозостійкий | 0,5 | | п.м. |
| | | Обжимний металевий хомут | 0,5 | | п.м. |
| | | Клей контактний | 0,5 | | п.м. |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|--------|---------|---|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | РП | 6 | |
| Перевірів | Черняєв | | | | 03.2026 | Вузли 2, 3, 4 покриття | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | Черняєв | | | | 03.2026 | | | | |
| Виконав | Паталаха | | | | 03.2026 | | | | |



Специфікація матеріалів до вузла утеплення нижче рівня вимощення

| Поз. | Позначення | Найменування | Кільк. | Маса од., кг | Примітки |
|------|------------|---|--------|--------------|----------|
| 1 | | Смуза металева 40х4 мм | 64,5 | | п.м. |
| 2 | | Анкер-клин 6х60 мм (1 шт/п.м.) | 65 | | шт |
| 3 | | Анкер-клин 6х40 мм (6 шт/п.м.) | 390 | | шт |
| 4 | | Приймиска планка для фіксації шпильовидної геомембрани. | 64,5 | | п.м. |
| 5 | | Металевий цвях з шайбою (5 шт/п.м.) | 2400 | | шт |

- Даний аркуш дивитись разом з планами поверхів, фасадами, суміжними розрізами проекту.
- Вузли розроблені на арк. 5, 6, 8.
- Типи зовнішніх стін див. арк.9.
- Типи покриттів див. арк.4.
- Типи підлог див. арк.11.

Кріплення верхнього краю геотекстиля, металевий цвях з шайбою 5 шт/м.п.
Приймиска планка для фіксації шпильовидної геомембрани.
Крок кріплення 300..400 мм дюбель 6/60, шайба з гумою.
Дюбель з тарільчастою термоголковою




Захисний шар - шпильовидна мембрана з геотекстилем, Polyfond Kit Drain

Мембрана Maperroof SA

Смуза металева 40х4 мм, кріпiti на анкер-клин 6х60 мм 1 шт/м.п. та анкер-клин 6х40 6 шт/м.п. Ретельно промазати мастикою.

Зовнішня стіна - тип 2

Дюбель з тарільчастою термоголковою

| | | | | | | | | |
|------------------------|----------|---|-------|---------|--------------------------------------|---|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - AP | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (корисувачем) | | |
| Змін. | Кіл. | Арх. | №Док. | Підпис | Дата | | | |
| Перевірів Н. контр. | Черняєв |  | | 03.2026 | Захисна споруда цивільного захисту | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | Черняєв |  | | 03.2026 | | РП | 7 | |
| Виконав | Паталаха |  | | 03.2026 | Розрізи 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |

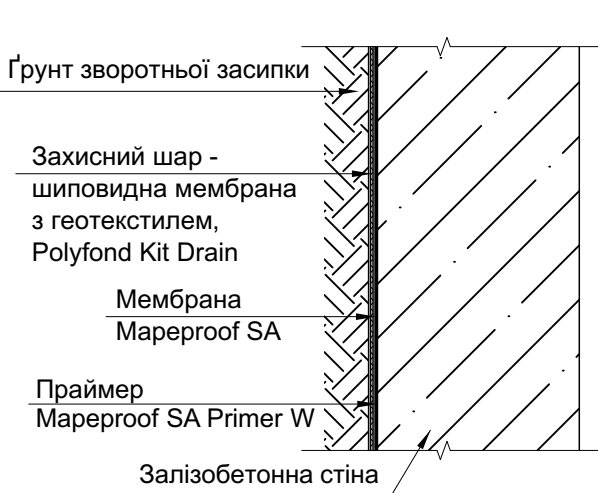
1

Вузол гідроізоляції стіни підземної частини з рівня верху вимощення до відм. -2.500



2

Вузол гідроізоляції стіни підземної частини з відм. -2.500 до низу фундаментної плити



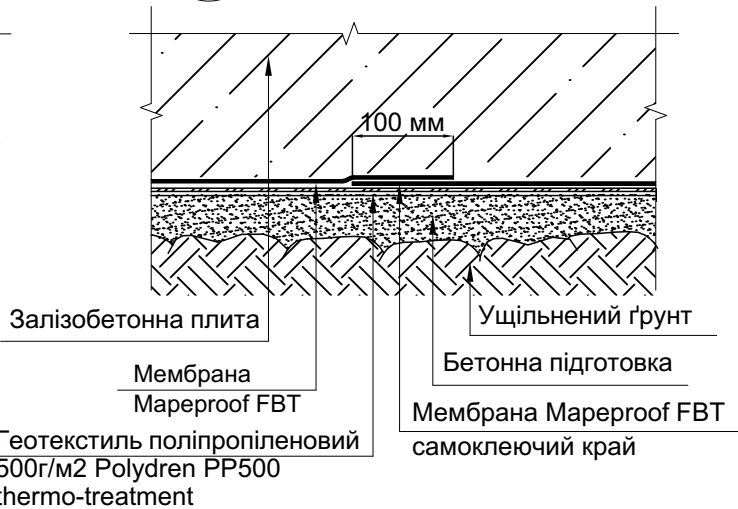
3

Вузол гідроізоляції плити покриття



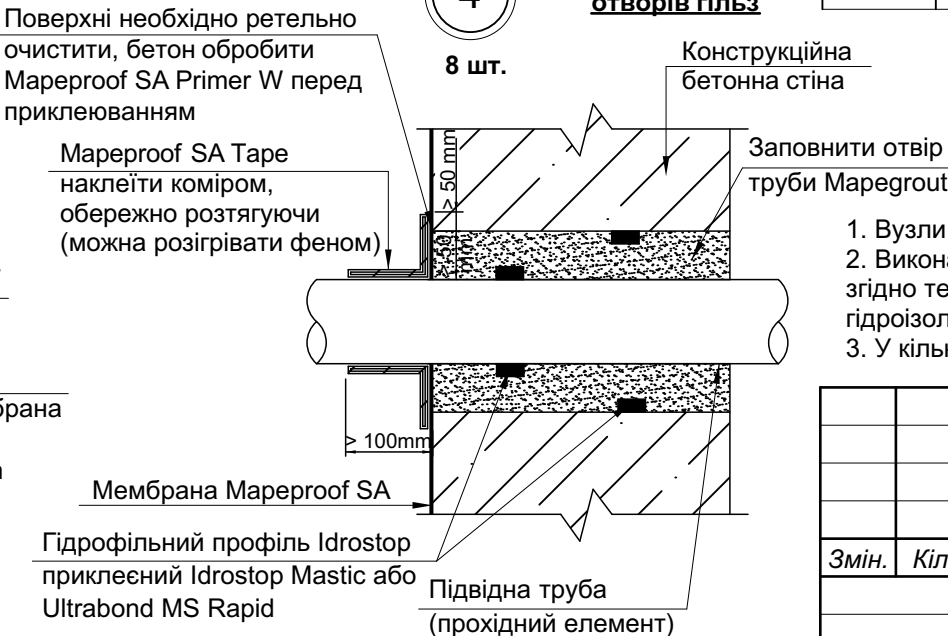
5

Вузол гідроізоляції фундаментної плити



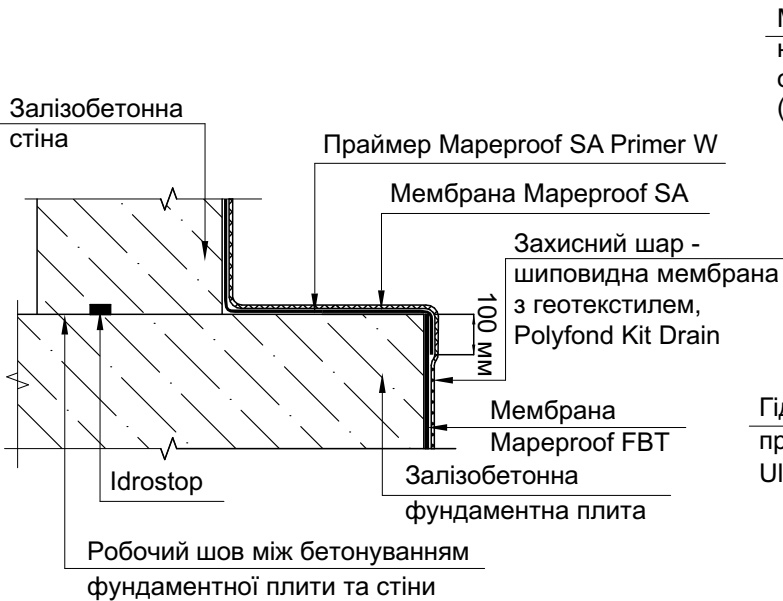
4

Вузол герметизації отворів гільз



6

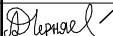
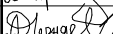
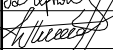
Вузол гідроізоляції фундаментної плити зі стіною

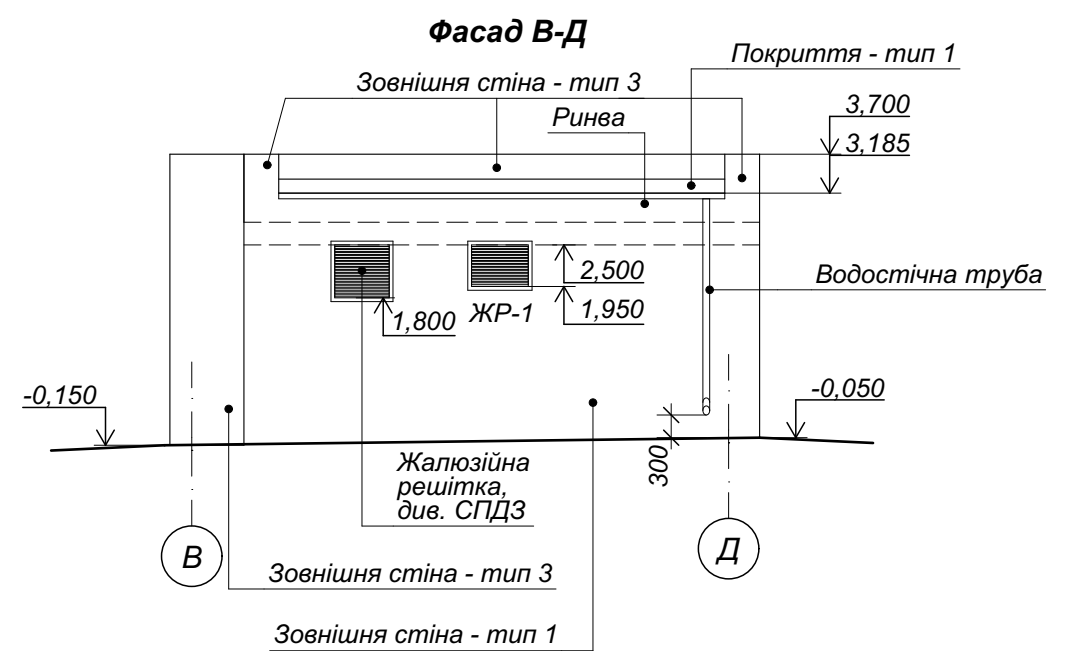
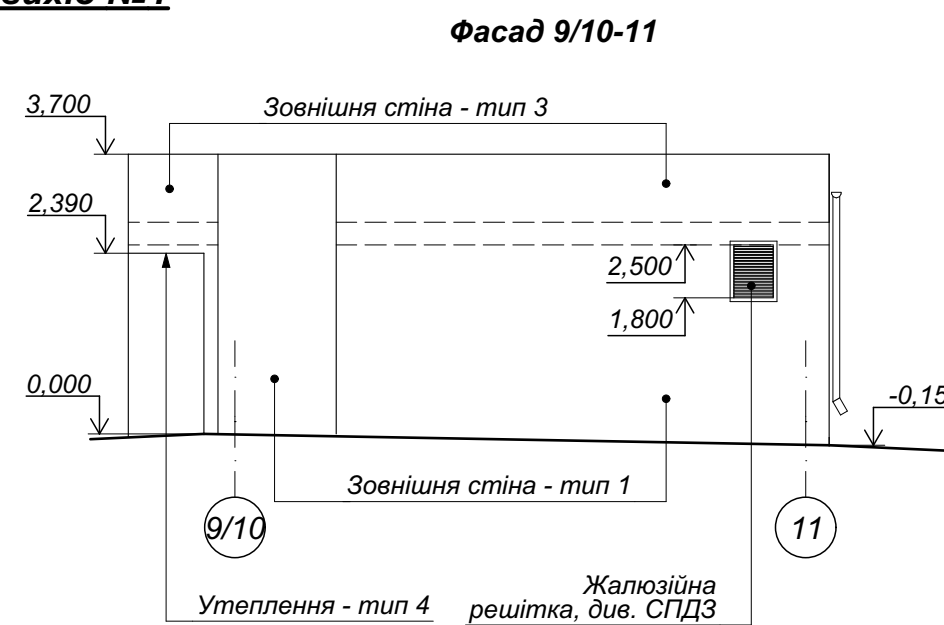
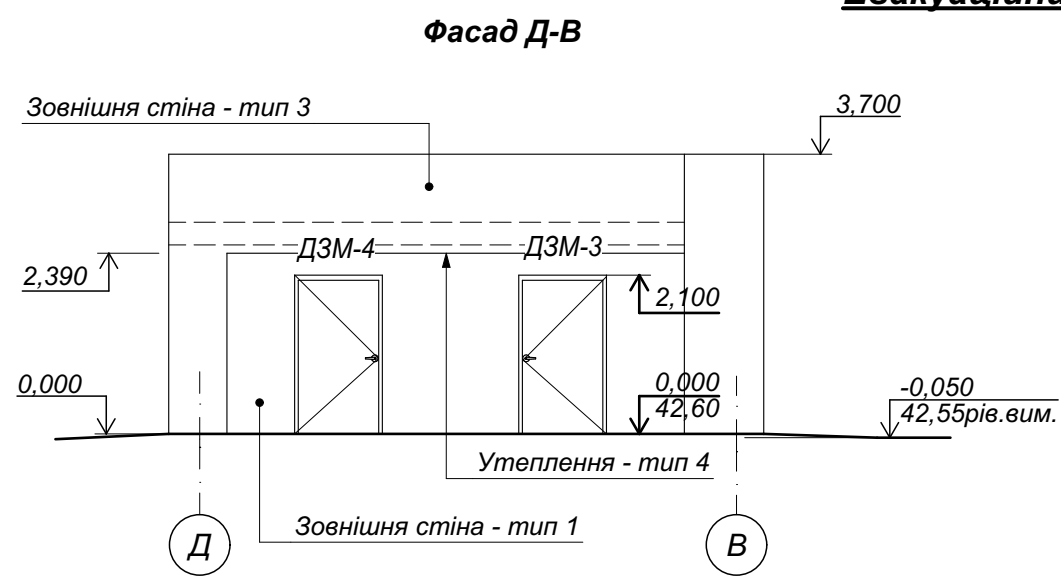
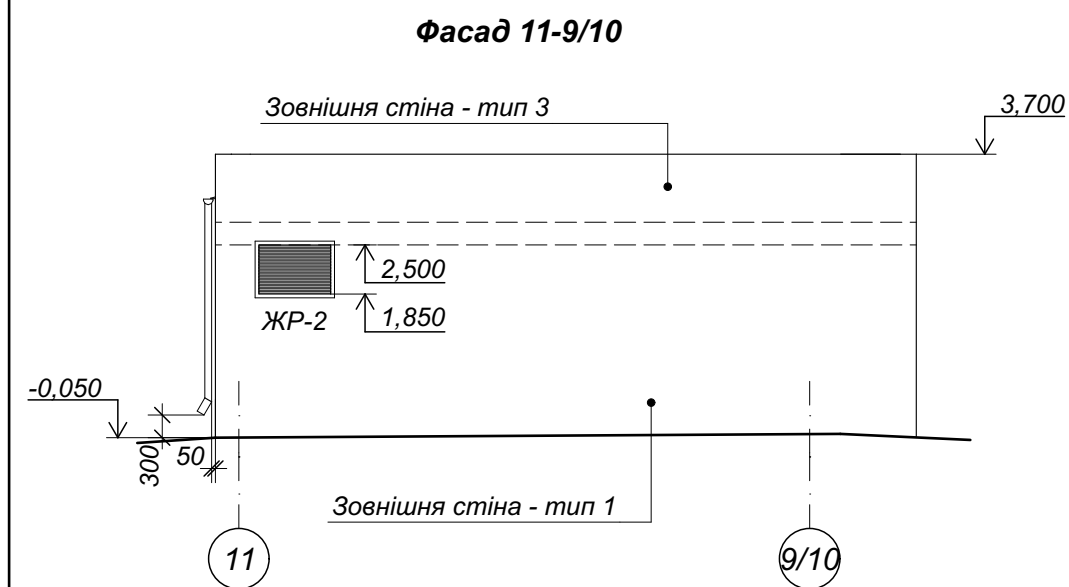


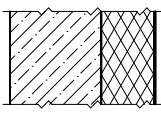
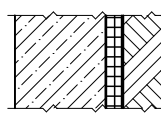
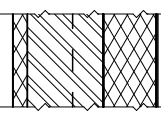
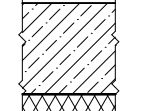
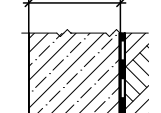
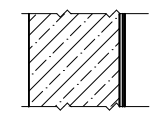
Специфікація матеріалів гідроізоляції MAPEI системи Mareproof FBT

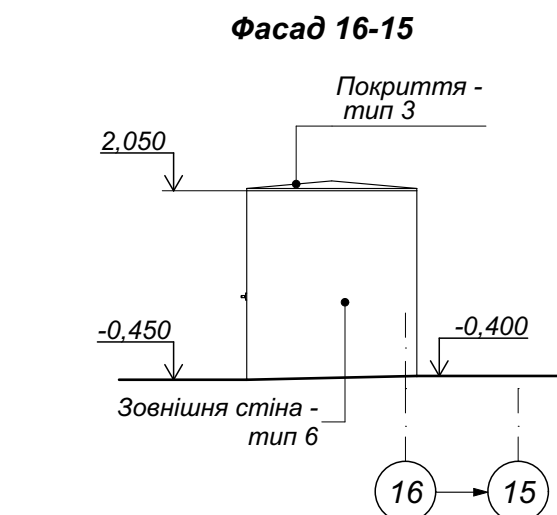
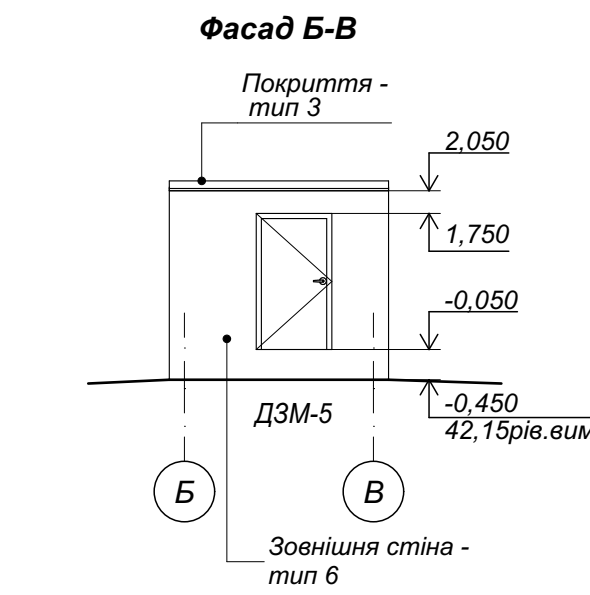
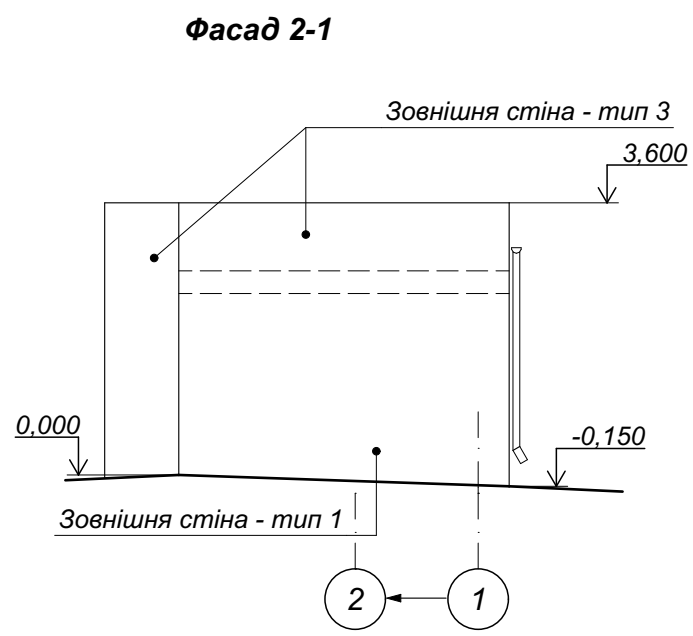
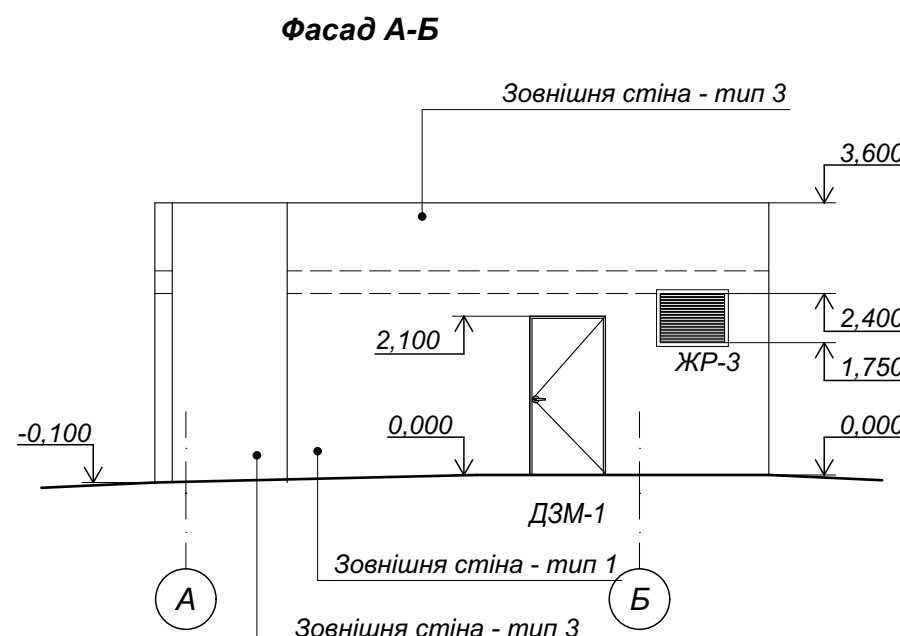
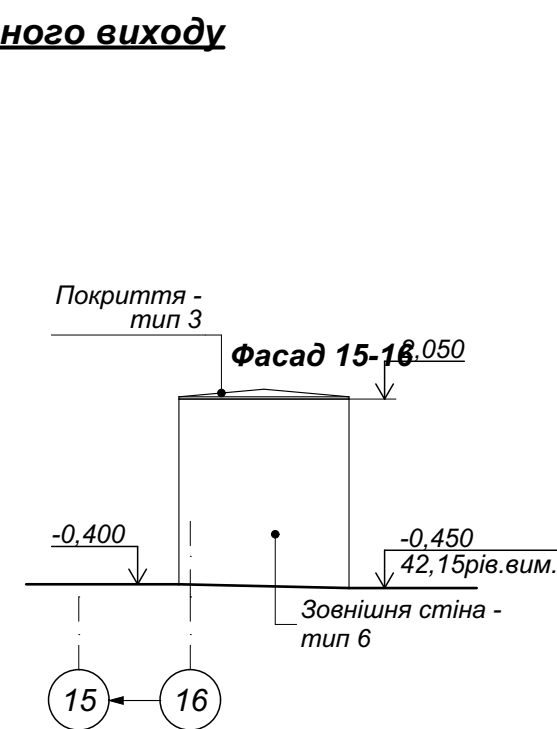
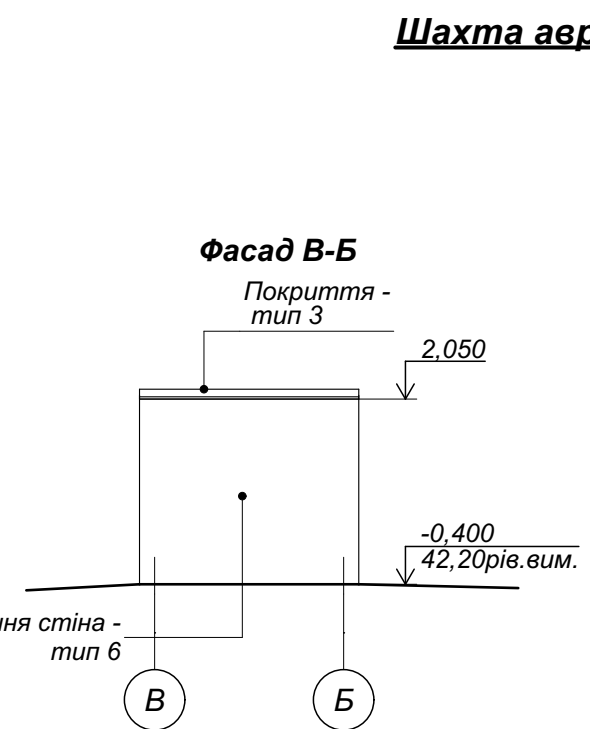
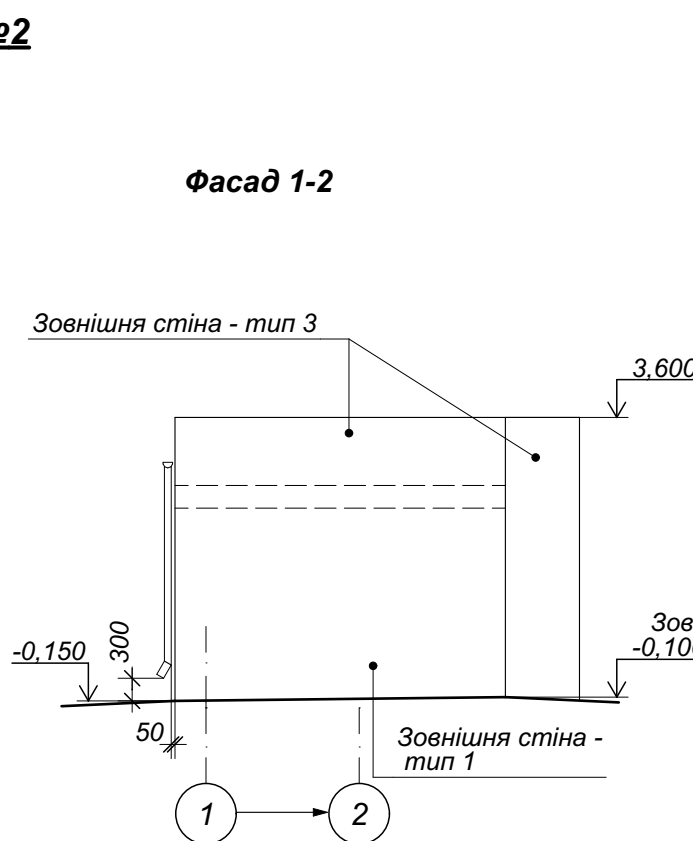
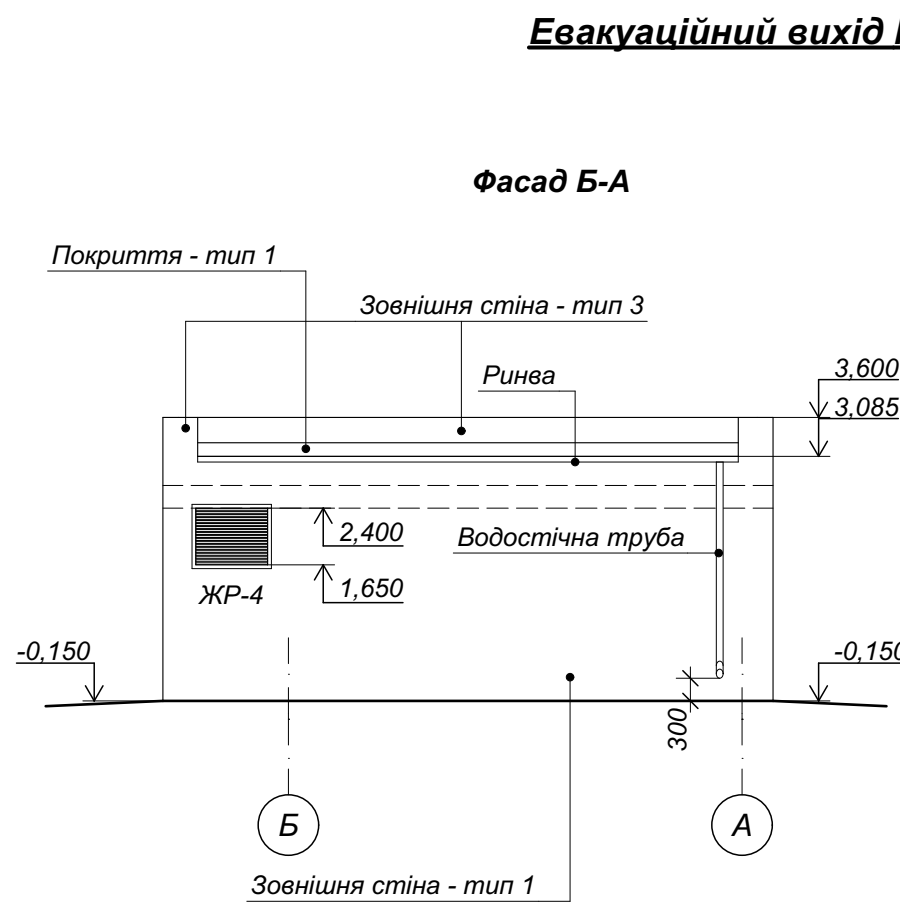
| Поз. | Позначення | Найменування | Кіл. | Од. ви- міру | Витрати кв.м./пог.м. | Примітка |
|----------------------------------|------------|--|---------|--------------|----------------------|------------------------------|
| Гідроізоляція плити (низ) | | | | | | |
| 1 | | Нетканний голкопробивний геотекстиль POLYDREN PP TERMOTRATTATO GR.500 DIM. 2x50m | 1606,96 | м² | 1,06 м² | |
| 2 | | Синтетична водонепроникна мембрана, скріплена із суцільним шаром нетканого полотна, для гідроізоляції підземних споруд Mareproof FBT 1x20mt/20m2 | 1667,6 | м² | 1,1 м² | |
| 3 | | Клейка стрічка для з'єднання шарів системи Mareproof FBT. Mareproof FBT Tape 600 15cmx20mt | 75,8 | п.м. | 0,05 п.м. | |
| 4 | | Клейка стрічка для герметизації згинів і швів між системою Mareproof FBT. Mareproof SA Tape 20cmx20mt | 75,8 | п.м. | 0,05 п.м. | |
| Гідроізоляція стін та перекриття | | | | | | |
| 1 | | Грунт Marewrap SA Primer W (стіни) | 142,628 | м² | 0,1 кг/м² | |
| 2 | | Грунт Marewrap SA Primer W (перекриття) | 130,66 | м² | 0,1 кг/м² | |
| 3 | | Водонепроникна самоклеюча мембрана HDPE для підземних конструкцій Mareproof SA 1x20mt (стіни) | 1583,2 | п.м. | 1,11 п.м. | |
| 4 | | Водонепроникна самоклеюча мембрана HDPE для підземних конструкцій Mareproof SA 1x20mt (перекриття) | 1450,3 | п.м. | 1,11 п.м. | |
| 5 | | Шиповидна дренажна HDPE мембрана з геотекстилем POLYFOND KIT DRAIN (стіни) | 1426,28 | м² | 1 м² | |
| 6 | | Шиповидна дренажна HDPE мембрана з геотекстилем POLYFOND KIT DRAIN (перекриття) | 1306,6 | м² | 1 м² | |
| Герметизація холодних швів | | | | | | |
| 1 | | Гідрофільний профіль (шнур) Idrostop | 567,0 | п.м. | 1,0 п.м. | За потребою при розробці ППР |
| 2 | | Mareproof swell | 567,0 | п.м. | 110 мл/п.м. | |




- Вузли замарковані на розрізах, аркуш 7.
- Виконання зовнішньої гідроізоляції споруди прийнята гідроізоляційними матеріалами компанії "MAPEI", згідно технологічних карт виробника та обов'язковим складанням актів узгоджених виробником гідроізоляції.
- У кількості матеріалів гідроізоляції не врахована площа на витрату.

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|---|---------|---|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - AP | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | РП | 8 | |
| Перевірів | Черняєв | | |  | 03.2026 | Вузли влаштування гідроізоляції | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | Черняєв | | |  | 03.2026 | | | | |
| Виконав | Паталаха | | |  | 03.2026 | | | | |
| | | | | | | | | | |



| Тип стіни | Схема стіни | Дані елементів зовнішніх стін | Площа м2 |
|---|---|---|--|
| ТИП 1 зовнішньої стіни або (шахта димо видалення) |  | (Утеплення фасадів методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна штукатурка силікон-силікатна Ceresit CT174 камінцева кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikone; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою Ceresit CN325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна "TERMOWOOL FAS OPTIMA 120" (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{кг/м}^3$, $\lambda\delta=0,041\text{ Вт/м}^2\text{С}$, (або аналог), кріпiti тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м^2) - 200мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 - 10мм - Грунтовка Ceresit CT 17; - Стіни - з/б монолітні за кресл. КБ товщ. 350мм або кладка з керамічної цегли товщ. 250мм | 161,24 |
| ТИП 2 (стіни підземної частини з рівня землі до позначки -2,500) |  | Грунт зворотньої засипки; Захисний шар - шпильовидна мембрана з геотекстилем Polyfond Kit Drain; Утеплювач - екструдований пінополістирол типу XPS $\gamma=30\text{кг/м}^3$ - 50мм на клею МарепUR Multi Adhesive Foam G та додатково кріпiti фасадними анкерами з обмакуванням в праймер бітумний; Гідроізоляція - самоклеюча мембрана Марепroof SA; на праймері Марепroof SA Primer W; Стіни - з.б. монолітна за кресл. КБ | Витрати див. арк. 8 126,28 Витрати див. арк. 8 |
| ТИП 3 (парапет) |  | (Утеплення фасадів методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна штукатурка силікон-силікатна Ceresit CT174 камінцева кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikone; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою Ceresit CN325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна "TERMOWOOL FAS OPTIMA 120" (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{кг/м}^3$, $\lambda\delta=0,041\text{ Вт/м}^2\text{С}$, (або аналог), кріпiti тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м^2) - 200мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 - 10мм - Грунтовка Ceresit CT 17; - Кладка парапету з керамічної цегли М100, на цементно-піщаному р-ні М75 - 250 мм; - Грунтовка Ceresit CT 17; - Клейова суміш Ceresit CT 85; - Утеплювач - плита екструдованого пінополістиролу $\gamma=25-30\text{кг/м}^3$ - 50мм; - ПВХ мембрана SOPREMA FLAGON SR - 1,8мм покриті | 42,62 див. разом з арк.5 |
| ТИП 4 зовнішнє утеплення перекриття |  | (Утеплення фасадів методом скріпленої теплоізоляції по системі "Ceresit"): - Декоративна штукатурка силікон-силікатна Ceresit CT174 камінцева кольорована; - Грунтуюча фарба Ceresit CT 15Silikone; - Захисний шар Ceresit CT 190 армований лугостійкою сіткою Ceresit CN325 - 5мм; - Утеплювач - плита мінераловатна "TERMOWOOL FAS OPTIMA 120" (компанія SWEETONDALE), $\gamma=120\text{кг/м}^3$, $\lambda\delta=0,041\text{ Вт/м}^2\text{С}$, (або аналог), кріпiti тарільчастими фасадними анкерами (5шт на 1м^2) - 100 мм; - Клейова суміш Ceresit CT 190 - 10мм; - Грунтовка Ceresit CT 17; - Стіни - з/б монолітні за кресл. КБ - 350 мм | 4,77 |
| ТИП 5 (стіни підземної частини з позначки -2,500 до відм. низу фундаментної плити) |  | Грунт зворотньої засипки; Захисний шар - шпильовидна мембрана з геотекстилем Polyfond Kit Drain; Гідроізоляція - самоклеюча мембрана Марепroof SA; на праймері Марепroof SA Primer W; Стіни - з.б. монолітна за кресл. КБ | Витрати див. арк. 8 |
| ТИП 6 (шахта аварійного вихода вище землі) |  | - Декоративна штукатурка силікон-силікатна Ceresit CT174 камінцева кольорована; - Грунтовка Ceresit CT17; - Вирівнюючий шар Ceresit CT 29 - 10мм - Грунтовка Ceresit CT17; | 26,1 |
| ТИП 7 (низ фундаментної плити) | | Фундаментна плита по кресл. КБ; Гідроізоляція - мембрана Марепroof FBT; Геотекстиль поліпропіленовий 500 г/м ² Polydren PP500 thermo-treatment; Бетонна підготовка див. кресл. КБ; Грунт основи | Витрати див. арк. 8 |



| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|---|-------|---------|------|---|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | РП | 9 | |
| Перевірів | Черняєв |  | | 03.2026 | | Фасади евакуаційних виходів. Склад зовнішніх стін | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | Черняєв |  | | 03.2026 | | | | | |
| Виконав | Паталаха |  | | 03.2026 | | | | | |

| Відомість опорядження приміщень | | | | | | | | | |
|---|--|---|-----------|--|-----------|--------------------|------------|----------|--|
| (початок) | | | | | | | | | |
| Найменування приміщення № за планом | | Стеля | | Стіни | | Підлоговий плінтус | | Примітка | |
| | | Найменування | Площа, м² | Найменування | Площа, м² | Найменування | Довж., п.м | | |
| 001; 002; 029; 034; 101; 102; 104 | | - Зачистка напливів механічним способом; - Грунтування Siltec Universal E-100; - Фарбування латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 (за 2 рази) | 106,93 | - Зачистка напливів механічним способом; | 323,28 | | | | |
| | | | | - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS" (для прим. 001; 029; 034) | 69,0 | | | | |
| | | | | - Грунтування Siltec Universal E-100; - 1-й шар шпатлівки цементної стартової Siltek S-11 - 2мм; - 2-й шар шпатлівки цементної фінішної Siltek S-12 1мм; - 1-й шар HE кольорованої фарби Siltek Decor Lasur; - 2-й шар Кольорованої фарби Siltek Decor Lasur | 323,28 | | | | |
| 004-007а; 015-0266; 028 | | - Зачистка напливів механічним способом; - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS"; - Грунтування Siltec Universal E-100; - Фарбування латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 (за 2 рази) | 939,16 | - По внутрішнім цегляним перегородкам : штукатурка Siltek P-11 товщ. 5мм | 55,21 | | | | |
| | | | | - По 3/6 стінах : зачистка напливів механічним способом; | 1651,03 | | | | |
| | | | | - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS" (для прим. 004; 005; 006; 007а; 016; 017; 018; 019; 020; 021; 022а; 022б; 023а; 023б; 024а; 024б; 025а; 025б; 026а; 026б) | 463,0 | | | | |
| | | | | - Грунтування Siltec Universal E-100; | 1651,03 | | | | |
| | | | | - 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 розведена водою 10% 2 шар латексною фарбою Siltek Interior Prestige 5 кольорованою | 1706,23 | | | | |
| 008; 014; 027; 032; 033; 035 | | - Зачистка напливів механічним способом; | 84,0 | - По внутрішнім цегляним перегородкам : штукатурка Siltek P-11 товщ. 5мм | 24,05 | | | | |
| | | - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS"; | | - По 3/6 стінах : зачистка напливів механічним способом; | 241,17 | | | | |
| | | - Грунтування Siltec Universal E-100; - Фарбування 2 шари водоемульсійною фарбою | 95,2 | - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS" | 102,3 | | | | |
| | | | | - Грунтування Siltec Universal E-100; | 241,17 | | | | |
| | | | | - Фарбування пентафталевою емаллю ПФ-115 за 2 рази | 265,29 | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Відомість опорядження приміщень




(закінчення)

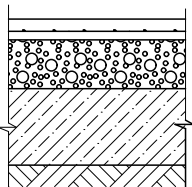
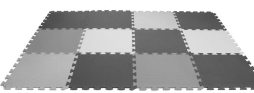
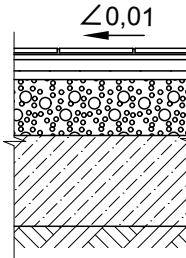
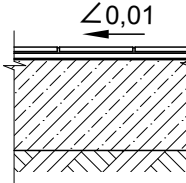
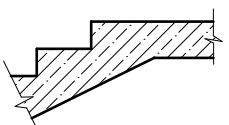
| Найменування приміщення № за планом | Стеля | | Стіни | | Підлоговий плінтус | | Примітка |
|-------------------------------------|---|-----------|--|-----------|-------------------------------|------------|----------|
| | Найменування | Площа, м² | Найменування | Площа, м² | Найменування | Довж., п.м | |
| 009; 010; 011; 012; 013; 030; 031 | - Зачистка напливів механічним способом; - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS"; - Грунтування Siltec Universal E-100; - Фарбування латексною фарбою Siltek Interior Prestige 7 кольорованою (2 шари) | 77,0 | - По внутрішнім цегляним перегородкам : штукатурка Siltek P-11 товщ. 5мм | 63,39 | Плінтус керамограніт. h=100мм | 81,4 | |
| | | | - По З/б стінах : зачистка напливів механічним способом; | 160,83 | | | |
| | | | - Проникаючий гідроізоляційний матеріал "PENETRON PLUS" (для прим. 009; 010; 011; 012; 013) | 47,9 | | | |
| | | | - Грунтування Siltec Universal E-100; | 160,83 | | | |
| | | | - 1-й шар шпатлівки цементної стартової Siltek S-11 - 2мм - 2-й шар шпатлівки цементної фінішної Siltek S-12 1мм. - Грунтування Siltec Universal E-100; - Фарбування: 2 шари латексною фарбою Siltek Interior Prestige 7 кольорованою | 224,22 | | | |

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

3. В приміщеннях з гідроізоляційним шаром гідроізоляцію завести на конструкції стін на висоту 300 мм від позначки рівня чистої підлоги - площу дивись аркуш 15.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|---|---------|---|--|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| Перевірів | Черняєв | | |  | 03.2026 | Відомість опорядження приміщень | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | Черняєв | | |  | 03.2026 | | | | | |
| Виконав | Паталаха | | |  | 03.2026 | | | | | |

| Експлікація підлог | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|--|--|---|--|--|
| Назва або номер приміщення | | Тип підлоги за проєкт. | Схема підлоги або номер вузла за серію | Елементи підлоги та їх товщина | | | Площа підлоги, м2 | | |
| 001; 002; 003; 004; 005; 006; 007; 007а; 008; 014; 015; 016; 017; 018; 019; 020; 021; 022а; 022б; 023а; 023б; 024а; 024б; 025а; 025б; 026а; 026б; 027; 028; 029; | | 1 |  | Захисне покриття - фарба Siltec Beton Pro - 3 шари (витрата на 1 шар 1,4л/м2) кольорована на базі FA Грунтування Siltec Universal E-100 тонким шаром (витрата 0,1л/1м2) для зняття пилу (або обезпилити); Шліфування поверхні Покриття - бетон кл. C20/25 армов. сіткою з арм. Ø10 A400C, чар. 200х200 - 80 мм; Підстилаючий шар - полістиролбетон D=350 кг/м³ - 220 мм; Основа - монолітна з/б плита див. КБ - 500 мм | | | 1060,94 | | |
| evolution-sport.com.ua | | 1а |  | КИЛИМОК-ПАЗЛ ДЛЯ ДІТЕЙ EVA ЛАСТИВЧИН ХВИСТ ТАТАМІ 1000*1000*20 ММ ПОКРИТТЯ ДЛЯ КІМНАТ Код: КТ 0068 (12м²-7 шт, 6м²-2 шт) | | | 102 | | |
| 009; 010; 011; 012; 013; 030; 031 | | 2 |  Плінтус див. арк. 10 | - Затирання швів - CERESIT CE40 ; - Покриття - плитка керамогранітна типу "Harden" INTER GRES, 18092, колір сірий, 600х600 мм, кл/к R10, клас зностійкості 3 - 8 мм; - Клей Siltec T-803 - 5мм (витрата сухої суміші на 1м² при товщ. 1мм - 1,35кг); - Гідроізоляця - Siltec V-30 - 3,0 мм (витрата суміші 4,5кг/1м2 /3мм товщ) Завести на стіну на 300мм - 24.42м²; - Грунтування Siltec Universal E-100 (витрата 0,1л/1м2); - Стяжка вирівнююча - цементно - піщаний розчин M150 армов. Ø4Br1, чар. 100х100 з ухилом 1% до трапу - 60 мм; - Підстилаючий шар - полістиролбетон D-350 кг/м³ - 220 мм; Основа - монолітна з/б плита див. КБ - 500мм | | | 73,54 | | |
| поєриття аварійного резервуару | | 2а |  | - Затирання швів - CERESIT CE40 ; - Покриття - плитка керамогранітна "Harden" INTER GRES, 18092, колір сірий, 600х600 мм, кл/к R10, клас зностійкості 3 - 8 мм; - Клей Siltec T-803 - 5мм (витрата сухої суміші на 1м² при товщ. 1мм - 1,35кг); - Гідроізоляця - Siltec V-30 - 3,0 мм (витрата суміші 4,5кг/1м2 /3мм товщ) завести на стіну на 300мм; - Грунтування Siltec Universal E-100 (витрата 0,1л/1м2); Основа - монолітна з/б плита див. КБ | | | 3,45 | | |
| 012 гідроізоляція резервуара | | | | Еластичне полімерне покриття для гідроізоляції та захисту бетону від агресивних впливів Siltec V-30 - 3,0 мм; Основа - монолітні з/б конструкції див. КБ | | | 9,63 | | |
| 001; 029; 033; 034; 035 101; 102; 104 | | 3 |  | - Фарба Siltec Beton Pro - 3 шари (витрата на 1 шар 1,4л/м2) кольорована на базі FA - Грунтування Siltec Universal E-100 тонким шаром (витрата 0,1л/1м2) для зняття пилу (або обезпилити); - Шліфування поверхні Основа - монолітні залізобетонні сходові марши (сходинки і присхідці), та площадки на проміжних позначках див. КБ | | | 112,46 (Витрата дана на всі поверхи сходових клітин) | | |
| Сходові марши, сходові площадки на проміжних позначках | | | | | | | | | |

1. Даний аркуш розглядати спільно з маркувальними планами арк.2

2. 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 покрівель будинків і споруд".

3. Влаштування підлоги виконувати після розводки всіх комунікацій, що укладаються в конструкцію підлоги.

4. У приміщеннях з трапами підлогу виконувати з нахилом до трапів (лотків та приямкам). Відмітка верху трапів повинна бути на 20 мм нижче рівня чистої підлоги. **Під трапами у радіусі 1м виконати два додаткових шару гідроізоляції. Площа - 3 м²**. Ухил виконувати підстильним шаром.

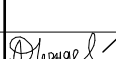
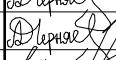

5. Гідроізоляцію підлоги завести на стіни на висоту не менше 300 мм від рівня підлоги.

6. Не пізніше ніж через 48 годин після нанесення зміцнювача-топінгу слід виконати нарізання деформаційних швів у бетонній підлозі, ширина шва повинна становити 3-5 мм, а глибина - від 30 мм. Крок нарізки деформаційних швів з максимальним розміром 6 х 6 м.

7. Площа підлоги дана без урахування прирізки.

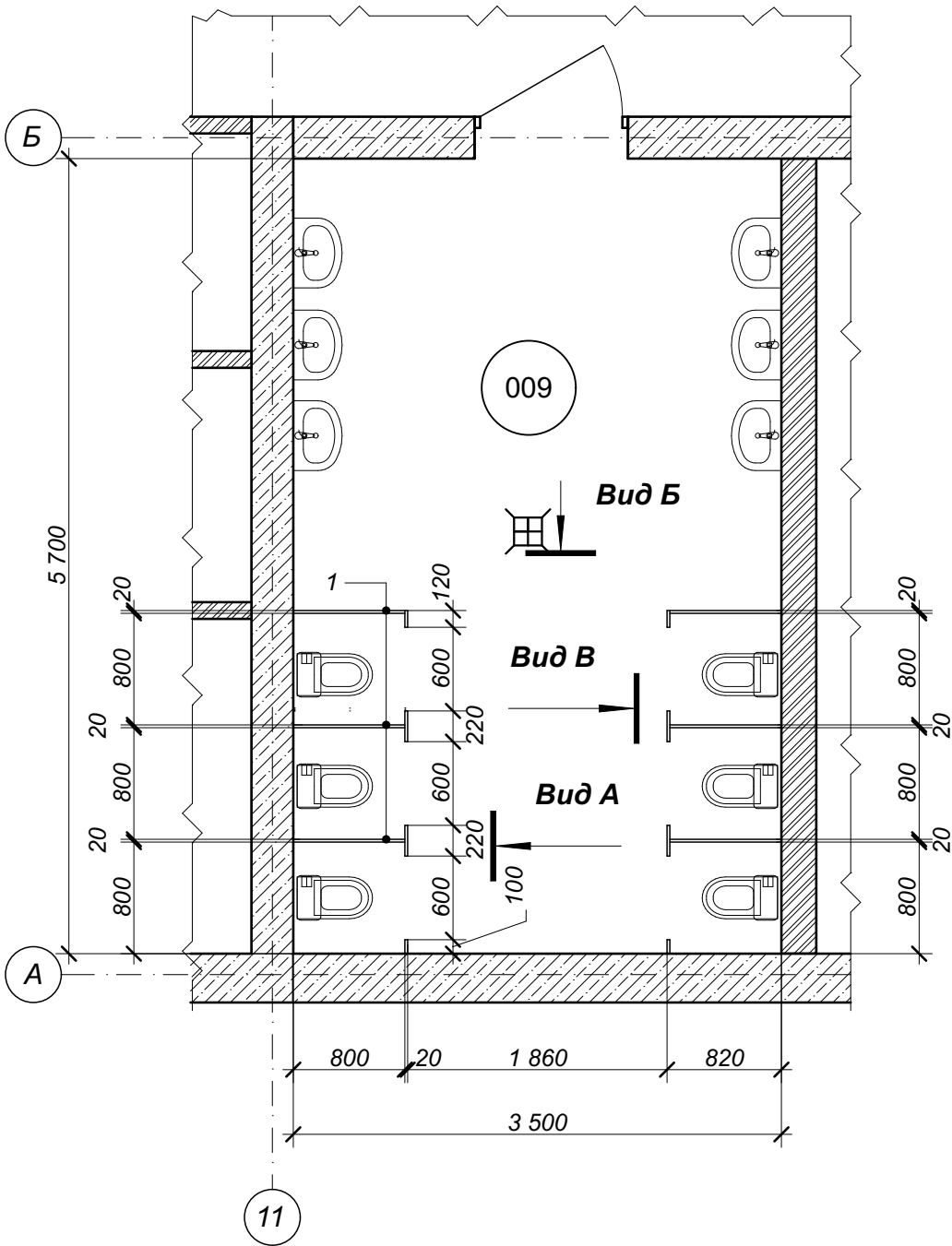
8. Роботи по улаштуванню гідроізоляції резервуара Siltec V-30 виконувати згідно інструкцій виробника. Гідроізоляцію виконати до встановлення плити перекриття резервуара.

9. **УВАГА!** На розсуд замовника припустима заміна на аналоги наступних елементів підлог: покриття, клей, грунтування та гідроізоляція за наявності в продажу та без збільшення кошторисної вартості.

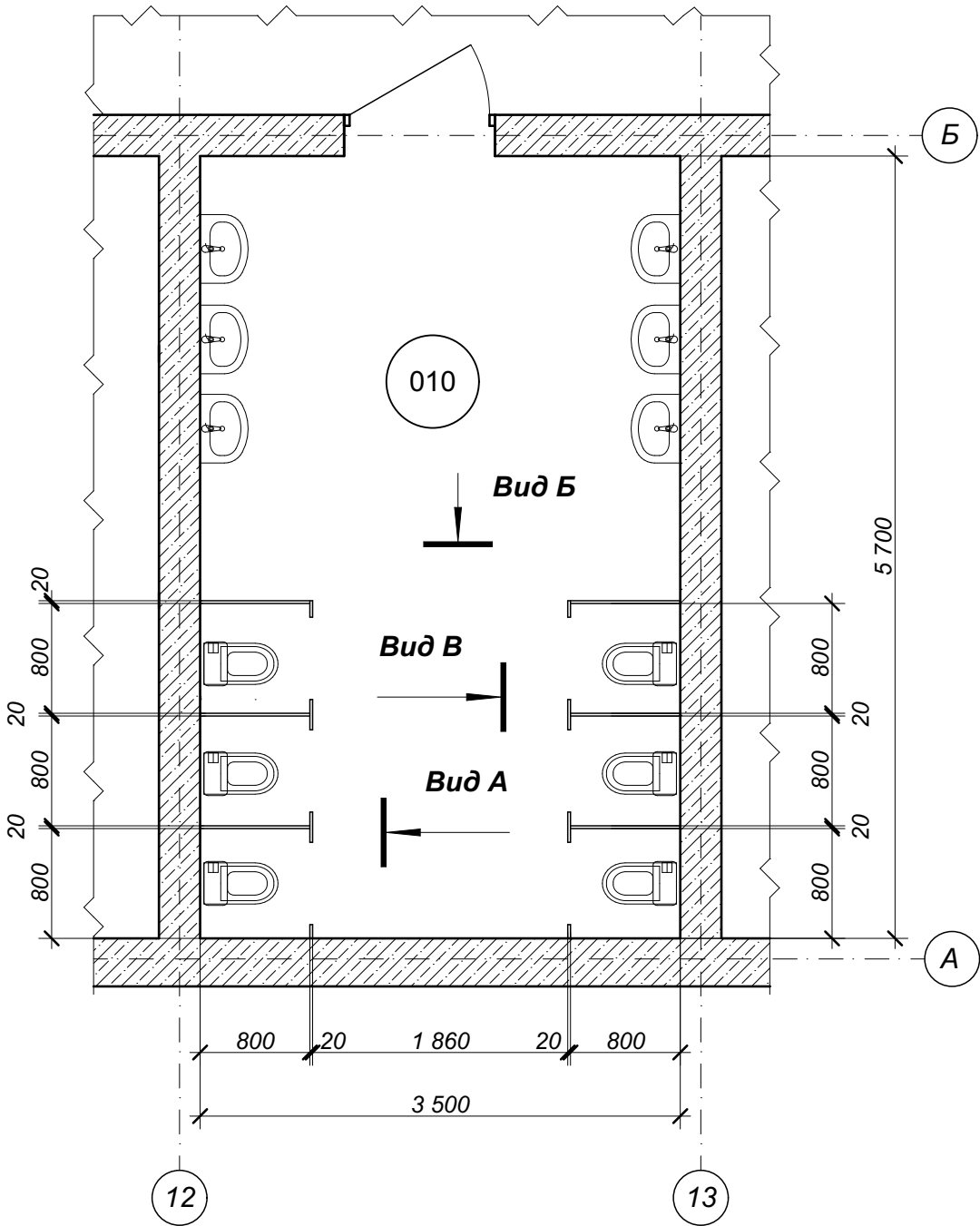
| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-------|---|---------|---|--|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | | РП | 11 | |
| Перевірів | | Черняєв | |  | 03.2026 | | | | | |
| Н. контр. | | Черняєв | |  | 03.2026 | | | | | |
| Виконав | | Паталаха | |  | 03.2026 | Експлікація підлог | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| | | | | | | | | | | |

- Даний аркуш розглядати спільно з маркувальними планами арк.2
- 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 покрівель 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 напрямкам). Відмітка верху трапів повинна бути на 20 мм нижче рівня чистої підлоги. **Під трапами у радіусі 1м виконати два додаткових шару гідроізоляції. Площа - 3 м².** Ухил виконувати підстильним шаром.
- Гідроізоляцію підлоги завести на стіни на висоту не менше 300 мм від рівня підлоги.
- Не пізніше ніж через 48 годин після нанесення зміцнювача-топінгу слід виконати нарізання деформаційних швів у бетонній підлозі, ширина шва повинна становити 3-5 мм, а глибина - від 30 мм. Крок нарізки деформаційних швів з максимальним розміром 6 х 6 м.
- Площа підлоги дана без урахування прирізки.
- Роботи по влаштуванню гідроізоляції резервуара Siltec V-30 виконувати згідно інструкцій виробника. Гідроізоляцію виконати до встановлення плити перекриття резервуара.
- УВАГА!** На розсуд замовника припустима заміна на аналоги наступних елементів підлог: покриття, клей, грунтування та гідроізоляція за наявності в продажу та без збільшення кошторисної вартості.

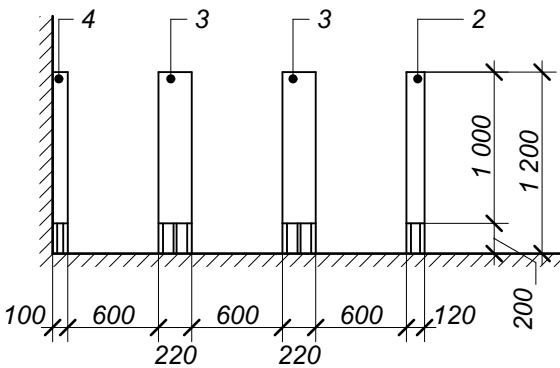
Схеми збірних перегородок у приміщенні 009



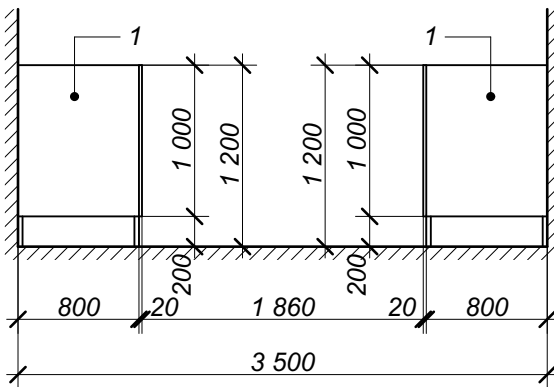
Схеми збірних перегородок у приміщенні 010



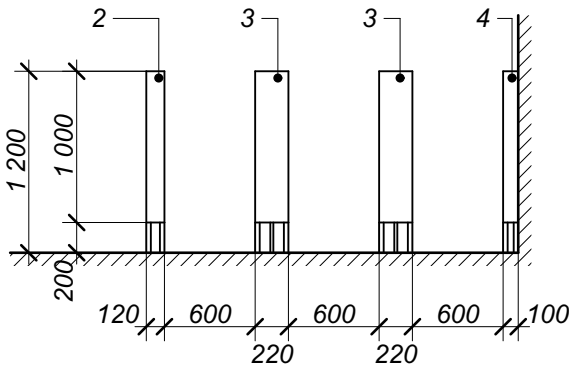
Вид А



Вид Б



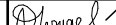
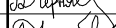
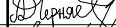
Вид В

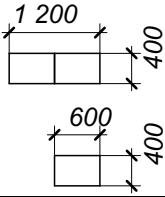


Специфікація елементів збірних перегородок у приміщеннях

| Поз. | Позначення | Найменування | Кільк., шт | Примітка |
|------|---|---|------------|-----------|
| 1 | Індивідуального виготовлення, цільноламіновані плити(HPL), (h=1000мм) b=10 мм | Межова перегородка 800 x 1000 (h) | 12 | 9,6 м² |
| 2 | | Передня перегородка 120 x 1000 (h) | 4 | 0,48 м² |
| 3 | | Передня перегородка 220 x 1000 (h) | 8 | 1,76 м² |
| 4 | | Передня перегородка 100 x 1000 (h) | 4 | 0,4 м² |
| | | | | 12,24 м² |
| 5 | Дзеркало акрилове 3D S SW-00001524 40x60см 2мм Silver КОД MP11535347 | Регулюючі ножки | 56 | |
| | | Дзеркало акрилове 400x600h (прим. 009, 10) | 4 | 1200x400h |
| | | Дзеркало акрилове 400x600h (прим. 030, 031) | 2 | 600x400h |

1. Даний аркуш розглядати з планом поверху, аркуш 3.
2. Всі збірні перегородки повинні бути виконані з негорючих вологостійких матеріалів.
2. Збірні сантехнічні перегородки повинні бути укомплектовані ніжками.
Колір перегородок узгодити додатково

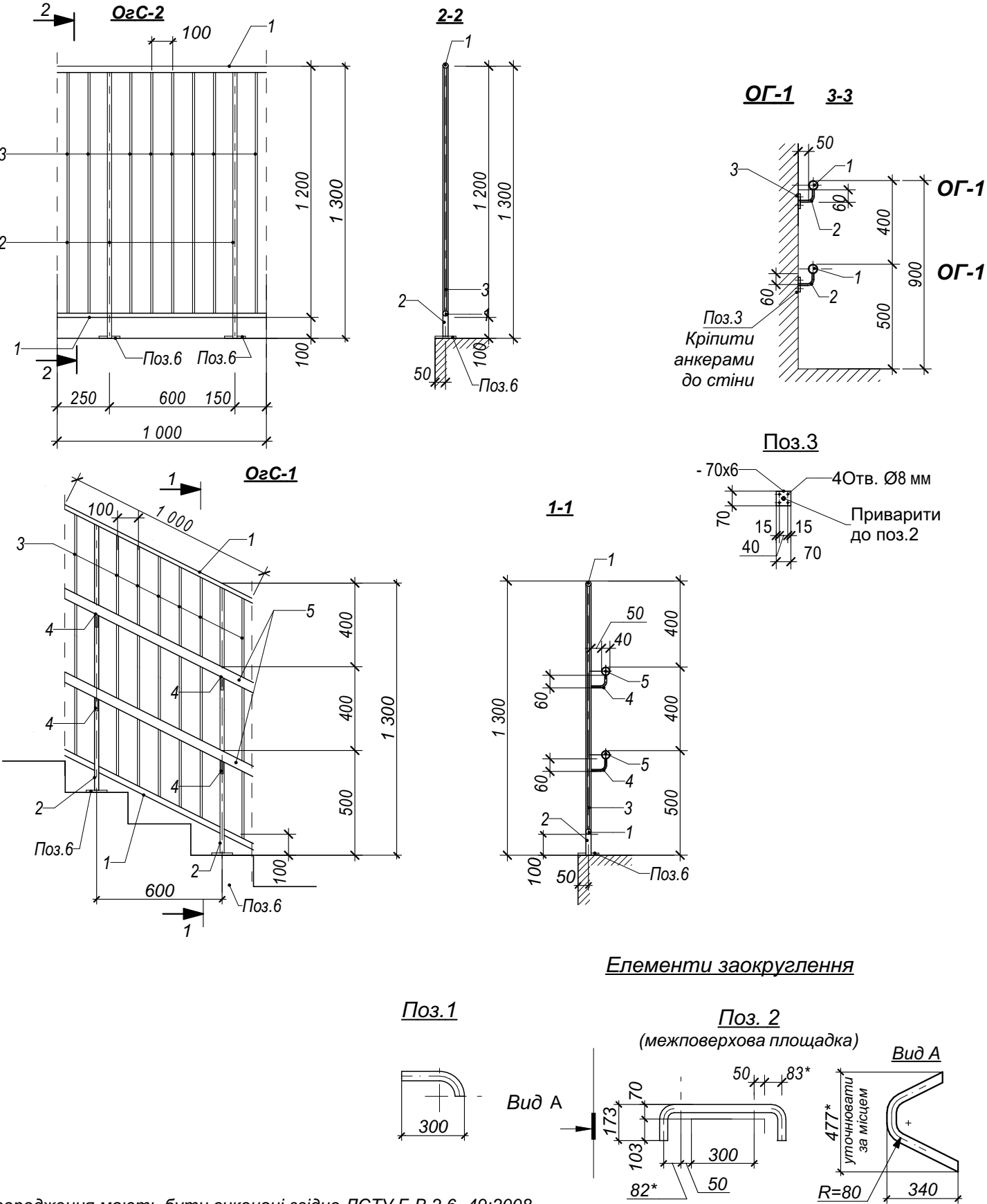
| | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-------|---|---------|---|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - AP | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | РП | 12 | |
| Перевірів | | Черняєв | |  | 03.2026 | Схеми збірних перегородок у приміщеннях 009, 010 | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | | Черняєв | |  | 03.2026 | | | | |
| Виконав | | Паталаха | |  | 03.2026 | | | | |



Специфікація елементів огорожень сходів

| Поз. | Позначення | Найменування | Кіл., шт. | Маса, од., кг | Примітка |
|-------|---|---------------------------------|-----------|---------------|----------|
| | | ОгС-1 п.м. | 11,7 | 9,91 | 115,95кг |
| 1 | ДСТУ ISO 1127:2013 Труби з нержавкої сталі. Розміри, допуски і стандартна маса на одиницю довжини | Тр. Ø25x2, L=1 275мм | | | |
| | | L=1000мм | 1 | 1,15 | |
| | | L=950мм | 1 | 1,1 | |
| | | Тр. Ø25x2, L=1 275мм | 2 | 1,47 | 2,94кг |
| | | Тр Ø10x1,2, L=1 160мм | 7 | 0,3 | 2,1кг |
| 2 | | Тр Ø10x1,2, L=110мм | 6 | 0,03 | 0,18кг |
| 3 | | Тр Ø40x2,6, L=1 000мм | 2 | 2,44 | 4,88кг |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| Поз.6 | | Фланець | 2 | | |
| | | Елементи заокруглення | | | |
| поз.1 | ДСТУ ISO 1127:2013 Труби з нержавкої сталі. Розміри, допуски і стандартна маса на одиницю довжини | ТрØ40x2,6, L=370мм | 4 | 0,9 | 3,6кг |
| поз.2 | | Тр Ø40x2,6, L=1 320мм | 12 | 1,68 | 5,04кг |
| | | | | | |
| | | ОгС-2 п.м. | 3,7 | 7,29 | 27,0кг |
| 1 | ДСТУ ISO 1127:2013 Труби з нержавкої сталі. Розміри, допуски і стандартна маса на одиницю довжини | Тр. Ø25x2, L=1 275мм | | | |
| | | L=1000мм | 1 | 1,15 | |
| | | L=950мм | 1 | 1,1 | |
| 2 | | Тр. Ø25x2, L=1 275мм | 2 | 1,47 | 2,94кг |
| 3 | | Тр Ø10x1,2, L=1 160мм | 7 | 0,3 | 2,1кг |
| Поз.6 | | Фланець | 2 | | |
| | | Ог-1 (п.м. 66,42) | 2 | 212,87 | 425,74кг |
| 1 | ДСТУ 8938:2019 | Тр Ø40x3, L=1 000мм | 1 | 2,74 | п.п.4 |
| 2 | ДСТУ 4746:2007 | кв.10, L=120мм | 1 | 0,094 | |
| 3 | ДСТУ 4747:2007 | - 70 x 6, L=70мм | 1 | 0,23 | |
| | | Розпірні анкери М8х115 типу HSA | 268 | | |
| | | Елементи заокруглення | | | |
| | Нержавіюча сталь | Тр Ø40x3, L=130мм | 26 | 0,36 | 9,36кг |

| | | | | | | | | | |
|-----------|----------|------|-------|--------|---------|---|--|--------|-------|
| | | | | | | 26 - 4433 - AP | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | Захисна споруда цивільного захисту | | Стадія | Аркуш |
| | | | | | | Огородження сходів та коридорів | | РП | 13 |
| Перевірів | Черняєв | | | | 03.2026 | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | | |
| Н. контр. | Черняєв | | | | 03.2026 | | | | |
| Виконав | Паталаха | | | | 03.2026 | | | | |



- Огородження мають бути виконані згідно ДСТУ Б В.2.6.-49:2008
- Огородження замарковані на арк.3,7
- Огородження сходових кліток ОгС-1, ОгС-2 виконуються з неіржавіючої сталі фірмою виробником (або індивідуально) за заданою схемою .
Вузли кріплення розробляються фірмою-виробником
До виготовлення огорожень виконати обміри за фактом.
- Поручні в приміщенні 7 - Ог-1, виконуються з чорного металу з послідовним ґрунтуванням ГФ-021 та фарбуванням поручня(поз.1) люмінесцентною фарбою, що світиться в темряві - **Noxton Light для металу (площа фарбування складає 17,52м². Витрата фарби: 0,5 л = 7 кв. м суцільним шаром)**

| Специфікація елементів заповнення дверних прорізів | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------|----------------|---------------|-------|--------------------|--|--|
| Марка поз. | Позначення | Найменування | Кількість на поверх | | | | Приміт. | | |
| | | | на від. -5,700 | на від. -3,000 | на від. 0,000 | Разом | | | |
| | | Дверні блоки зовнішні металеві, утеплені, з порогом не більш 20мм, з ущільненням в притулах, з пристроями для самозачинення, замок-ключ барашек, ручки нажимні. Порошкове фарбування | | | | | див. п.п.1,4 | | |
| ДЗМ-1 | Індивідуального виготовлення згідно ДСТУ EN14351-1:2020 | Дверний блок одностулковий, ДЗ 21-10 проріз 1000х2100h | - | - | 1 | 1 | | | |
| ДЗМ-2 | | Дверний блок одностулковий, лівий, ДЗ 21-10 проріз 1000х2100h | 1 | - | - | 1 | | | |
| ДЗМ-3 | | Дверний блок одностулковий, ДЗ 21-12 проріз 1200х2100h | 1 | - | 1 | 2 | | | |
| ДЗМ-4 | | Дверний блок одностулковий, лівий, ДЗ 21-12 проріз 1200х2100h | 1 | - | 1 | 2 | | | |
| ДЗМ-5 | | Дверний блок одностулковий, ДЗ 18-10 проріз 1000х1800h | - | - | 1 | 1 | Замок ключ-засувка | | |
| | | Дверний блок внутрішній захистно-герметичний, металевий, однопільний, фарбований, ДУ-III (440кПа), редукторний механізм зачинення (ТУ У 25.1-38587375-001:2016) | | | | | див. п.п.7 | | |
| ДЗ-1 | ТОВ«WEBCOM» (або аналог) | Дверний блок одностулковий, проріз 1200х2100h | 1 | - | - | 1 | | | |
| ДЗ-2 | | Дверний блок одностулковий, проріз 1000х2100h | 1 | - | - | 1 | | | |
| | | Дверні блоки внутрішні металеві протипожежні EI30, з порошковим фарбуванням, глухі, з ущільненням в притулах з пристроями для самозачинення,с замком ключ-барашек | | | | | EI 30 | | |
| ДП-1 | ООО "ЛИБРА ЗЕТ" тел: 067-639-22-82 (або аналог) | Дверний блок одностулковий, лівий, ДП 21-11 проріз 1150х2100h | 2 | - | - | 2 | | | |
| ДП-2 | | Дверний блок одностулковий, лівий, ДП 21-10 проріз 1000х2100h | - | 2 | - | 2 | | | |
| ДП-3 | | Дверний блок одностулковий, ДП 21-11 проріз 1100х2100h | 2 | - | - | 2 | | | |
| | | Дверні блоки внутрішні, металопластикові, глухі, без порога, з ущільненням в притулах, замок-ключ барашек, ручки нажимні | | | | | див. п.п.1, 6 | | |
| ДВ-1 | Індивідуального виготовлення згідно ДСТУ EN 14351-2:2022 | Дверний блок одностулковий, ДГ 21-11 проріз 1100х2100h | 3 | - | - | 3 | | | |
| ДВ-2 | | Дверний блок одностулковий, ДГ 21-12 проріз 1200х2100h | 1 | - | - | 1 | див. ЗДІ | | |
| ДВ-3 | | Дверний блок одностулковий, ДГ 21-9 проріз 900х2100h | 2 | - | - | 2 | | | |
| ДВ-4 | | Дверний блок двохстулковий (1000х1000), ДГ 27-20 проріз 2000х2700h, ручка поручень без замка | 15 | - | - | 15 | дивись схему | | |
| | | Дверні блоки внутрішні металеві, глухі, з ущільненням в притулах, з замком. Порошкове фарбування | | | | | див. п.п.1, 6 | | |
| ДМ-1 | | Дверний блок одностулковий, лівий, ДМ 21-10 проріз 1000х2100h | 1 | - | - | 1 | | | |
| ДМ-2 | | Дверний блок одностулковий, ДМ 21-10 проріз 1100х2100h | 2 | - | - | 2 | | | |
| | | Дверні блоки внутрішні, металеві, герметичні утеплені (для форкамери) | | | | | | | |
| ДУс-1 | | Дверний блок одностулковий, ДУс 1,25-0,5 проріз 505х1255h | 4 | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Специфікація матеріалів та виробів

| Поз. марка | Позначення | Найменування | Кіл. | Масса, од.,кг | Примітка |
|--------------------------------------|------------|---|------|---------------|----------|
| Гумовий пандус (поріг до ДЗ-1, ДЗ-2) | | | | | |
| 1 | арт. 86533 | Гумовий пандус ДПР50 для порогів 5см довжина 1200мм | 4 | 14 | шт. |

ДВ-4

Зашивка сендвіч панеллю після прокладання повітроводів

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. Дверні блоки виконати з ущільненням в притулах пінополіуритановими прокладками (ДСТУ Б В.2.7-242:2010).

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 аркуші 2.

6. Внутрішні дверні прорізи виконуються без порогів. Протипожежні дверні блоки виконуються з порогом не більш 10мм. Дверне полотно для користування МГН, в просвіті повинно мати ширину не менш 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.

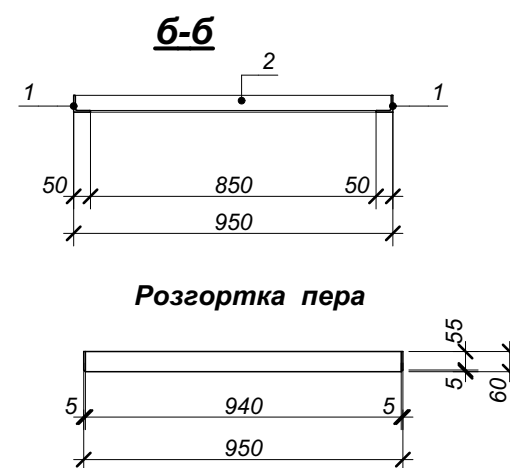
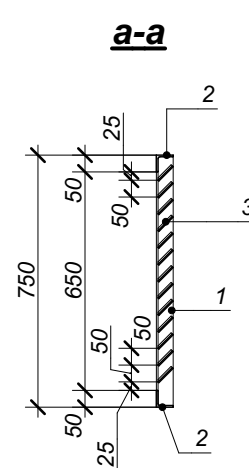
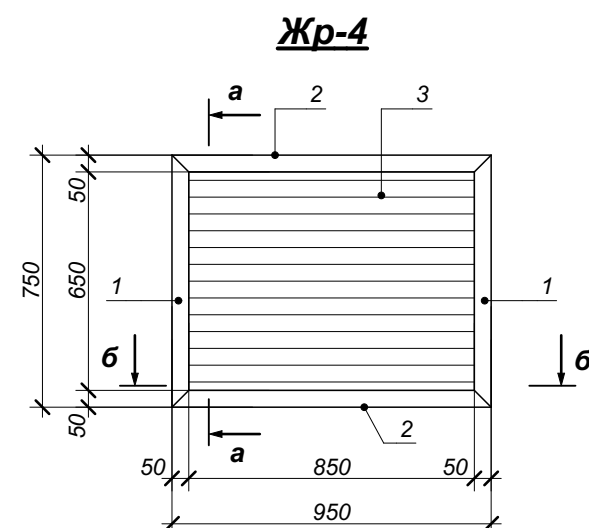
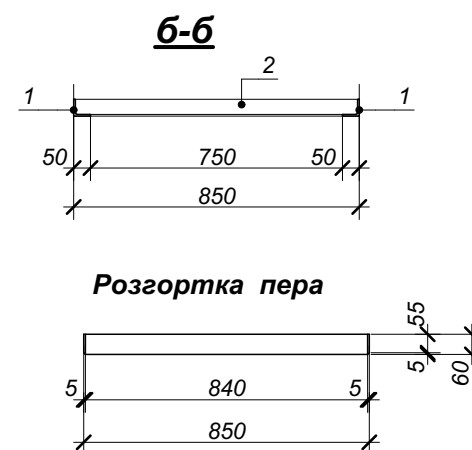
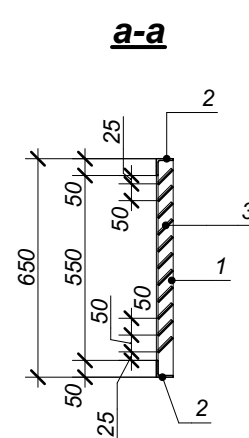
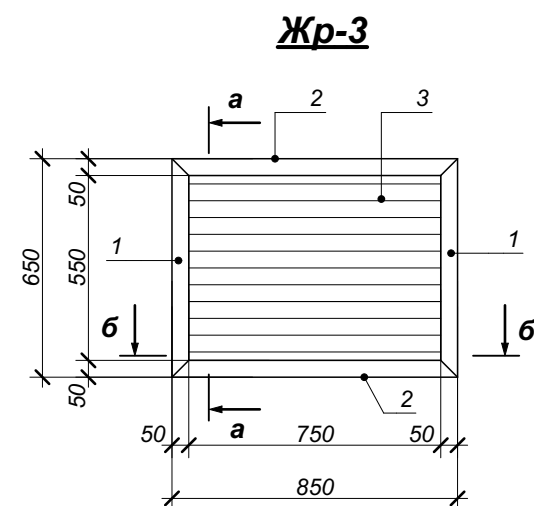
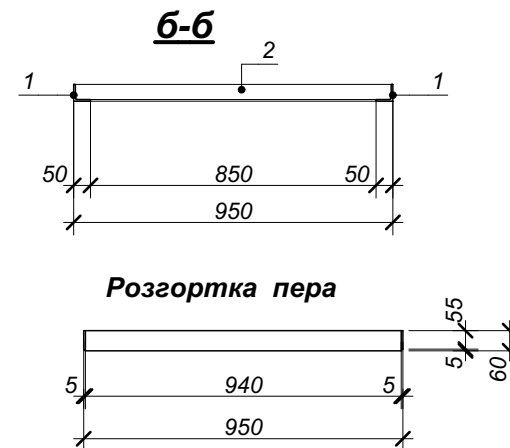
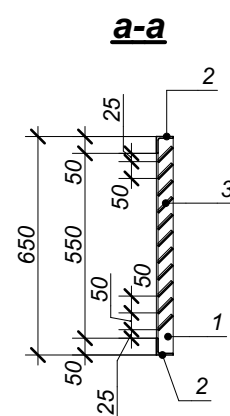
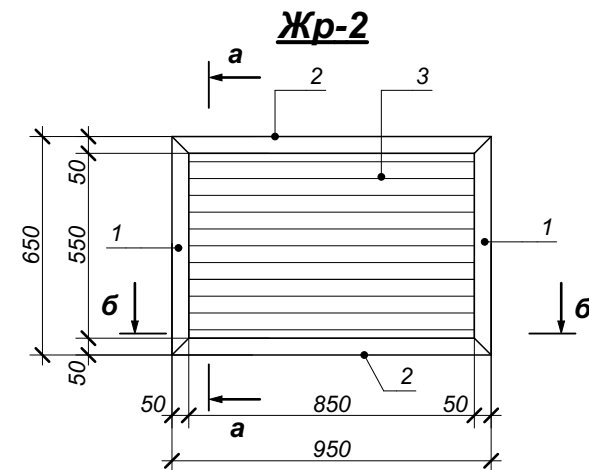
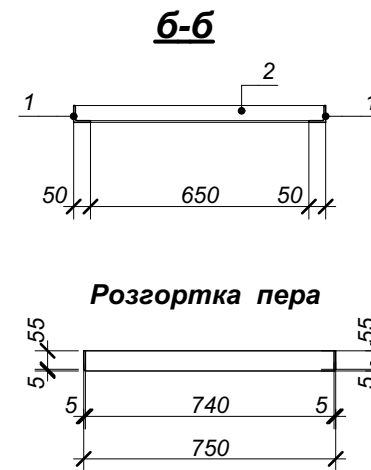
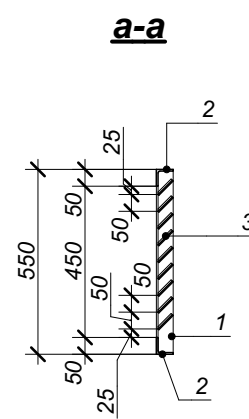
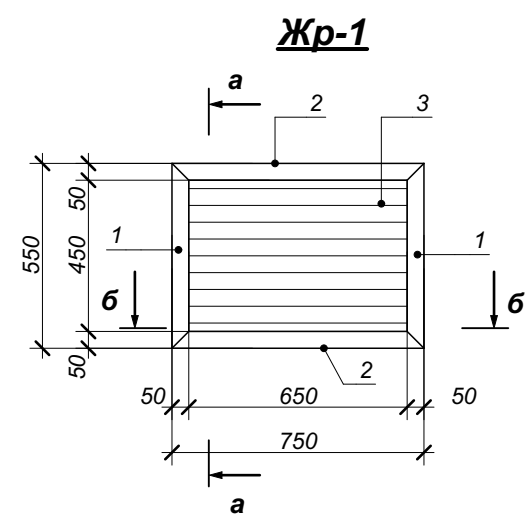
8. **УВАГА!!!** Рама захисних дверей вмонтовується в бетон разом з армуванням і бетонуванням контрукцій стін.

9. Ширина дверних блоків в просвіті має бути не менш 900мм.

10. Дверні полотна комплектуються доводчиком, що забезпечує затримку автоматичного закривання дверей, тривалістю не менше 5 секунд.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|-------|---------|------|---|--|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | Захисна споруда цивільного захисту | | РП | 14 | |
| Перевірів | Черняєв | Діряєв | | 03.2026 | | | | | | |
| Н. контр. | Черняєв | Діряєв | | 03.2026 | | | | | | |
| Виконав | Паталаха | Паталаха | | 03.2026 | | Специфікація елементів заповнення дверних прорізів | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| | | | | | | | | | | |

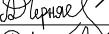
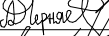
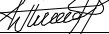
Формат А3



Специфікація виробів і матеріалів

| Марка поз. | Позначення | Найменування | Кіл. | Од. ви- міру | Маса, од., кг | Примітка |
|------------|----------------|----------------------|----------|--------------|---------------|----------|
| | | <u>Жр - 1</u> | 1 | шт | 14,3 | |
| 1 | ДСТУ 2251:2018 | L50x5, L=550 мм | 2 | шт | 2,07 | 4,14 кг |
| 2 | | L50x5, L=750 мм | 2 | шт | 2,83 | 5,66 кг |
| 3 | ДСТУ 8540:2015 | -1,4x60, L=750 мм | 9 | шт | 0,5 | 4,5 кг |
| | | <u>Жр - 2</u> | 1 | шт | 19,0 | |
| 1 | ДСТУ 2251:2018 | L50x5, L=650 мм | 2 | шт | 2,45 | 4,9 кг |
| 2 | | L50x5, L=950 мм | 2 | шт | 3,58 | 7,16 кг |
| 3 | ДСТУ 8540:2015 | -1,4x60, L=950 мм | 11 | шт | 0,63 | 6,93 кг |
| | | <u>Жр - 3</u> | 1 | шт | 17,13 | |
| 1 | ДСТУ 2251:2018 | L50x5, L=650 мм | 2 | шт | 2,45 | 4,9 кг |
| 2 | | L50x5, L=850 мм | 2 | шт | 3,2 | 6,4кг |
| 3 | ДСТУ 8540:2015 | -1,4x60, L=850 мм | 11 | шт | 0,53 | 5,83 кг |
| | | <u>Жр - 4</u> | 1 | шт | 21,0 | |
| 1 | ДСТУ 2251:2018 | L50x5, L=750 мм | 2 | шт | 2,83 | 5,66 кг |
| 2 | | L50x5, L=950 мм | 2 | шт | 3,58 | 7,16 кг |
| 3 | ДСТУ 8540:2015 | -1,4x60, L=950 мм | 13 | шт | 0,63 | 8,19 кг |

1. Даний аркуш розглядати спільно з аркушами 3, 9.
2. Всі металеві вироби пофарбувати емаллю ПФ-115 за 2 рази по ґрунтовці ГФ021. Колір див. Паспорт оздоблення фасадів.

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|----------|-------|---|---------|---|--|-----------------|-------|---------|
| | | | | | | 26 - 4433 - АР | | | | |
| | | | | | | «Нове будівництво захисної споруди цивільного захисту КЗДО №22 (ясла-садок) Покровської міської ради Дніпропетровської області» за адресою: вул. Джонсона Бориса, 29, м. Покров, Нікопольський район, Дніпропетровська область» (коригування) | | | | |
| Змін. | Кіл. | Арк. | №Док. | Підпис | Дата | | | | | |
| | | | | | | Захисна споруда цивільного захисту | | Стадія | Аркуш | Аркушів |
| | | | | | | | | РП | 15 | |
| Перевірів | | Черняєв | |  | 03.2026 | Жалюзійні решітки | | ТОВ «ГЕНПРОЕКТ» | | |
| Н. контр. | | Черняєв | |  | 03.2026 | | | | | |
| Виконав | | Паталаха | |  | 03.2026 | | | | | |
| | | | | | | | | | | |