

Відомість основних комплектів робочих креслень

Позначення	Найменування	Примітки
420-П-2025-00-ГП	Генеральний план	
420-П-2025-01-ТХ	Технологічні рішення	
420-П-2025-01-АБ	Архітектурно-будівельні рішення	
420-П-2025-01-ОБ	Обміри будівельні	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітки
ДБН В.1.1-7-2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги	
ДБН В.2.1-10:2018	Основи і фундаменти будівель та споруд. Основні положення	
ДБН В.2.2-9:2018	Будинки і споруди. Громадські будинки та споруди. Основні положення. Зі Зміною № 1	
ДБН В.2.2-40:2018	Інклюзивність будівель і споруд. Основні положення. Із Зміною №1 та Зміною №2	
ДБН В.2.6-98:2009	Конструкції будинків і споруд. Бетонні та залізобетонні конструкції. Основні положення	
ДБН В.2.6-162:2010	Конструкції будинків і споруд. Кам'яні та армокам'яні конструкції. Основні положення	
ДБН В.2.6-198:2014	Сталеві конструкції. Норми проектування	
ДСТУ 9208:2022	Бетони важкі. Технічні умови	
ДСТУ 3760:2019	Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови	
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	
ДСТУ 9191:2022	Метод вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель	
ДСТУ Б В.2.6-36:2008	Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови	
ДБН В.2.6-31:2021	Теплова ізоляція та енергоефективність будівель	

Проект розроблений у відповідності з діючими нормами, правилами та стандартами.

Головний інженер проекту



Олександр ГОЛОВЕШКО

Відомість робочих креслень основного комплекту АБ (початок)

Аркуш	Найменування	Примітки
АБ-1.1	Загальні дані (початок)	
АБ-1.2	Загальні дані (продовження)	
АБ-1.3	Загальні дані (продовження)	
АБ-1.4	Загальні дані (закінчення)	
АБ-2	Технічні вказівки по виготовленню та монтажу металевих конструкцій. Технічні вказівки по виготовленню монолітних конструкцій	
АБ-3	Технічні вказівки по зведенню кам'яних конструкцій. Технічні вказівки по влаштуванню покриття підлоги з лінолеуму	
АБ-4	Технічні вказівки по монтажу конструкцій фасадної теплоізоляції та контролю якості виконання робіт	
АБ-5	Фасад Д-А. Фасад А-Г	
АБ-6	Фасад 1-4. Фасад 4-1	
АБ-7	Фасад А-Д. Фасад Г-Б	
АБ-8	План на відм. 0,000	
АБ-9	Експлікація приміщень. Фрагмент плану по осі В	
АБ-10	Санвузол для МГН. План. Вид А. Розріз 1-1. Розріз 2-2	
АБ-11	Загальні вимоги до влаштування санвузла для МГН	
АБ-12	План горища	
АБ-13	Розріз 1-1	
АБ-14	Загальні габарити вікон та дверей	
АБ-15	Схема перемичок на відм. 0,000	
АБ-16	Перемичка Пр4. Розріз 1-1	
АБ-17	Схема підлог на відм. 0,000	
АБ-18	План існуючих підлог (демонтажний)	
АБ-19	Картограма земляних робіт	
АБ-20	Відомість опорядження приміщень (початок)	
АБ-21	Відомість опорядження приміщень (закінчення)	
АБ-22	Відомість підготовчих робіт	

420-П-2025-01-АБ

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	1.1	76
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
ГІП		Головешко		<i>О. Головешко</i>				
Загальні дані (початок)							ТОВ "Шинака-Україна"	

Відомість робочих креслень основного комплексу АБ (продовження)

Аркуш	Найменування	Примітки
АБ-23	Схема розміщення відбійників	
АБ-24	Влаштування відбійників. Монтаж вінілових панелей WG154 (ТМ "ARFEN")	
АБ-25	Монтаж вертикальних кутових відбійників CG 50 (ТМ "ARFEN")	
АБ-26	Монтаж відбійників-поручнів WG50 (ТМ "ARFEN")	
АБ-27	Схема розміщення тактильних елементів доступності для МГН. Вузол А	
АБ-28	Фасад Д-А. Фасад А-Г. Схеми утеплення	
АБ-29	Фасад 1-4. Фасад 4-1. Схеми утеплення	
АБ-30	Фасад А-Д. Фасад Г-Б. Схеми утеплення	
АБ-31	Технічні вказівки по приклеюванню та захисту мінераловатних плит. Вузол утеплення зовнішньої стіни будівлі по типу "мокрій фасад"	
АБ-32	Схеми влаштування склосітки. Схема розташування дюбелів у зоні по краях	
АБ-33	Схема влаштування теплоізоляції по кутах будівлі. Схема влаштування теплоізоляції по зовнішніх стінах	
АБ-34	Схеми влаштування теплоізоляції по віконним відкосам стіни	
АБ-35	Схема влаштування теплоізоляції цоколя та фундаменту будівлі	
АБ-36	Перелік основних робіт та матеріалів по утепленню фасадів будівлі	
АБ-37	Схема підсилення перекриття	
АБ-38	Схема реконструкції кровляної системи. 1-1. 2-2. 3-3	
АБ-39	План даху. Вузол єндови в осях 2хБ	
АБ-40	Схема підшивки звісів даху	
АБ-41	1-1. 3-3	
АБ-42	Специфікація фасонних елементів	
АБ-43	Головний вхід. Фрагмент фасаду. Вид А. План ганку	
АБ-43	Головний вхід. Фрагмент фасаду. Вид А. План ганку	
АБ-44	Головний вхід. План фундаментів. 1-1. Стійка Ст1	
АБ-45	Головний вхід. С1. ЗД1. ЗД2. Ог1. Ог2. Поз. 3, 4, 5, 6	
АБ-46	Головний вхід. Ст1. Ст2. Поз.3	
АБ-47	Евакуаційний вихід EB1. Вид А. Вид Б. План	
АБ-48	Евакуаційний вихід EB1. План фундаментів. 1-1. 2-2	
АБ-49	Евакуаційний вихід EB1. План опорних плит. 1-1. 2-2. 3-3. 4-4	
АБ-50	Евакуаційний вихід EB1. Сітки С-1, С-2, С-3	
АБ-51	Евакуаційний вихід EB1. Сітки С-4 ... С-8	
АБ-52	Евакуаційний вихід EB1. План огороження Ог 1.1. Ог 1.2. Ог 1.3. Ог 1.4	
АБ-53	Евакуаційний вихід EB1. Ог 2. Ог 3	

Відомість робочих креслень основного комплексу АБ (закінчення)


Аркуш	Найменування	Примітки
АБ-54	Евакуаційний вихід EB1. Ст 1. Ст. 2. Ст 3. поз. 3	
АБ-55	Евакуаційний вихід EB1. Ст 4. Ст. 5. Ст 6. поз. 3	
АБ-56	Службовий вхід СВ1. Вид А. Вид Б. План службового входу СВ1	
АБ-57	Службовий вхід СВ1. План фундаментів. Загальний вигляд. 1-1. ЗД1	
АБ-58	Службовий вхід СВ1. Сітки С-1 ... С-4	
АБ-59	Службовий вхід СВ1. Каркас навісу. План каркаса навісу. Загальний вигляд. 1-1. 2-2. 3-3	
АБ-60	Службовий вхід СВ1. Каркас навісу. Ст1. Ст2. Р1 (Р2)	
АБ-61	Службовий вхід СВ1. Навіс. План покрівлі навісу. План огороження ганку. Ог1. Ог2	
АБ-62	Службовий вхід СВ2. Фрагмент фасаду по осі В. Вид А. План. 1-1	
АБ-63	Службовий вхід СВ2. 1-1. План фундаментів. ЗД1. ЗД2. С1	
АБ-64	Службовий вхід СВ2. 1-1. План каркасу. 1-1. Ст1. А-А	
АБ-65	Службовий вхід СВ2. Ст2. поз. 2	
АБ-66	Підсилення стін. Маркувальна схема розгортки стін	
АБ-67	Розгортка стін ВВ-05. Розгортка стін ВВ-07	
АБ-68	Розгортка стін ВВ-08. Розгортка стін ВВ-09. Розгортка стін ВВ-10	
АБ-69	Розгортка стін ВВ-11. Розгортка стін ВВ-13. Розгортка стін ВВ-14	
АБ-70	Розгортка стін ВВ-12	
АБ-71	Розгортка стін ВВ-15. Розгортка стін ВВ-16. Розгортка стін ВВ-17	
АБ-72	Розгортка стін ВВ-18. Розгортка стін ВВ-19	
АБ-73	Розгортка стін ВВ-20. Розгортка стін ВВ-21. Розгортка стін ВВ-22	
АБ-74	Розгортка стін ВВ-23	
АБ-75	Елементи підсилення перегородок	
АБ-76	Фрагмент плану горища. 1-1. Вузол А	

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата


Інв. № ориг.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	1.2	
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
Г І П		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
						Загальні дані (продовження)		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

Відомість специфікації основного комплексу АБ

Аркуш	Найменування	Примітки
АБ-14	Специфікація елементів заповнення прорізів	
АБ-15	Специфікація перемичок	
АБ-16	Специфікація елементів перемички Пр4	
АБ-39	Специфікація елементів водовідведення. Специфікація елементів покрівлі	
АБ-40	Специфікація елементів підшивки звісів даху. Специфікація елементів реконструкції даху	
АБ-41	Специфікація фасонних елементів	
АБ-42	Специфікація фасонних елементів	
АБ-44	Специфікація елементів стійки Ст1	
АБ-45	Специфікація елементів сітки С1. Специфікація закладних деталей. Специфікація елементів огороження	
АБ-46	Специфікація елементів стійок огороження	
АБ-50	Специфікація елементів сіток С-1, С-2, С-3. Специфікація елементів закладних деталей	
АБ-51	Специфікація елементів сіток С-4 ... С-8	
АБ-53	Специфікація елементів огороження	
АБ-54	Специфікація елементів стійок огороження	
АБ-55	Специфікація елементів стійок огороження	
АБ-57	Специфікація елементів закладних деталей	
АБ-58	Специфікація елементів сіток С-1 ... С-4	
АБ-60	Специфікація елементів каркаса навісу	
АБ-61	Специфікація елементів покриття навісу. Специфікація елементів водовідведення блоку входної групи. Специфікація елементів огороження ганку	
АБ-63	Специфікація елементів закладних деталей. Специфікація елементів сітки С1	
АБ-64	Специфікація елементів каркаса навісу	
АБ-65	Специфікація елементів огороження. Специфікація елементів покриття навісу	
АБ-75	Специфікація елементів підсилення перегородок	

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	1.3	
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
ГІП		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
						Загальні дані (продовження)		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

Загальна частина

Робочі креслення основного комплексу 420-П-2025-01-АБ розроблені ТОВ "Шинака-Україна" на основі завдання на проектування, договору та вихідних даних, приведених в загальній пояснювальній записці. Проєктом передбачено реконструкцію будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області.

За умовну відмітку 0,000 прийнято відмітку підлоги першого поверху будівлі.

Характеристика умов будівництва

Об'єкт проектування розташований за адресою:

Львівська область, Шептицький район, село Стоянів, вулиця В. Стуса, 51.

Територія, на якій розташовується об'єкт, - забудована та благоустроєна, прокладені інженерні мережі.

Існуюча інфраструктура району будівництва забезпечує трудовими та енергетичними ресурсами.

Розвинена мережа транспортних шляхів та мережа громадського транспорту.

Згідно ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010 "Захист від небезпечних геологічних процесів, шкідливих експлуатаційних впливів, від пожежі. Будівельна кліматологія" ділянка будівництва за кліматичними умовами відноситься до I-го кліматичного району і має такі характеристики:

- Середня температура найбільш холодної п'ятиденки забезпеченістю 0,92: -19°C;

- Середня температура найбільш холодної доби забезпеченістю 0,92: -24°C;

- Абсолютна мінімальна температура: від -37°C до -40°C;

- Абсолютна максимальна температура: від +37°C до +40°C.

Згідно ДБН В.1.2-2:2006. СНББ. Навантаження та впливи. Норми проектування:

- Швидкісний тиск вітру на висоті 10 м над рівнем землі становить 550 Па;

- Нормативне снігове навантаження на 1 м² горизонтальної проекції покриття становить 1 400 Па;

- Нормативна глибина сезонного промерзання ґрунту від денної поверхні землі: 0,8 м - 1,0 м.

Архітектурно-будівельні рішення

Проєктом передбачено реконструкцію будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області.

Будівля складається з трьох прямокутних блоків, з'єднаних між собою.

Конструктивна схема будівлі - безкаркасна. Несучими елементами є поздовжні та поперечні зовнішні та внутрішні стіни.

Будівля - одноповерхова з горищем. Висота поверху становить 3,2 м.

Основні конструктивні елементи будівлі:

- Фундаменти - стрічкові буро-бетонні;

- Зовнішні стіни - з цегли глиняної звичайної на цементно-піщаному розчині, товщиною 510 мм, опоряджені шпукатуркою;

- Стіни внутрішні та перегородки - з цегли глиняної звичайної на цементно-піщаному розчині, товщиною 380, 250 та 120 мм;

- Переkritтя - дерев'яний настил по дерев'яних балках;

- Стеля - оштукатурена дранка по дерев'яній підшивці (дошка товщ. 20 мм);

- Перемички - металеві та залізобетонні;

- Вікна, двері - дерев'яні, металопластикові, внутрішні двері відсутні;

- Покрівля - шатрова, водовідведення відсутнє; конструкція - металопрофіль по дерев'яній крокв'яній системі;

- Внутрішнє оздоблення - оштукатурення, пофарбування, керамічна плитка.

Бетонне вимощення у незадовільному стані.

Проєктом передбачено:

- Демонтажні роботи (частковий демонтаж перегородок, дверей та вікон, розширення прорізів під двері, демонтаж опорядження, демонтаж конструкції входу тощо);

- Влаштування вхідних груп (пандуси, сходи, огороження, навіси, тактильні елементи доступності);

- Підсилення стін;

- Утеплення фундаментів та цоколя екструдованим пінополістиролом;

- Утеплення зовнішніх стін та відкосів мінеральною ватою;

- Опорядження фасадів та цоколя;

- Утеплення горищного переkritтя;

- Заміна вікон на горищі;

- Влаштування кобилок та зв'язів покрівлі;

- Влаштування водостічної системи;

- Перепланування приміщень;

- Влаштування нових перегородок з піноблоків товщиною 100 мм в санвузлах;

- Розширення дверних прорізів;

- Влаштування сантехнічних та електротехнічних мереж;

- Влаштування нової конструкції підлоги;

- Влаштування дверей;

- Опорядження стін та стелі;

- Влаштування відбійників-поручнів вздовж коридорів;

- Влаштування вимощення, тактильних елементів доступності, благоустрою території.

Також проєктом передбачено влаштування блискавкозахисту, пожежної та охоронної сигналізації, слабострумних кабельних систем.

Проєктом допускається можливість заміни запроєктованих матеріалів, виробів, обладнання на інші з аналогічними характеристиками.

Заходи по енергозбереженню

Проєктні рішення прийняті згідно з діючими нормами, правилами, змінами та доповненнями до діючих норм проектування, які встановлюють вимоги з енергозбереження.

З метою економії енергоресурсів передбачені наступні заходи:

- застосування герметизуючих матеріалів для ущільнення дверей, вводів інженерних комунікацій;

- оптимальний підбір технологічного обладнання з мінімальним енергоспоживанням;

- використання приладів обліку ресурсів;

- використання ефективних нагрівальних приладів;

- застосування освітлювальних приладів з високим рівнем ККД.

Проєктом передбачено:

- Утеплення зовнішніх стін: мінераловатні плити товщиною 150 мм - щільність 115 кг/м³, теплопровідність 0,040 Вт/м·К;

- Утеплення віконних відкосів: мінераловатні плити товщиною 20-30 мм - щільність 115 кг/м³, теплопровідність 0,040 Вт/м·К;

- Утеплення цоколя та фундаменту: екструдований пінополістирол товщиною 100 мм - щільність 40 кг/м³, теплопровідність 0,035 Вт/м·К;

- Утеплювач в конструкції підлоги: екструдований пінополістирол товщиною 100 мм - щільність 40 кг/м³, теплопровідність 0,035 Вт/м·К;

- Утеплення горищного переkritтя: мінераловатні плити товщиною 200 мм - щільність 60 кг/м³, теплопровідність 0,040 Вт/м·К.

Опір теплопередачі для світлопрозорих огорожувальних конструкцій має бути не менше 0,9 м²·К/Вт.

Антикорозійний захист будівельних конструкцій

Роботи по антикорозійному захисту виконувати у відповідності з ДСТУ-Н Б В.2.6-186:2013 "Настанова щодо захисту будівельних конструкцій будівель та споруд від корозії", ДСТУ Б А.3.2-10:2009 "Система стандартів безпеки праці. Роботи антикорозійні. Вимоги безпеки", ДСТУ Б В.2.6-193:2013 "Захист металевих конструкцій від корозії. Вимоги до проектування".

Перед нанесенням покриття поверхню сталевих конструкцій очищують від брузок розплавленого металу, залишку флюсів і шлаків, від іржі та окалини, знежирюють. Ступінь очищення поверхні в залежності від умов експлуатації регулюються вимогами ДСТУ ISO 12944-4:2019 "Фарби та лаки. Захист від корозії сталевих конструкцій захисними лакофарбовими системами" та ДСТУ Б В.2.6-193:2013. Способи очищення наведені в ДСТУ Б В.2.6-199:2014 "Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення".

Протипожежні заходи

Згідно ДБН В.1.1-7-2016 "Пожежна безпека об'єктів будівництва" ступінь вогнестійкості будівлі - III. З будівлі є 4 виходи.

Проєктом передбачено виконання вогнезахисту дерев'яних конструкцій.

Будівельні матеріали, прийняті в проєкті, класифікують за такими показниками пожежної небезпеки:

- за горючістю - Г1 (низької горючості);

- за займистістю - В1 (важкозаймисті);

- за поширенням полум'я поверхнею - РП1 (не поширюють);

- за димоутворювальною здатністю - Д1 (з малою димоутворювальною здатністю);

- за токсичністю - Т1 (малонебезпечні).

При виконанні робіт слід дотримуватись вимог ДБН А.3.1-5:2016 "Організація будівельного виробництва", ДБН А 3.2.2-2009 "Охорона праці і промислова безпека в будівництві. Основні положення". Акти на приховані роботи виконувати згідно ДБН А.3.1-5:2016.

Доступність для маломобільних груп населення

З метою забезпечення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення проєктом передбачається:

- Нормативна ширина коридорів, проходів, дверей;


- Влаштування дверей без порогів;

- Влаштування пандусів з поручнями та тактильною плиткою;

- Влаштування санвузлів для МГН з додатковими поручнями та відкидними сидіннями в душах;

- Встановлення ліжок для МГН (5 шт.);

- Влаштування поручнів в коридорах.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда					РП	1.4	
Перевірів	Івлюшкін							
ГІП	Головешко							
						Загальні дані (закінчення)		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

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

Технічні вказівки по виготовленню та монтажу металевих конструкцій

1. Виготовлення і монтаж сталевих конструкцій будівель та споруд різного призначення слід виконувати згідно ДБН В.2.6-198:2014 "Сталеві конструкції. Норми проектування", ДСТУ Б В.2.6-199:2014 "Конструкції сталеві будівельні. Вимоги до виготовлення", ДСТУ Б В.2.6-200:2014 "Конструкції металеві будівельні. Вимоги до монтажу".

2. При виготовленні сталевих конструкцій повинен бути забезпечений контроль за виконанням вимог проектної документації, технологічних карт, проекту виконання робіт.

Контроль повинен здійснюватися при:

- виготовленні деталей;
- складанні конструкцій (або відправних марок) під зварювання або з'єднання болтами;
- зварюванні або постановці болтів;
- загальному або контрольному складанні;
- попередньому напруженні конструкцій;
- підготовці поверхонь під ґрунтування;
- підготовці поверхонь під фарбування;
- ґрунтуванні і фарбуванні;
- нанесенні захисних покриттів;
- випробуванні конструкцій.

3. Розмічання слід виконувати за допомогою рулеток, що відповідають ДСТУ 4179-2003 "Рулетки вимірвальні металеві".

4. Виправлення сталі повинно виконуватися способами, що виключають утворення вм'ятин та інших пошкоджень на поверхні сталі.

5. Складання конструкцій можна виконувати тільки з виправлених деталей і елементів, очищених від задирок, бруду, масел, іржі, вологи, льоду та снігу.

6. Зварювання сталевих конструкцій слід здійснювати за розробленим на підприємстві технологічним процесом, оформленим у вигляді проекту виконання робіт (ПВР), технологічних карт тощо, у яких повинні враховуватись особливості і стан виробництва. Зварювання безпосередньо на будівництві рекомендується здійснювати за проектом виконання зварювальних робіт (ПВЗР).

7. Відхили розмірів перерізу швів зварних з'єднань від проектних, що допускаються, не повинні перевищувати величин, зазначених у відповідних нормативах.

8. Контроль за якістю швів виконувати згідно ДБН В.2.6-198:2014.

9. Необхідно виконати антикорозійний захист металевих конструкцій – пофарбування емаллю ПФ-133 два рази по ґрунті вці ГФ-021.

10. Виготовлені конструкції повинні бути замарковані відповідно до технічної документації.

11. Виступні частини конструкцій, що транспортуються, повинні бути підкріплені, а місця монтажних з'єднань захищені від забруднення.

12. Під час монтажу повинен бути забезпечений контроль за виконанням робочих креслень, ПВР та технологічних карт із занесенням результатів контролю у журнали проміжного приймання робіт, а також у виконавчу документацію.

Технічні вказівки по виготовленню монолітних конструкцій

1. Монолітні залізобетонні конструкції запроектовані з важкого бетону. Клас бетону по міцності на стиск дивитись на аркушах в таблицях специфікації. Марка бетону по морозостійкості для конструкцій, які знаходяться зовні та постійно підлягають атмосферному впливу, повинна бути не менше F-50; для конструкцій, які знаходяться в ґрунті, – F-35.

2. До моменту розпалубки міцність бетону з/б конструкцій повинна бути рівна проектній.

3. При виготовленні монолітних залізобетонних конструкцій суворо дотримуватись вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-34:2016 "Настанова з виробництва бетонних і залізобетонних виробів".

4. Підготовлена до бетонування опалубка і змонтована арматура конструкцій підлягає прийманню зі складанням актів огляду з участю представника проектної організації.

5. Укладання бетонної суміші в конструкції виконувати з обов'язковим її ущільненням за допомогою вібраторів.

6. При бетонуванні конструкцій вести постійний контроль якості бетону шляхом забивання і випробування контрольних кубів для кожного елемента.

7. При бетонуванні конструкцій в зимових умовах міцність бетону до моменту замороження повинна бути не менше 70% від проектної.


8. Відхилення в розмірах і положенні виконаних монолітних залізобетонних конструкцій не повинні перевищувати допустимих величин.

9. Всі несучі монолітні конструкції підлягають проміжному прийманню зі складанням відповідного акту.

10. Матеріал конструкцій: арматура кл. А400С і А240С по ДСТУ 3760:2019 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови".

11. Зварювання вести електродами по типу Е-42.

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

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Гуда			<i>Г. Гуда</i>	
Перевірів	Івлюшкін			<i>Г. Івлюшкін</i>	
Г І П	Головешко			<i>Г. Головешко</i>	
				Стадія	Аркуш
				РП	2
				ТОВ "Шинака-Україна" 	
Технічні вказівки по виготовленню та монтажу металевих конструкцій. Технічні вказівки по виготовленню монолітних конструкцій					

Технічні вказівки по зведенню кам'яних конструкцій

1. Вимоги цих вказівок поширюються на виконання робіт зі зведення кам'яних конструкцій з керамічної цегли та пінобетонних блоків. Кладку стін необхідно здійснювати з урахуванням вимог, що висувають до кам'яних конструкцій відповідно до ДБН Б В.2.6.-162:2010 "Кам'яні та армокам'яні конструкції. Основні положення".

2. За умовну відмітку 0,000 прийнятий рівень чистої підлоги першого поверху.

Закладання прорізів в несучих стінах - з цегли марки М100 на цементно-піщаному розчині марки М100.

Перегородки - з пінобетонних блоків D500 товщиною 100 мм.

3. Не допускається ослаблення кам'яних конструкцій отворами, борознами, нішами, монтажними прорізами, не передбаченими проектною документацією.

4. Товщина горизонтальних швів кладки з цегли повинна складати 12 мм, вертикальних швів - 10 мм. При армованій кладці товщина швів армованої кладки повинна перевищувати суму діаметрів арматури, що пересікається, не менше ніж на 4 мм при товщині шва не більше 16 мм.

5. При вимушених розривах кладку необхідно виконувати у вигляді похилої або вертикальної штробы.

6. При виконанні розриву кладки вертикальною штробою в шви кладки штробы слід закласти сітку (арматуру). Число поздовжніх стержнів арматури рекомендується приймати з розрахунку одного стержня на кожних 12 см товщини стіни, але не менше двох при товщині стіни 12 см.

7. Місця сполучення стін (кути примикання), виконані із кам'яних матеріалів, слід підсилювати арматурою у вигляді сіток чи окремих стержнів, а також армувати кладку арматурою через кожні 5 рядів сітками Ф 4 мм.

Особливості кладки з піноблоків

1. Кладка першого ряду здійснюється на піщано-цементному розчині. Товщина шва не перевищує 30 мм. У тому випадку, якщо кладка здійснюється в суху і жарку погоду, матеріал слід зволожувати перед роботою.

2. Уклавши перший ряд, перевіряють його горизонтальність рівнем. При виявленні незначних нерівностей їх можна видалити за допомогою шліфувального інструменту.

3. Наступні ряди слід викладати на легкому розчині. Необхідно дотримуватись такої товщини швів: вертикальні - 8-15 мм; горизонтальні - 10-15 мм.

При використанні клейового складу товщина шва вказується на його упаковці. Зазвичай це 1-2 мм.

4. Розчин слід наносити по всій довжині блоку, а потім вирівнювати його за допомогою зубчастого дошку шпателя або кельми.

5. Піноблок повинен опускатися зверху на розчин, при цьому його не можна зрушувати більш ніж на 5 мм.

6. Виставляти блоки можна легкими ударами гумового молотка, при цьому похитуючи їх.

7. Перев'язка швів повинна бути правильною. Вертикальні шви слід зміщувати не більше, ніж на 0,4 висоти блоку.

8. Армуння потрібно для того, щоб збільшити надійність пінобетонної кладки. Воно проводиться через кожні 3-4 ряди блоків в цементний розчин для кладки або виконують штроблення всього ряду і укладку в штробу металевої чи композитної склопластикової арматури. У штробі повинна бути така глибина, щоб арматура цілком могла схватитися в ній. Обов'язково армують перший ряд, ряди під перекриттям, а також всі віконні та дверні прорізи.

Технічні вказівки по влаштуванню покриття підлоги з лінолеуму

1. Вимоги до основи під лінолеум:

Основа повинна відповідати вимогам ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 - вона повинна бути сухою, рівною, гладкою, чистою, міцною (не нижче 20 МПа) і не мати дефектів (тріщин, вибоїн і тощо).

Якщо основа занадто пориста, її слід обробити спеціальними сумішами. Вологість основи не повинна перевищувати 4%.

Основи з грубою шорсткою поверхнею необхідно шліфувати.

2. Умови зберігання:

Рулони лінолеуму на місці виконання робіт мають зберігатися горизонтально, в один ряд, на плоскій, рівній, сухій поверхні. Необхідно виключити випадки потрапляння під рулони сторонніх предметів.

3. Порядок укладання:

Перед укладанням підлогового покриття необхідно переконатися, що весь поставлений матеріал однієї партії. Необхідно зберігати інформацію (бірку) з рулонів до закінчення виконання робіт.

Укладання слід виконувати з урахуванням номера партії рулону.

Температура приміщення повинна бути не нижче 15-18°C і температура основи має бути не нижче 12-15°C. Її слід дотримуватися протягом 3-х днів до і після виконання робіт.

Після транспортування рулонів при низьких температурах залиште рулони всередині приміщення на 24-48 год для адаптації.

Перед початком укладання визначте центр приміщення і базову лінію, від якої буде починатися укладка полотен.

Починати укладання потрібно від базової лінії, розгортаючи полотна у напрямку до краю. Всі полотна укладаються реверсивно.

Кромки полотен укладаються щільно один до одного "встик".

Розкатані рулони перед укладанням залиште на 24 години. Протягом цього часу, температура приміщення повинна залишатися на рівні, зазначеному вище. Відносна вологість повітря повинна бути 35-65 %. Вентиляція та опалення в холодну пору року повинні працювати постійно.

4. Приклеювання:

Потрібно обережно закатати половину рулону, уникаючи переміщення полотна від початкової позиції, і обробити поверхню за допомогою пилососа. Нанесіть клей на відкриту частину основи, починаючи від центру до краю. Приклейте два або три полотна одночасно.

Наносити клей на основу потрібно рівномірно, зубчастим шпателем, в залежності від використовуюваного клею. Витрата клею повинна становити 320-350 г/м². Постійно контролюйте час "відсушування" клею.


Після укладання покриття на клей видаліть повітряні бульбашки між основою, використовуючи вальці (75 кг).

5. Влаштування плінтусів:

По периметру приміщення необхідно влаштувати МДФ-плінтус висотою 100 мм.

Використання даного плінтуса обумовлено як естетично, так і, в більшості випадків, вимогами санітарно-гігієнічних норм чинного законодавства.

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл	Арк.	№док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	3	
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
Г І П		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
						Технічні вказівки по зведенню кам'яних конструкцій. Технічні вказівки по влаштуванню покриття підлоги з лінолеуму		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

Технічні вказівки по монтажу конструкції фасадної теплоізоляції та контролю якості виконання робіт

1. Монтаж конструкції фасадної теплоізоляції здійснюють після перевірки якості несучої частини зовнішніх стін на всьому об'єкті, де монтується фасадна теплоізоляція. Не допускається суміщати монтаж конструкції фасадної теплоізоляції на одній вертикальній ділянці з монтажем конструкції несучої частини.

2. До початку монтажних робіт проводять обстеження зовнішньої поверхні несучої частини стін, покрівлі і цоколя будинку та визначають:

- відхилення від вертикалі несучої частини стіни шляхом геодезичних вимірювань в межах поверху та будівлі в цілому;

- наявність пошкоджень у стінах і цоколі, місцях з'єднання цоколя і стін, місцях прилягання віконних і дверних блоків;

- наявність нерівностей на поверхні стін і цоколя завглибшки або заввишки понад 10 мм;

- наявність пошкоджень покрівлі в місцях прилягання її до стінових конструкцій;

- наявність, характер та розміри забруднення на зовнішній поверхні несучої частини стін.

За результатами обстежень складають акт, визначають обсяги робіт щодо підготування стін для монтажу конструкції фасадної теплоізоляції.

3. Зовнішня поверхня несучої частини стіни повинна відповідати вимогам щодо площинності згідно з технічними умовами на систему теплоізоляції залежно від її конструктивного рішення.

4. Риштування необхідно встановлювати згідно з паспортом, комплектною відомістю та вказівками щодо експлуатації. Після встановлення риштування його слід захищати сіткою або плівкою з зовнішньої сторони.

5. Монтажні роботи з улаштування конструкції фасадної теплоізоляції здійснюють згідно з проектом та відповідно до вимог ДБН А.3.1-5:2016, ДСТУ Б В.2.6-34:2008, НАПБ А.01.001-2014.

6. При встановленні теплоізоляційного шару необхідно забезпечити щільне прилягання плит одна до одної та до несучої частини стіни. Загальна площа повітропроникних щілин не має перевищувати 5% площі поверхні фасаду. Ці повітропроникні щілини можуть знаходитися у місцях стикування плит теплоізоляційного шару та проходів через них елементів каркасів навісів, металевих драбин, поручнів тощо.

7. Роботи з монтажу конструкції фасадної теплоізоляції повинні виконувати організації, що мають відповідну ліцензію і фахівців, які пройшли навчання з виконання відповідних робіт у організації-розробника конструкції фасадної теплоізоляції або її офіційного представника.


8. У процесі монтажу конструкції фасадної теплоізоляції необхідно здійснювати поопераційний контроль якості виконання робіт, що фіксується відповідними актами. Показники, які визначають при поопераційному контролі, та порядок проведення контролю встановлюються залежно від конструктивного рішення фасадної теплоізоляції у нормативних документах та технічних умовах. До складу комісії, що складає акти операційного контролю та акти на приховані роботи, крім представників, які визначені в ДБН А.3.1-5:2016, повинні входити представники організації-розробника та виготовлювача конструкції фасадної теплоізоляції або її офіційного регіонального представника.

9. Після закінчення монтажу збірна система підлягає приймальним випробуванням. Програма, показники, порядок проведення та оформлення приймальних випробувань визначаються залежно від конструктивного рішення фасадної теплоізоляції згідно відповідного нормативного документу. До складу комісії, що проводить приймальні випробування, повинні входити представники проектної організації, що здійснює авторський нагляд, організації-розробника та виготовлювача системи або її офіційного регіонального представника.

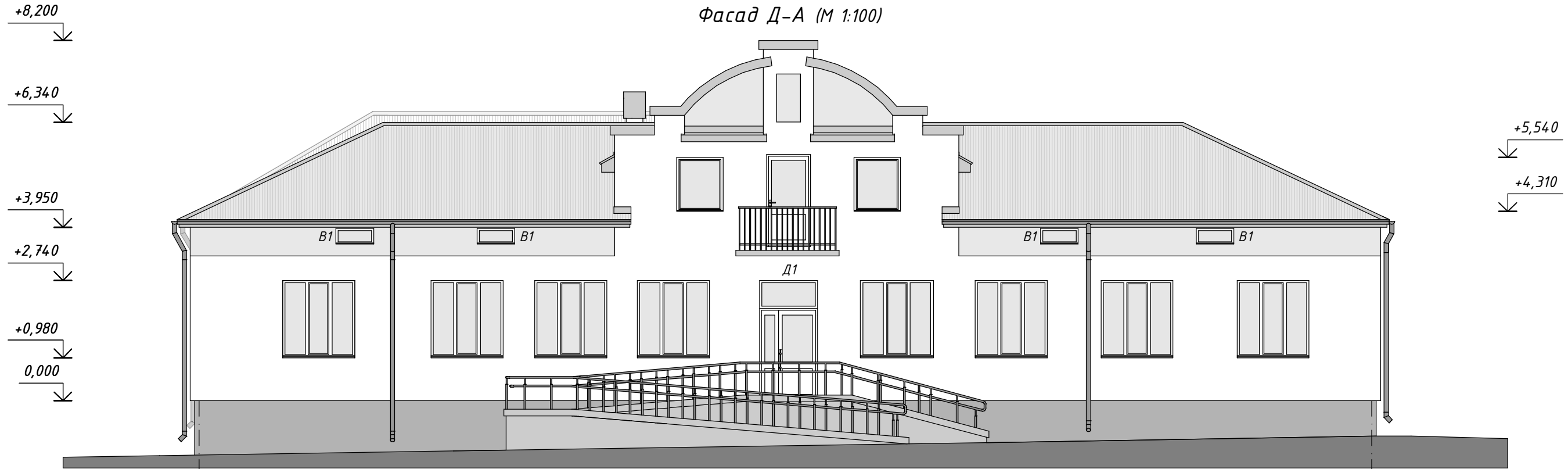
10. Приймання в експлуатацію будівель з улаштованими системами фасадної теплоізоляції здійснюють згідно з Постановою КМУ №461 від 13.04.2011 р. "Порядок прийняття в експлуатацію закінчених будівництвом об'єктів".

11. Після закінчення строку експлуатації, що дорівнює ефективному (розрахунковому) строку служби, необхідно провести перевірку теплоізоляційних властивостей огорожувальних конструкцій.

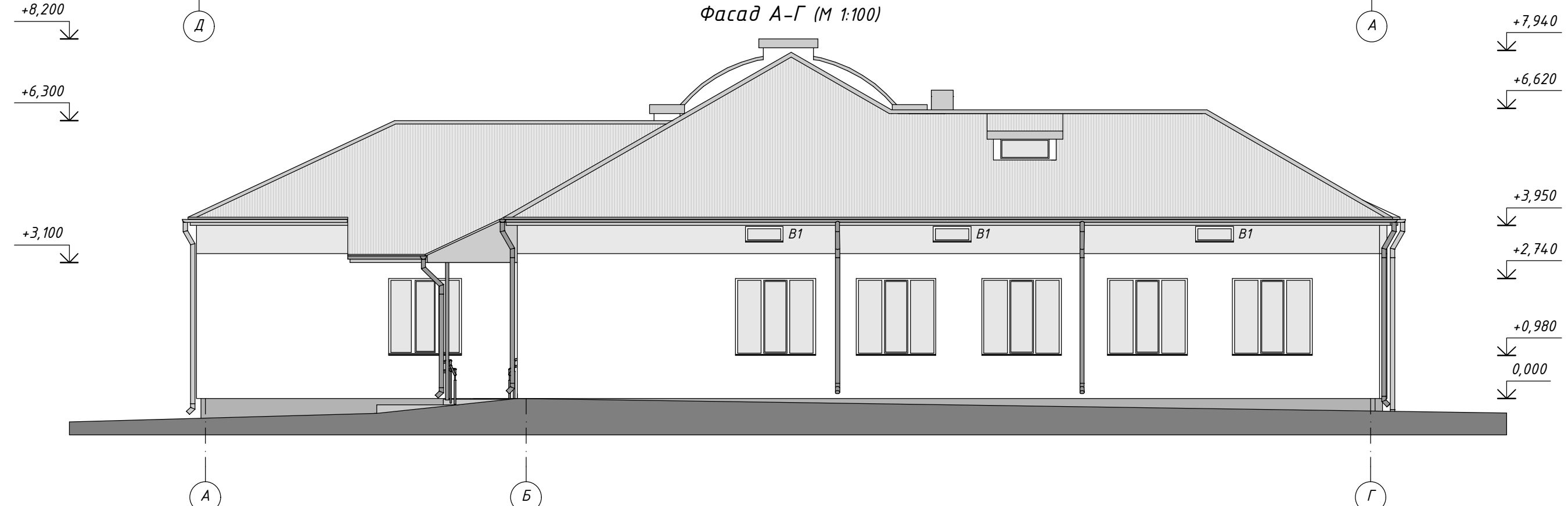
Погоджено:			
	Зам. інв. №		
	Підпис і дата		
	Інв. № ориг.		

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[підпис]</i>		РП	4	
Перевірів		Івлюшкін		<i>[підпис]</i>				
Г і П		Головешко		<i>[підпис]</i>				
						Технічні вказівки по монтажу конструкції фасадної теплоізоляції та контролю якості виконання робіт		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		


Фасад Д-А (М 1:100)



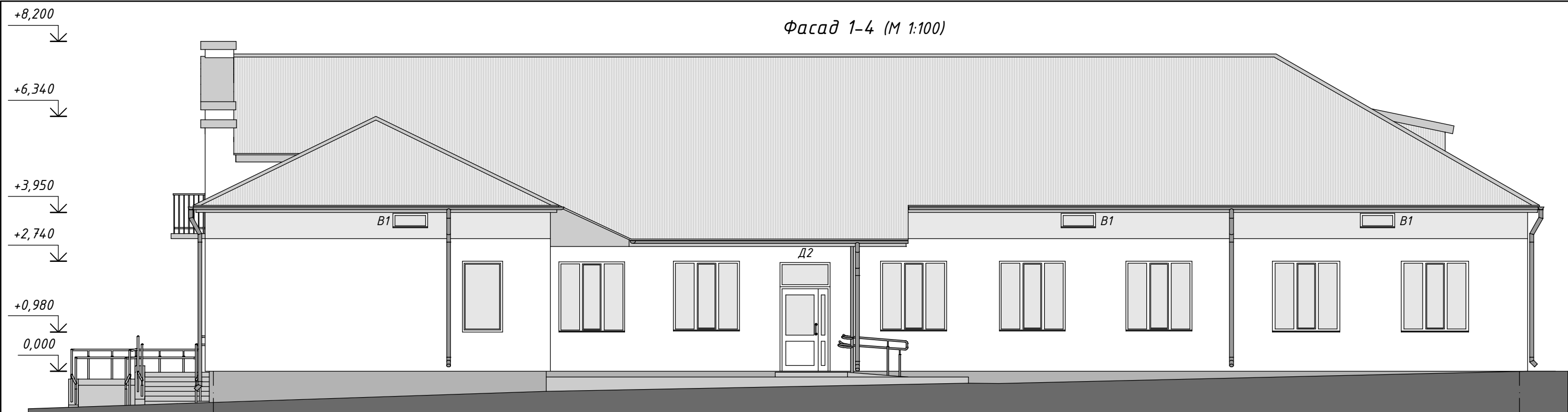
Фасад А-Г (М 1:100)



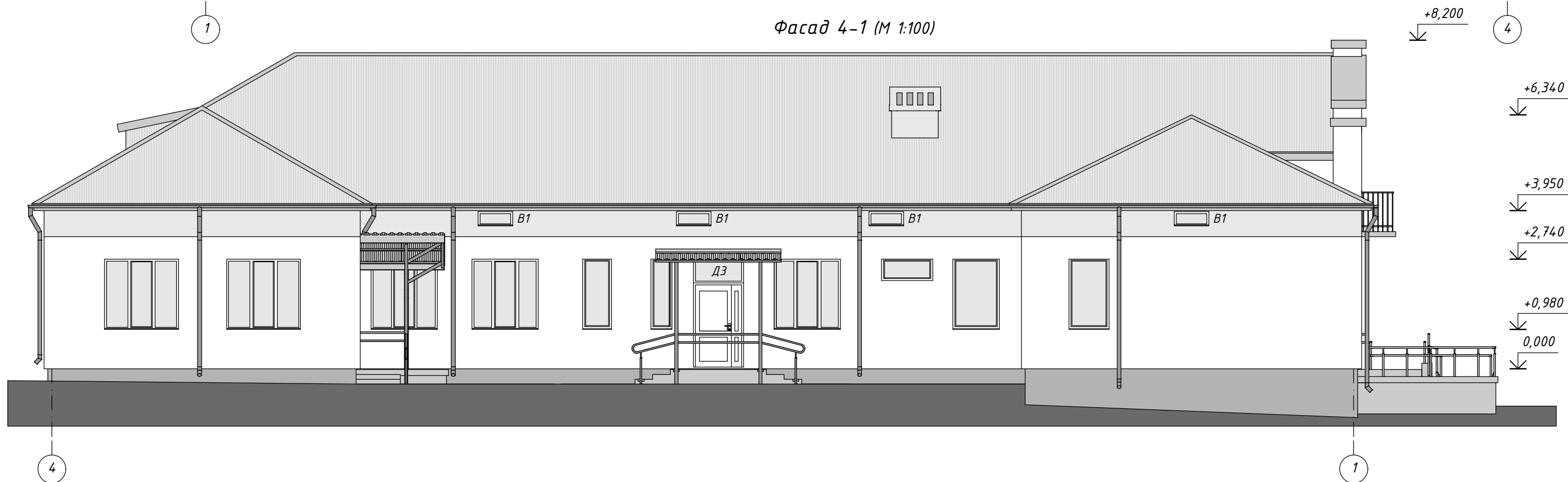
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>		РП	5	
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				
Г і П		Головешко		<i>[Signature]</i>				
Фасад Д-А. Фасад А-Г						ТОВ "Шинака-Україна" 		


Фасад 1-4 (М 1:100)



Фасад 4-1 (М 1:100)

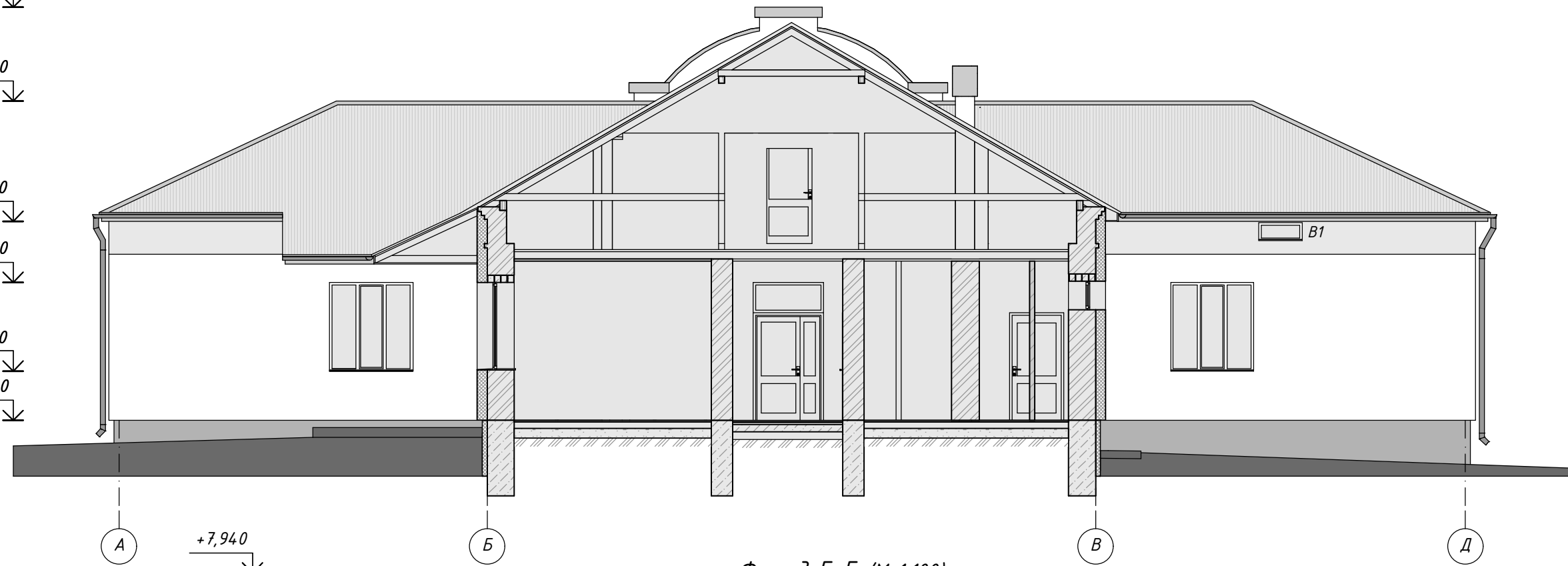


Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда			<i>[Signature]</i>		РП	6	
Перевірів	Івлюшкін			<i>[Signature]</i>				
Г і П	Головешко			<i>[Signature]</i>				
Фасад 1-4. Фасад 4-1						ТОВ "Шинака-Україна" 		

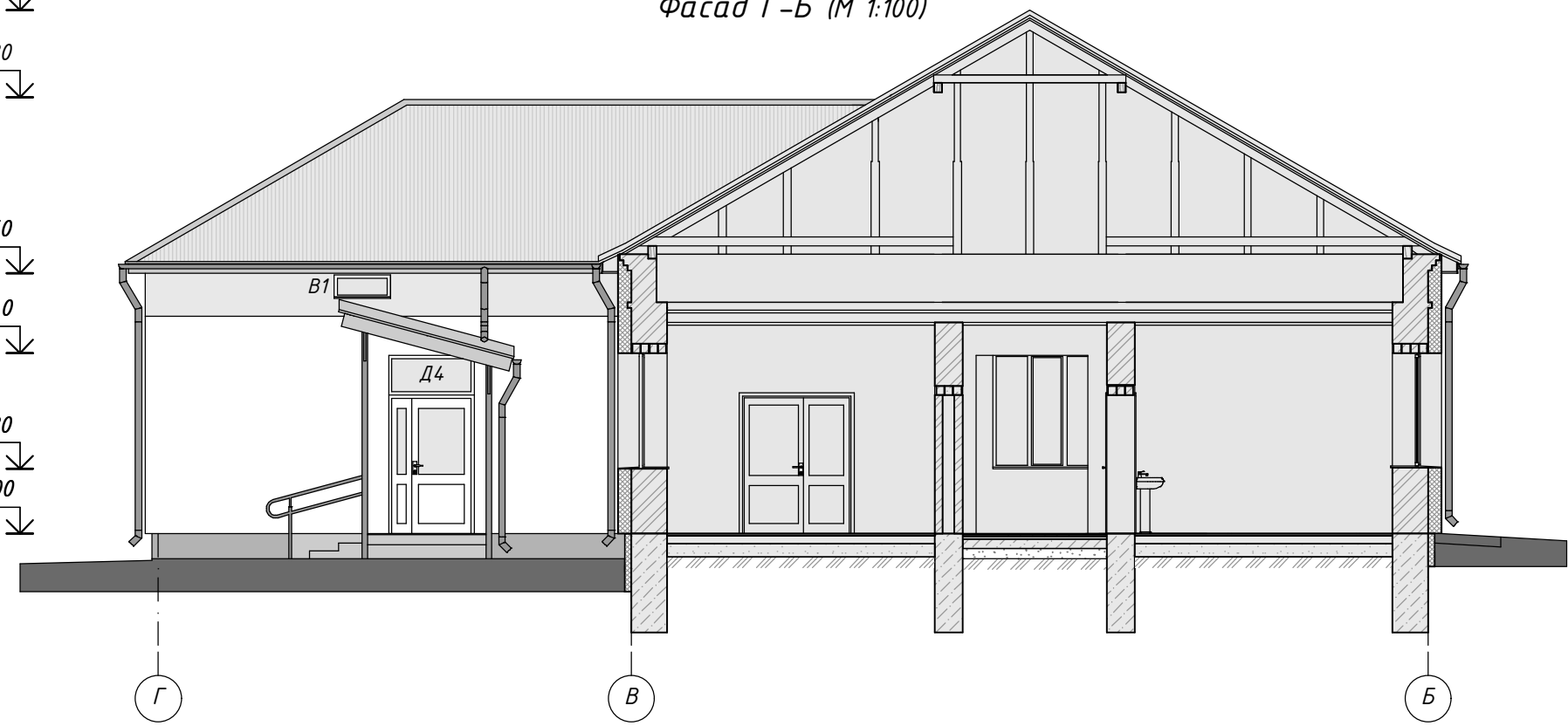
+8,200
+6,340
+3,950
+2,740
+0,980
0,000

Фасад А-Д (М 1:100)




+7,940
+6,620
+3,950
+2,740
+0,980
0,000

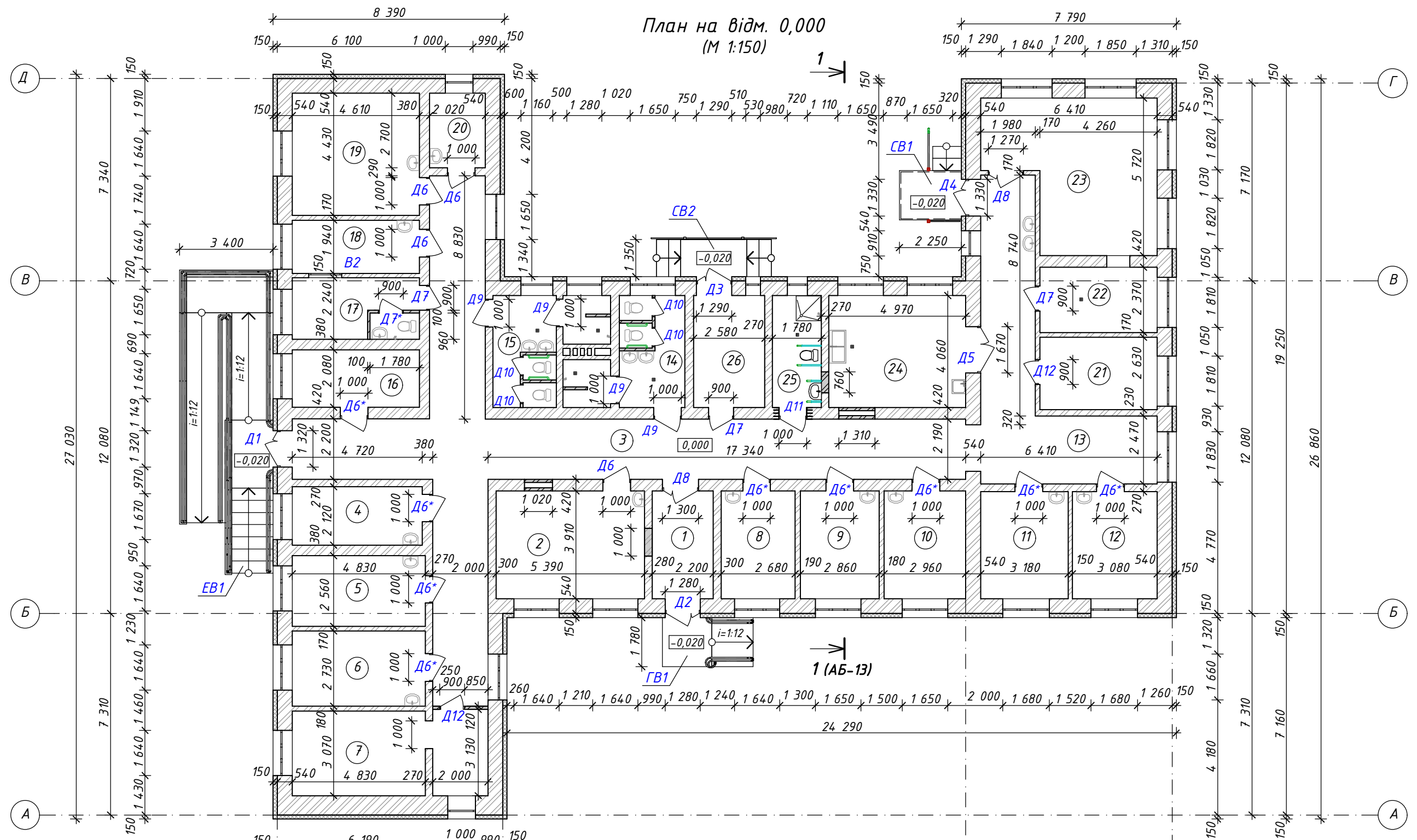
Фасад Г-Б (М 1:100)



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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	7	
Перевірів		Івлюшкін		<i>Г. Івлюшкін</i>				
Г і П		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
Фасад А-Д. Фасад Г-Б						ТОВ "Шинака-Україна" 		

План на відм. 0,000
(М 1:150)



Умовні позначення:

- Проектні перегородки (120 мм) з керамічної цегли М75 на цементно-піщаному розчині М75
- Проектні перегородки (100 мм) з піноблоків марки D500
- Закладання прорізів в існуючих цегляних стінах керамічною цеглою М75 на цементно-піщаному розчині М75
- Продивання дверних прорізів в існуючих стінах

1. Технічні вказівки по зведенню кам'яних конструкцій див. аркуш АБ-3.
2. Загальні габарити та специфікації елементів заповнення дверних та віконних прорізів див. аркуш АБ-14.
3. Розріз 1-1 див. аркуш АБ-13.
4. Експлікацію приміщень див. аркуш АБ-9.
5. Креслення по службових входах СВ1 та СВ2, головному ГВ1 та евакуаційному виходу ЕВ1 див. аркуші з АБ-43.

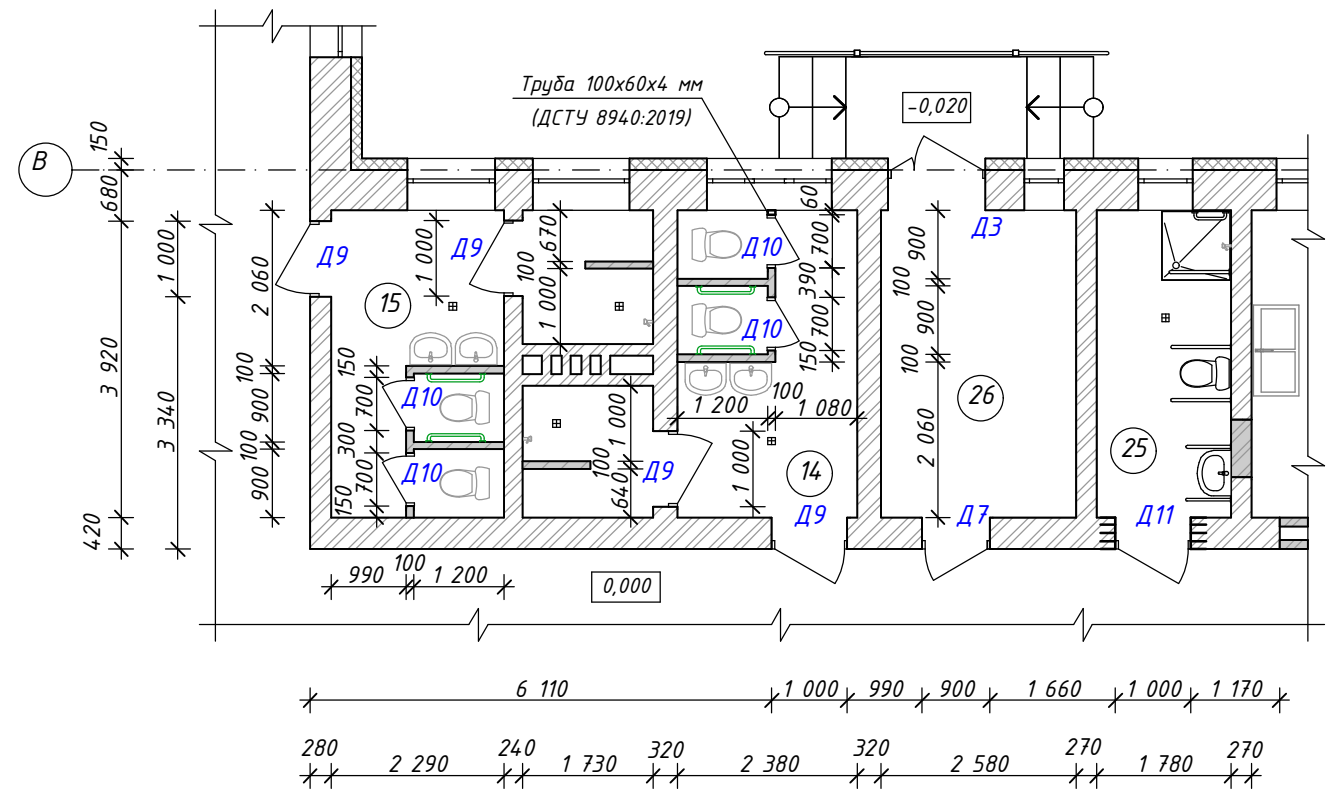
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда			<i>Г. Гуда</i>		РП	8	
Перевірів	Івлюшкін			<i>І. Івлюшкін</i>				
ГІП	Головешко			<i>Г. Головешко</i>		План на відм. 0,000		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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

Експлікація приміщень

Номер приміщення	Найменування	Площа, м ²	Категорія приміщень
1	Тамбур	8,60	
2	Житлова (спальна) кімната	21,07	
3	Коридор	110,98	
4	Житлова (спальна) кімната	10,01	
5	Житлова (спальна) кімната	12,36	
6	Житлова (спальна) кімната	13,19	
7	Приміщення для зберігання сезонних речей	21,35	
8	Житлова (спальна) кімната	10,48	
9	Житлова (спальна) кімната	11,18	
10	Житлова (спальна) кімната	11,57	
11	Житлова (спальна) кімната	12,37	
12	Житлова (спальна) кімната	11,98	
13	Зона відпочинку	10,94	
14	Санвузол чоловічий	12,67	
15	Санвузол жіночий	12,36	
16	Кімната персоналу (сестринська)	9,59	
17	Ізолятор	10,33	
18	Маніпуляційна	8,94	
19	Житлова (спальна) кімната	20,42	
20	Господарська кімната	5,45	
21	Комора для зберігання продуктів	11,20	
22	Роздаточна	10,10	
23	Обідній зал	30,02	
24	Кухня	20,17	
25	Санвузол для МГН	7,23	
26	Пральня	10,47	
Всього:		435,03	

Фрагмент плану по осі В
(М 1:100)



- Технічні вказівки по зведенню кам'яних конструкцій див. аркуш АБ-3.
- Загальні габарити та специфікації елементів заповнення дверних та віконних прорізів див. аркуш АБ-14.
- Загальний план на відм. 0,000 див. аркуш АБ-8.
- Стійка в санвузлі - з прямокутної труби 100x60x4 мм, L=3,2 м, вага: 29,86 кг по ДСТУ 8940:2019. Закріпити до бетонної основи та цегляної стіни "по місцю". Перемичку Пр-3 з металевого кутника приварити до стійки.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	9	
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
ГІП		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
Експлікація приміщень. Фрагмент плану по осі В						ТОВ "Шинака-Україна"		

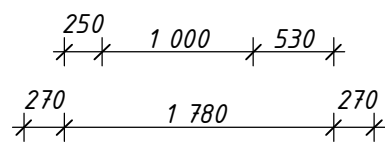
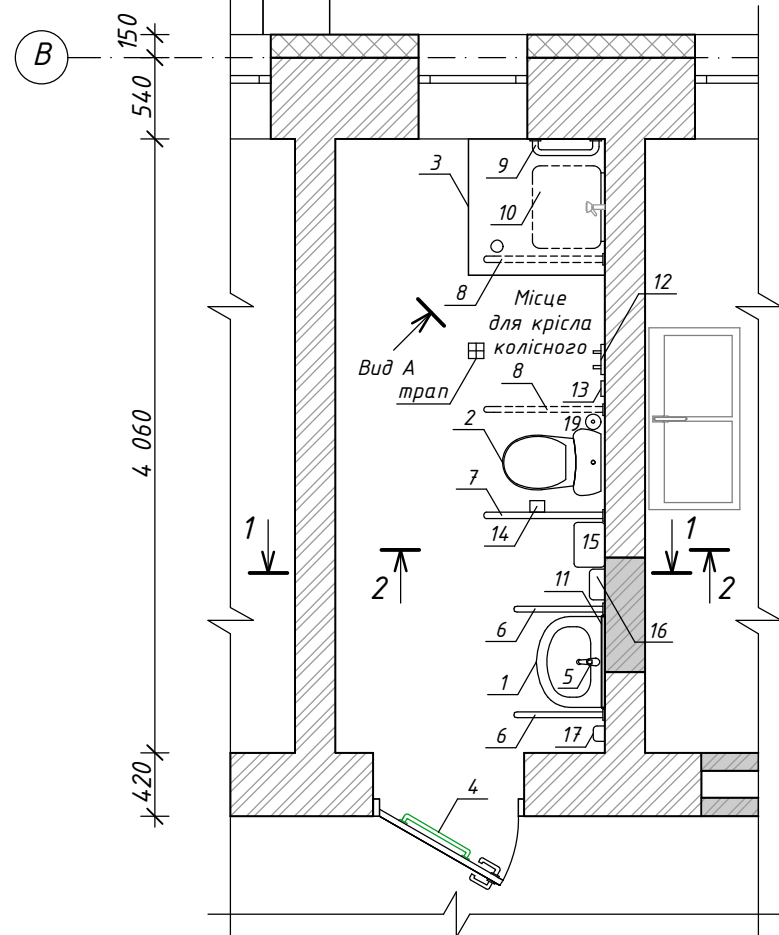
Погоджено:

Зам. інв. №

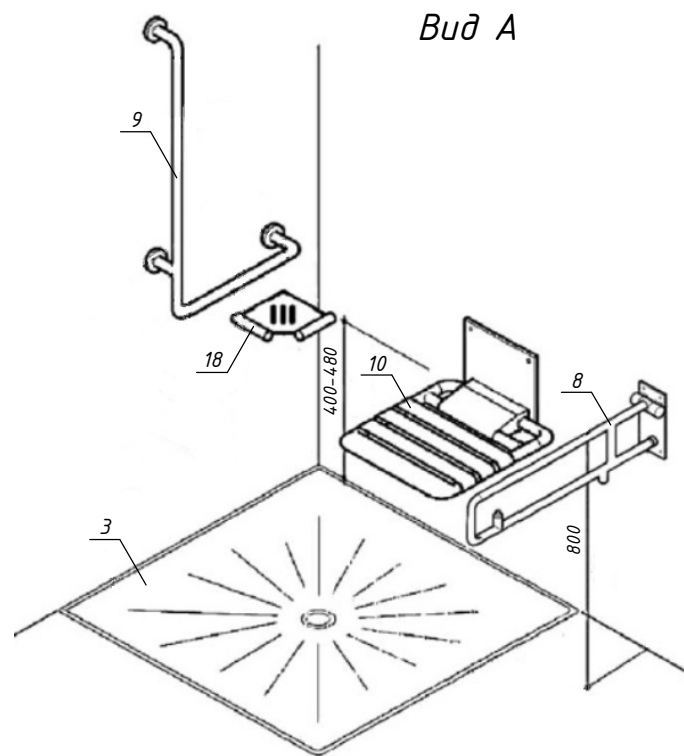
Підпис і дата

Інв. № ориг.

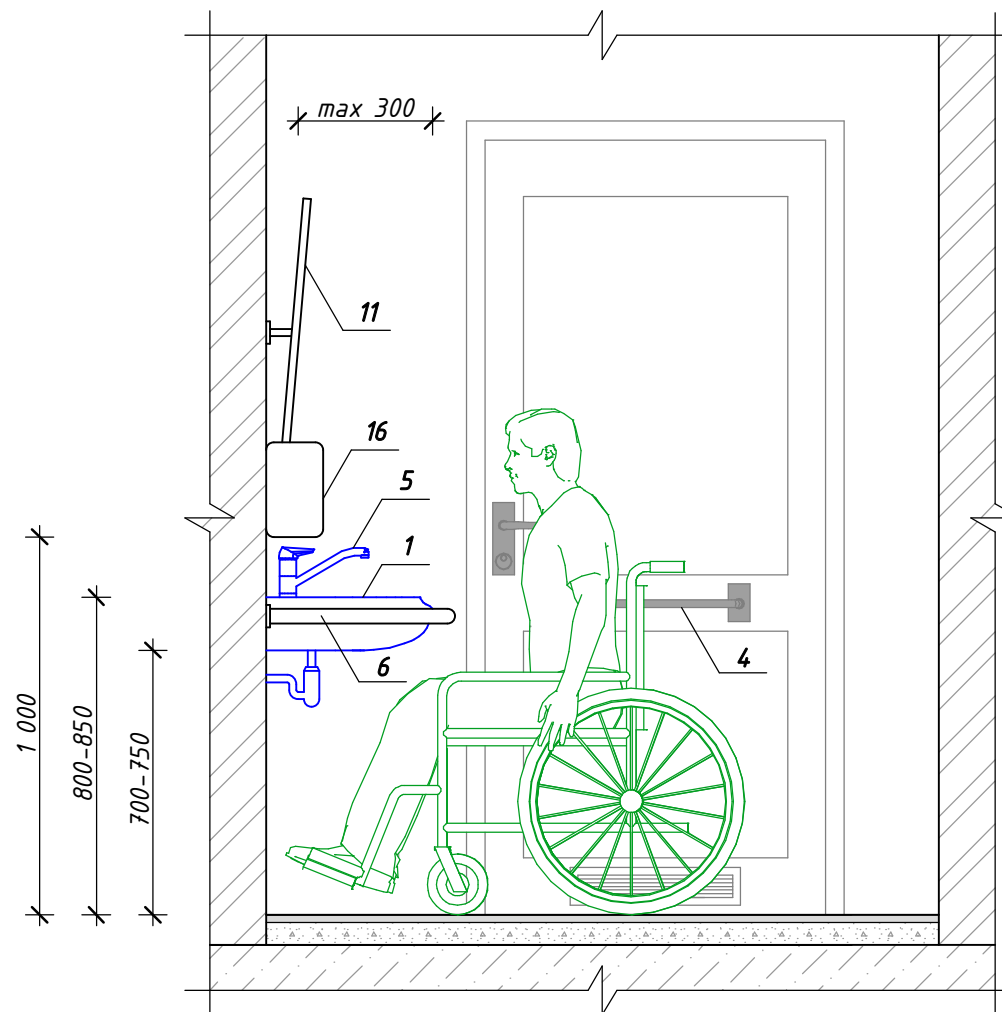
Санвузол для МГН. План
(М 1:50)



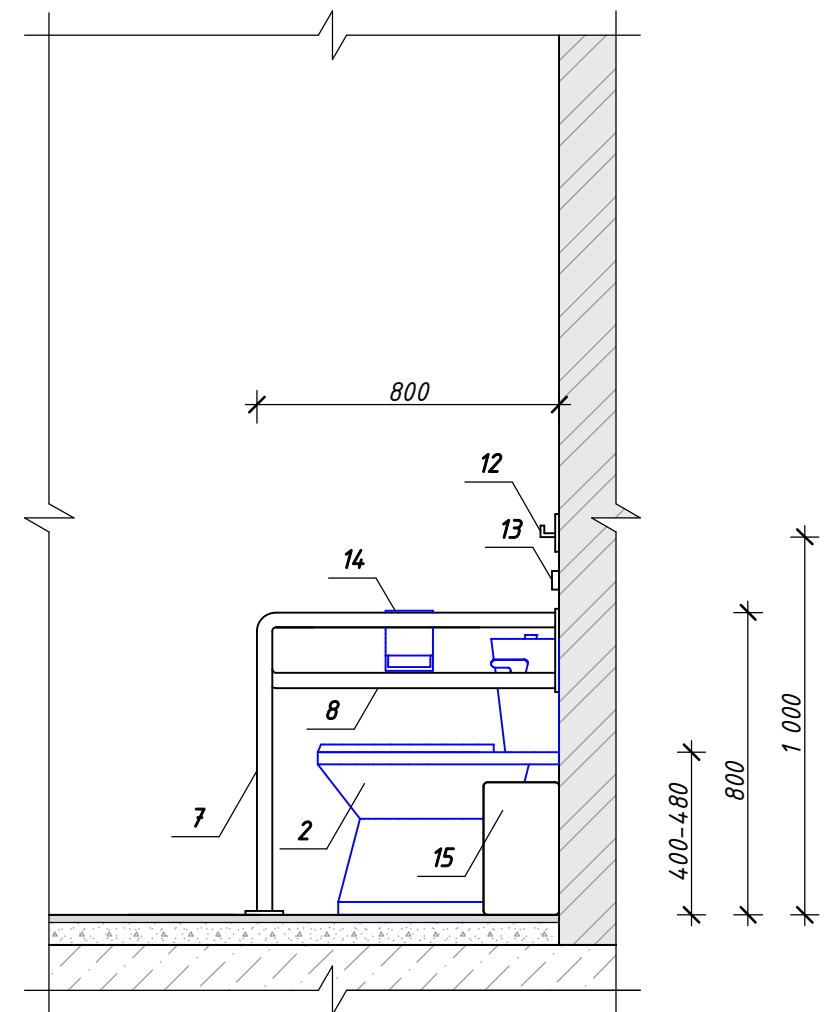
Вид А



Розріз 1-1 (М 1:20)



Розріз 2-2 (М 1:20)



Умовні позначення:

- 1 - Умивальник для МГН
- 2 - Унітаз для МГН з гігієнічним душем
- 3 - Душовий піддон для МГН
- 4 - Додаткова горизонтальна ручка
- 5 - Змішувач важільного типу або автоматичної подачі води (сенсор)
- 6 - Настінний комплект поручнів для умивальника
- 7 - Поручень стаціонарний
- 8 - Поручень підйомний (відкидний) - 2 шт.
- 9 - Поручень пристінний
- 10 - Відкидне сидіння для душу
- 11 - Дзеркало настінне поворотне
- 12 - Гачки для одягу, милиць, іншого приладдя
- 13 - Привід сигналізації
- 14 - Тримач для туалетного паперу
- 15 - Відро для сміття
- 16 - Сушарка для рук
- 17 - Дозатор мила
- 18 - Тримач для мила
- 19 - Йоржик туалетний

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	10	
Розробив Гуда								
Перевірів Івлюшкін								
ГІП Головашко								
Санвузол для МГН. План. Вид А. Розріз 1-1. Розріз 2-2						ТОВ "Шинака-Україна"		

Загальні вимоги до влаштування санвузла для маломобільних груп населення (згідно розділу 11 ДБН В.2.2-40:2018)

1. На вході до санвузла для осіб з інвалідністю, які пересуваються в кріслах колісних, повинна бути встановлена інформаційна табличка, позначена піктограмами Міжнародного символу доступності.

2. Двері повинні бути у проствіт завширшки не менше 0,9 м, без порогів і відчинятися назовні. На внутрішньому боці дверного полотна повинна бути горизонтальна ручка на висоті 0,6–0,9 м, довжиною 450–600 мм.

3. Поруч з унітазом необхідно залишити простір для розміщення крісла колісного, а також гачки для одягу, милиць, іншого приладдя.



4. Умивальник встановлюється на висоті 0,75–0,85 м від підлоги та не повинен мати опори знизу. Біля умивальника необхідно встановити поручні.

5. Крани змішувачів слід влаштувати важільного типу або автоматичної подачі води (сенсор). Відстань до регулятора крана від передньої частини рукоятника повинна становити не більше 300 мм.

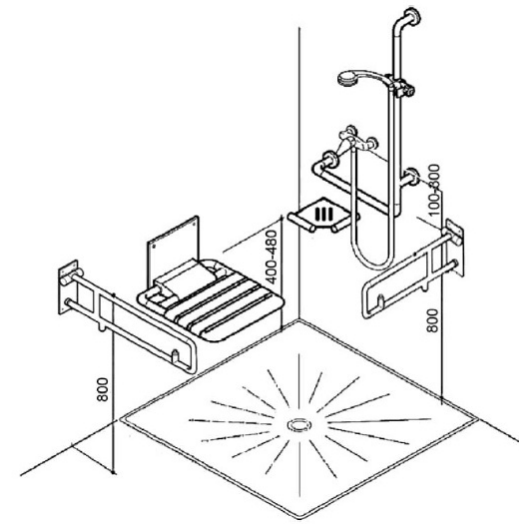


6. Нижня крайка дзеркала без функції повороту, повинна розміщуватись на висоті не вище ніж 0,9 м над рівнем підлоги, а верхня не нижче 1,9 м від рівня підлоги. У разі застосування дзеркала з функцією повороту (поворотне дзеркало) висоту нижньої крайки дзеркала можна збільшувати до 1,2 м, за умови, що ручка повороту дзеркала на висоті не більше ніж 1,1 м.

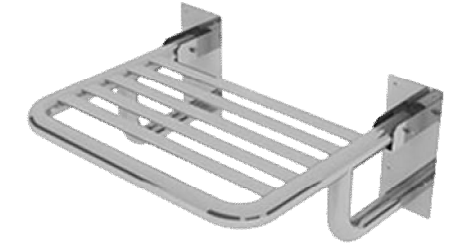
7. Окремі санітарно-гігієнічні приміщення повинні бути обладнані аварійною (тривожною) сигналізацією та системою оповіщення з врахуванням осіб з інвалідністю з порушеннями зору та слуху. Привод сигналізації повинен передбачати можливість користування ним людиною, яка сидить на кріслі колісному (на унітазі або, яка впала, і лежить в будь-якому місці на підлозі). Цей привод (шнур червоного, жовтого або іншого контрастного кольору з браслетом) слід розташовувати на висоті 0,8–1,1 м над рівнем підлоги.



8. Дозатори мила, тримачі туалетного паперу, сушки для рук тощо необхідно розташовувати на зручній висоті – 0,9–1,2 м від підлоги. Таке обладнання не повинно перешкоджати використанню поручнів.



9. Душову кабінку (зону для душу) слід обладнувати відкидним сидінням заввишки 400–480 мм від підлоги та комбінованими горизонтально-вертикальними допоміжними поручнями, розміщеними на висоті 0,8 м від підлоги. Кран змішувача та полички повинні бути в зоні досяжності з відкидного сидіння. Зону для душу слід обладнувати занавіскою (шторкою).



10. Необхідним є встановлення унітазу з функцією біде або з розміщенням від умивальника гнучкого шлангу з душовою сіткою.

Сидіння унітазу повинно мати висоту 0,4–0,48 м від підлоги.


11. По обидва боки унітазу встановлюють поручні. Поручні розміщують так, щоб відстань між ними становила 0,7–0,75 м. Тип поручнів (відкидні або стаціонарні) визначають залежно від місця встановлення унітазу та можливостей монтажу, але принаймні один з поручнів повинен бути відкидним (з кріпленням до стіни або на окремій опорі, що кріпиться до підлоги).

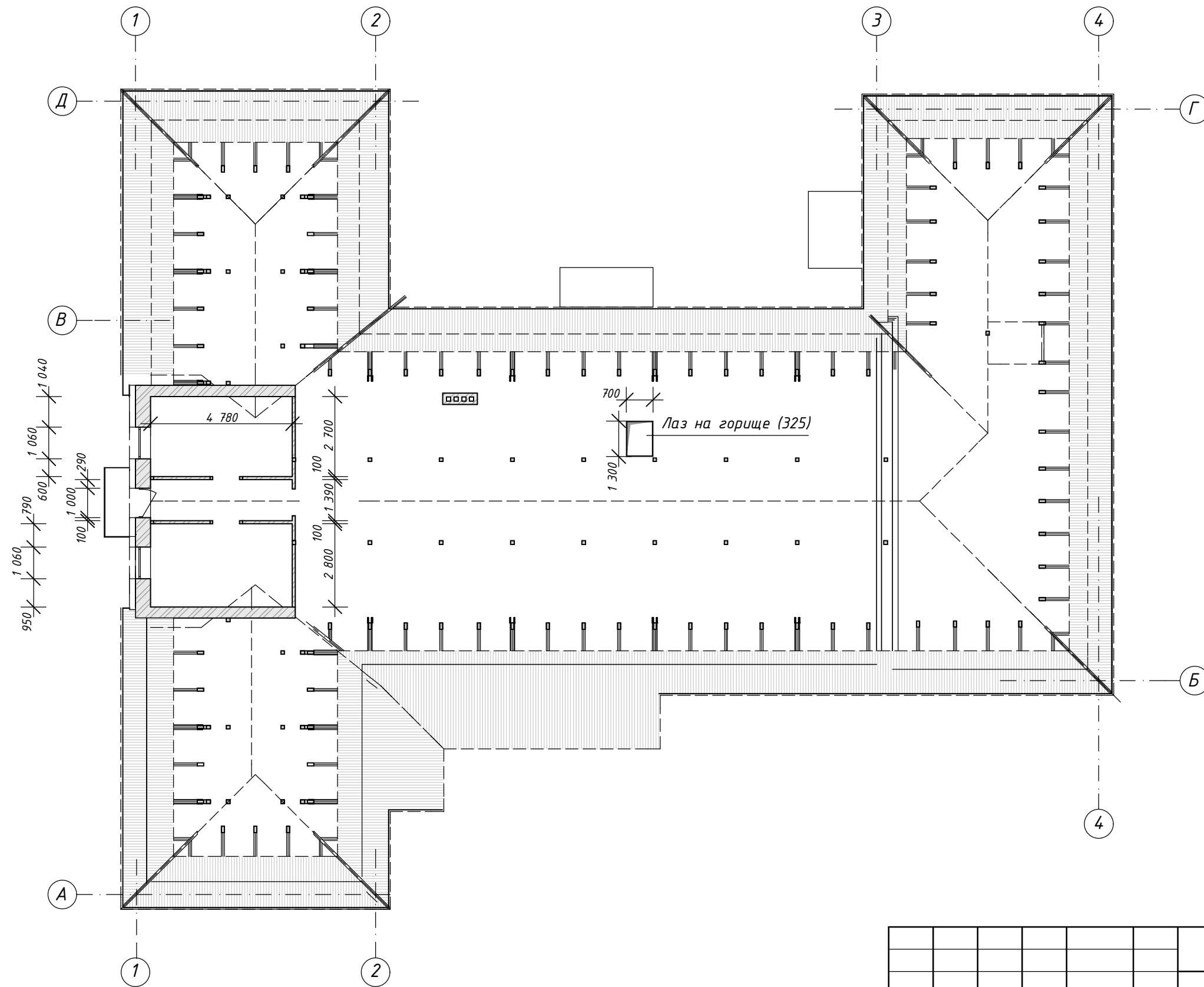
Поручні встановлюють на висоті 0,7–0,8 м від підлоги так, щоб їхній нижній край був на висоті 0,2–0,3 м вище сидіння унітазу. Довжина поручнів повинна простягатися на відстань не менше ніж 0,15 м далі переднього краю сидіння унітаза.

Поручні повинні мати круглий переріз діаметром 32–45 мм. Для відкидних поручнів навантаження має становити не менше ніж 120 кг, рекомендовано – 170 кг.




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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	11	
Розробив	Гуда			<i>Г. Гуда</i>				
Перевірів	Івлюшкін			<i>І. Івлюшкін</i>				
ГІП	Головешко			<i>Г. Головешко</i>				
						Загальні вимоги до влаштування санвузла для МГН		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

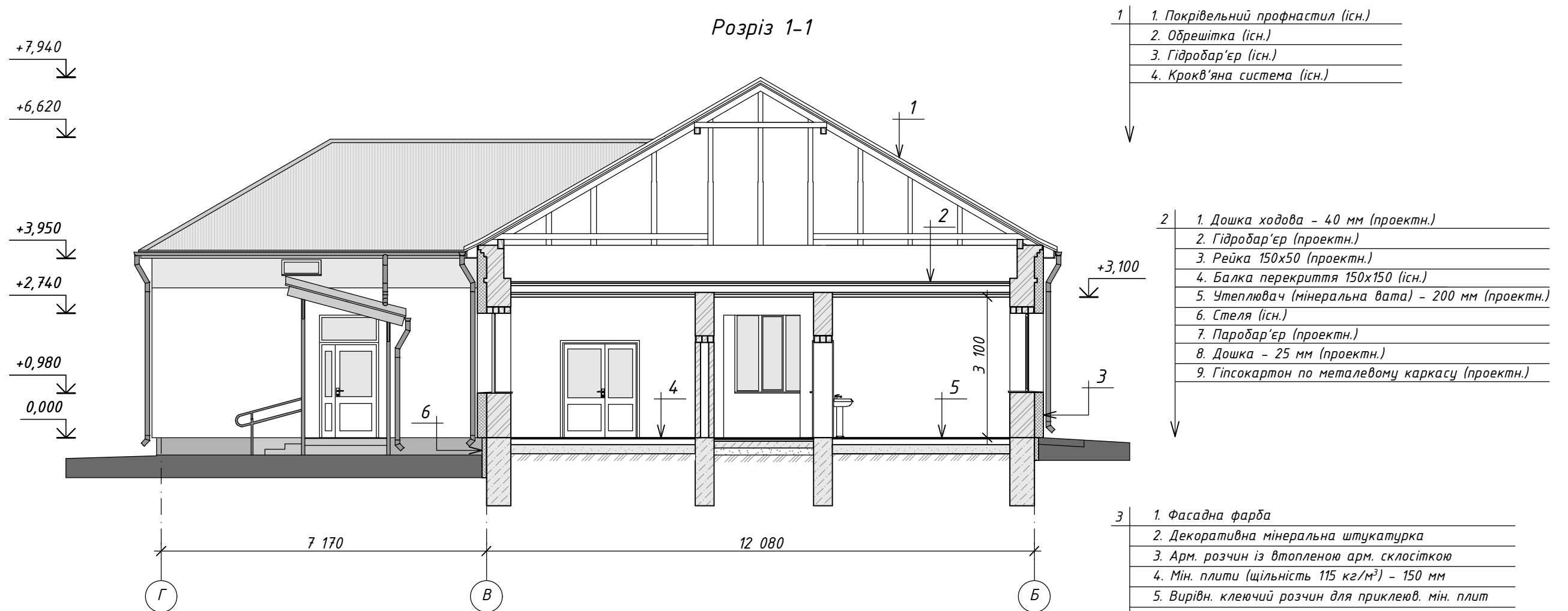


Для виходу на горище у приміщенні поз. 26 на плані встановлюються дерев'яні чотирох-секційні сходи Fakro LWK Plus H=325см, січ. 130x70 см.

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

						420-П-2025-01-0Б		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	12	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						План горища		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

Розріз 1-1



- 1
1. Покрівельний профнастил (існ.)
 2. Обрешітка (існ.)
 3. Гідробар'єр (існ.)
 4. Крокв'яна система (існ.)

- 2
1. Дошка ходова - 40 мм (проектн.)
 2. Гідробар'єр (проектн.)
 3. Рейка 150x50 (проектн.)
 4. Балка перекриття 150x150 (існ.)
 5. Утеплювач (мінеральна вата) - 200 мм (проектн.)
 6. Стеля (існ.)
 7. Паробар'єр (проектн.)
 8. Дошка - 25 мм (проектн.)
 9. Гіпсокартон по металевому каркасу (проектн.)


- 3
1. Фасадна фарба
 2. Декоративна мінеральна штукатурка
 3. Арм. розчин із втопленою арм. склосіткою
 4. Мін. плити (щільність 115 кг/м³) - 150 мм
 5. Вирівн. клеючий розчин для приклеюв. мін. плит
 6. Цегляна стіна - 510 мм
 7. Внутрішнє опорядження (штукат., шпакл., пофарб.)

- 4
1. Плитка керамічна на клейовому розчині - 20 мм
 2. Арм. цем.-піщ. стяжка M150 - 50 мм
 3. Гідроізоляція - поліетиленова плівка - 150 мкм
 4. Теплоізоляція (екструд. пінополістирол) - 100 мм
 5. Рулонна гідроізоляція
 6. Арм. бетонна основа (бетон кл. C12/15) - 100 мм
 7. Пошарово ущільнена піщано-щебенева засипка

- 5
1. Гомогенний лінолеум на клею - 2 мм
 2. Самовирівнююча стяжка - 8 мм
 3. Арм. цем.-піщ. стяжка M150 - 60 мм
 4. Гідроізоляція - поліетиленова плівка - 150 мкм
 5. Теплоізоляція (екструд. пінополістирол) - 100 мм
 6. Рулонна гідроізоляція
 7. Арм. бетонна основа (бетон кл. C12/15) - 100 мм
 8. Пошарово ущільнена піщано-щебенева засипка

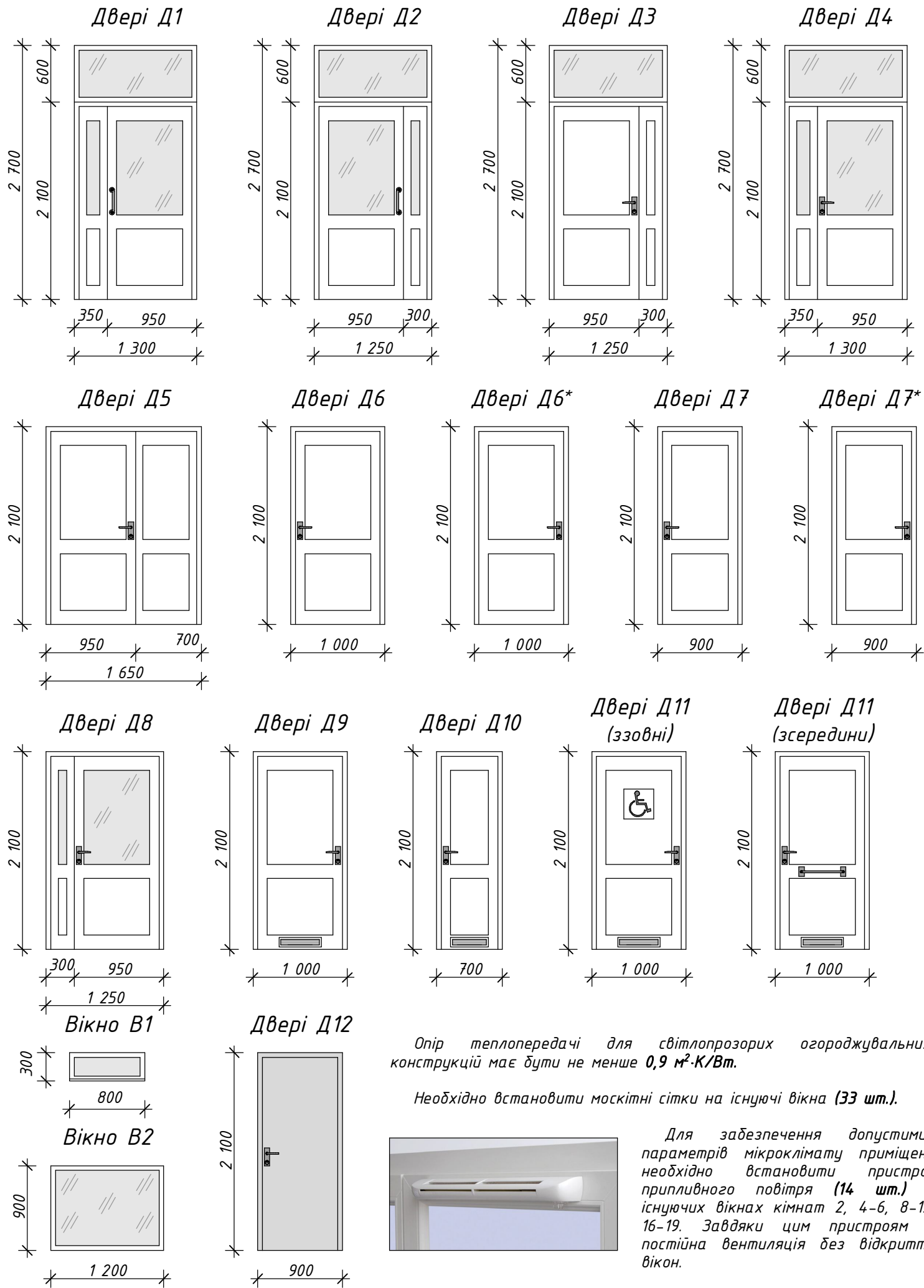
- 6
1. Оздоблення цоколя (декоративна мозаїка)
 2. Арм. розчин із втопленою арм. склосіткою
 3. Екструд. пінополістирол (щільність 40 кг/м³) - 100 мм
 4. Вирівн. клеючий розчин для приклеюв. пінопол. плит
 5. Вертикальна гідроізоляція
 6. Бетонний фундамент

Розріз 1-1 замарковано на плані (див. аркуш АБ-8).

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>		РП	13	
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Розріз 1-1		ТОВ "Шинака-Україна" 

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

Загальні габарити вікон та дверей



Опір теплопередачі для світлопрозорих огорожувальних конструкцій має бути не менше **0,9 м²·К/Вт**.
Необхідно встановити москітні сітки на існуючі вікна (33 шт.).



Для забезпечення допустимих параметрів мікроклімату приміщень необхідно встановити пристрої припливного повітря (14 шт.) в існуючих вікнах кімнат 2, 4-6, 8-12, 16-19. Завдяки цим пристроям є постійна вентиляція без відкриття вікон.

Специфікація елементів заповнення прорізів

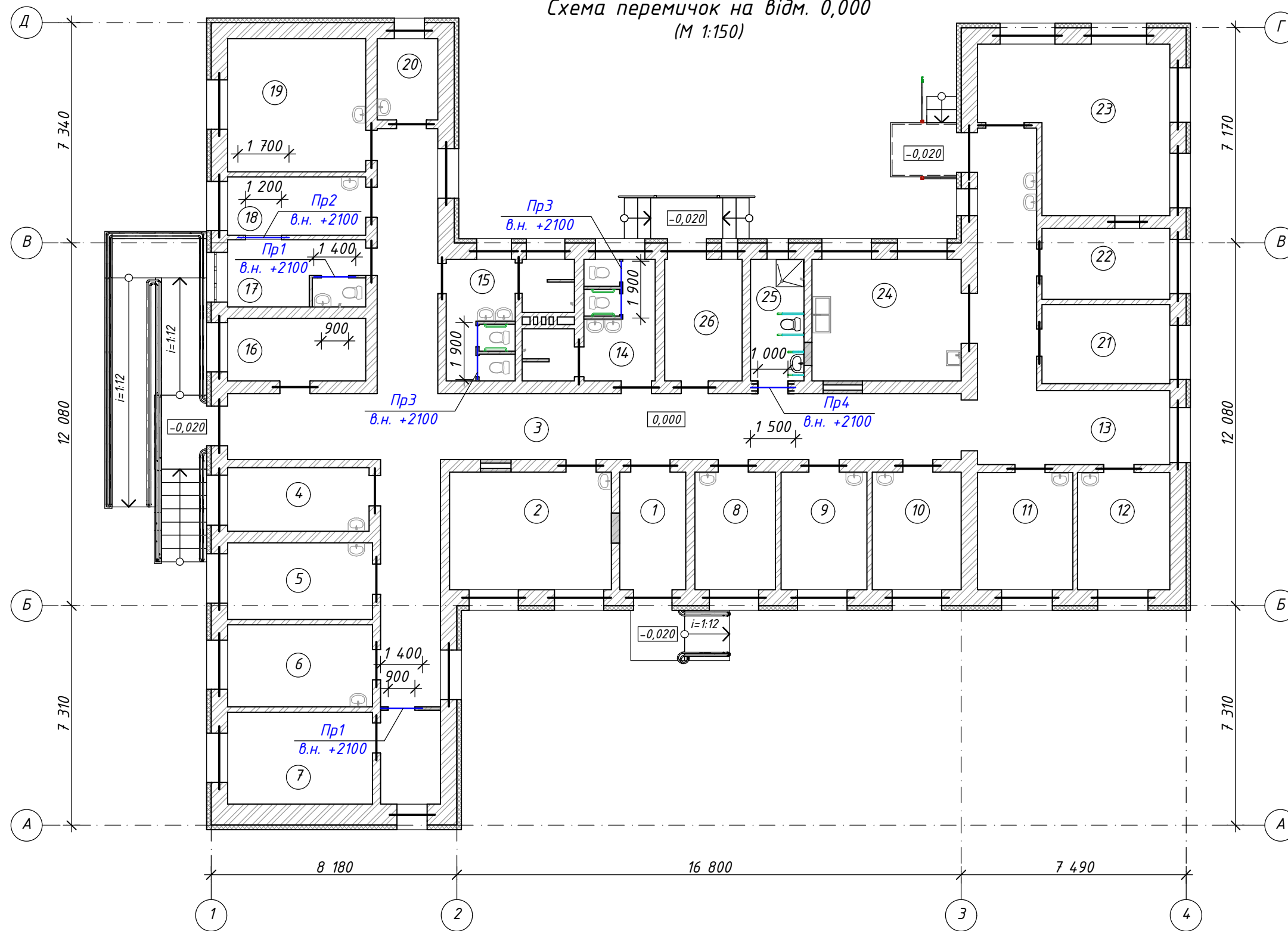
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл., шт	Маса од., кг	Примітка
Вікна					
B1	Індивідуальне виготовлення	Вікно металопластикове із заповненням склопакетами, розм. 800x300 (h) мм	16		
B2	Індивідуальне виготовлення	Вікно металопластикове із заповненням склопакетами, розм. 1 200x900 (h) мм	1		
Всього:			17		
Двері зовнішні					
D1	Індивідуальне виготовлення	Двері двостулкові металопластикові із заскленням, розм. 1 300x2 700 (h) мм - пр.	1		3 фрамугю
D2	Індивідуальне виготовлення	Двері двостулкові металопластикові із заскленням, розм. 1 250x2 700 (h) мм - л.	1		3 фрамугю
D3	Індивідуальне виготовлення	Двері двостулкові металопластикові, розм. 1 250x2 700 (h) мм - л.	1		3 фрамугю
D4	Індивідуальне виготовлення	Двері двостулкові металопластикові із заскленням, розм. 1 300x2 700 (h) мм - пр.	1		3 фрамугю
Двері внутрішні					
D5	Індивідуальне виготовлення	Двері двостулкові металопластикові, розм. 1 650x2 100 (h) мм - пр.	1		
D6	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, розм. 1 000x2 100 (h) мм - пр.	4		
D6*	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, розм. 1 000x2 100 (h) мм - л.	9		
D7	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, розм. 900x2 100 (h) мм - пр.	3		
D7*	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, розм. 900x2 100 (h) мм - л.	1		
D8	Індивідуальне виготовлення	Двері двостулкові металопластикові із заскленням, розм. 1 250x2 100 (h) мм - пр.	2		
D9	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, розм. 1000x2 100 (h) мм - л.	4		3 вент. решіткою
D10	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, розм. 700x2 100 (h) мм - пр.	4		3 вент. решіткою
D11	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металопластикові, з додатковою ручкою, розм. 1 000x2 100 (h) мм - л.	1		3 вент. решіткою
D12	Індивідуальне виготовлення	Двері одностулкові металеві протипожежні, розм. 900x2 100 (h) мм - пр.	2		Межа вогне-стійкості EI30
Всього:			35		

- Вікна й двері замарковані на фасадах та на плані. Колір зовнішніх дверей та вікон: білий.
- Габарити вікон та дверей уточнити "по місцю" відносно реальних розмірів прорізів в процесі проведення будівельних робіт. Перед замовленням та виготовленням вікон та дверей обов'язково провести контрольні заміри прорізів!
- Ширина однієї ступки двостулкових дверей в простві має бути не менше ніж 0,9 м.
- Внутрішні двері повинні мати ручку важільного типу, яка по кольору контрастно відрізняється від кольору дверного полотна (узгодити із замовником). Двері виконувати без порогів!
- У закслених дверних блоках використовувати склопакети з армованим склом.
- Зовнішні двері обладнати пристроями самозачинення (всього: 4 шт.).
- Після влаштування утеплення фасадів необхідно влаштувати нові віконні відливи (L_{заг.}=72,0 м).

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Гуда				
Перевірів	Івлюшкін				
ГІП	Головешко				
Загальні габарити вікон та дверей				Стадія	Аркуш
				РП	14
ТОВ "Шинака-Україна"					

Погоджено: _____
Зам. інв. № _____
Підпис і дата _____
Інв. № ориг. _____

Схема перемичок на відм. 0,000
(М 1:150)



Відомість перемичок

Марка	Схема перерізу
Пр1 (2 шт.)	+2,100
Пр2 (1 шт.)	+2,100
Пр3 (2 шт.)	+2,100
Пр4 (1 шт.)	+2,100

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

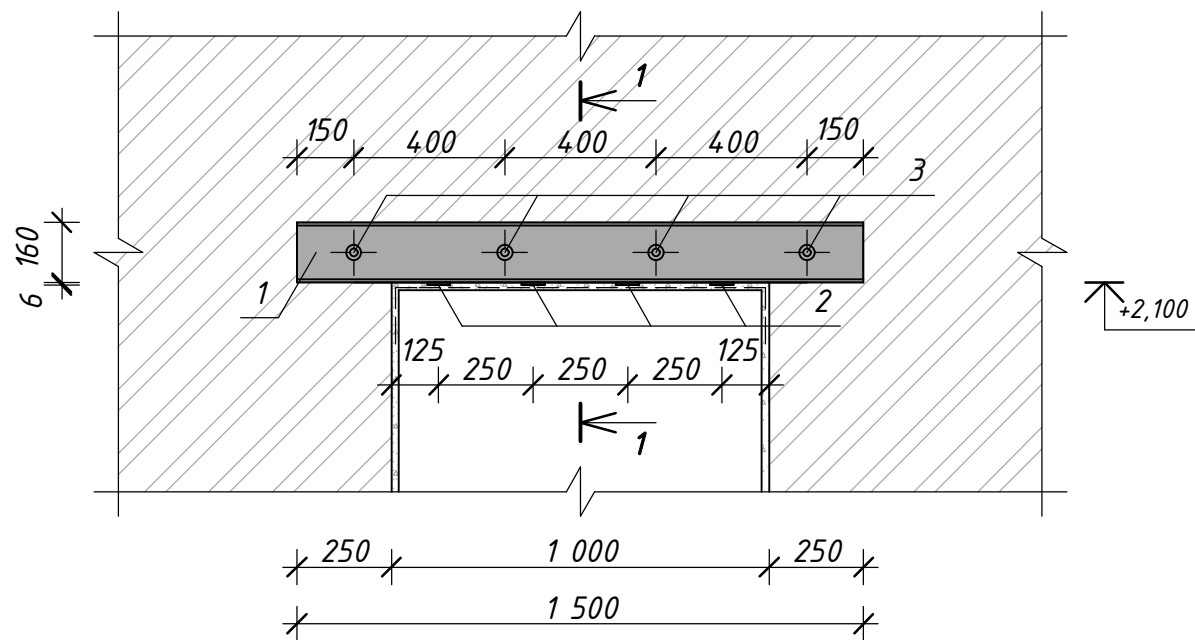
Специфікація перемичок

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітки
Пр1	ДСТУ 2251:2018	L 75x5, L=1 400	2	8,12	16,24 кг
Пр2	ДСТУ 2251:2018	L 75x5, L=1 700	1	9,86	
Пр3	ДСТУ 2251:2018	L 75x5, L=1 900	2	11,02	22,04 кг
Пр4	Аркуш АБ-16	Перемичка Пр4	1	50,78	
Всього:					98,92 кг

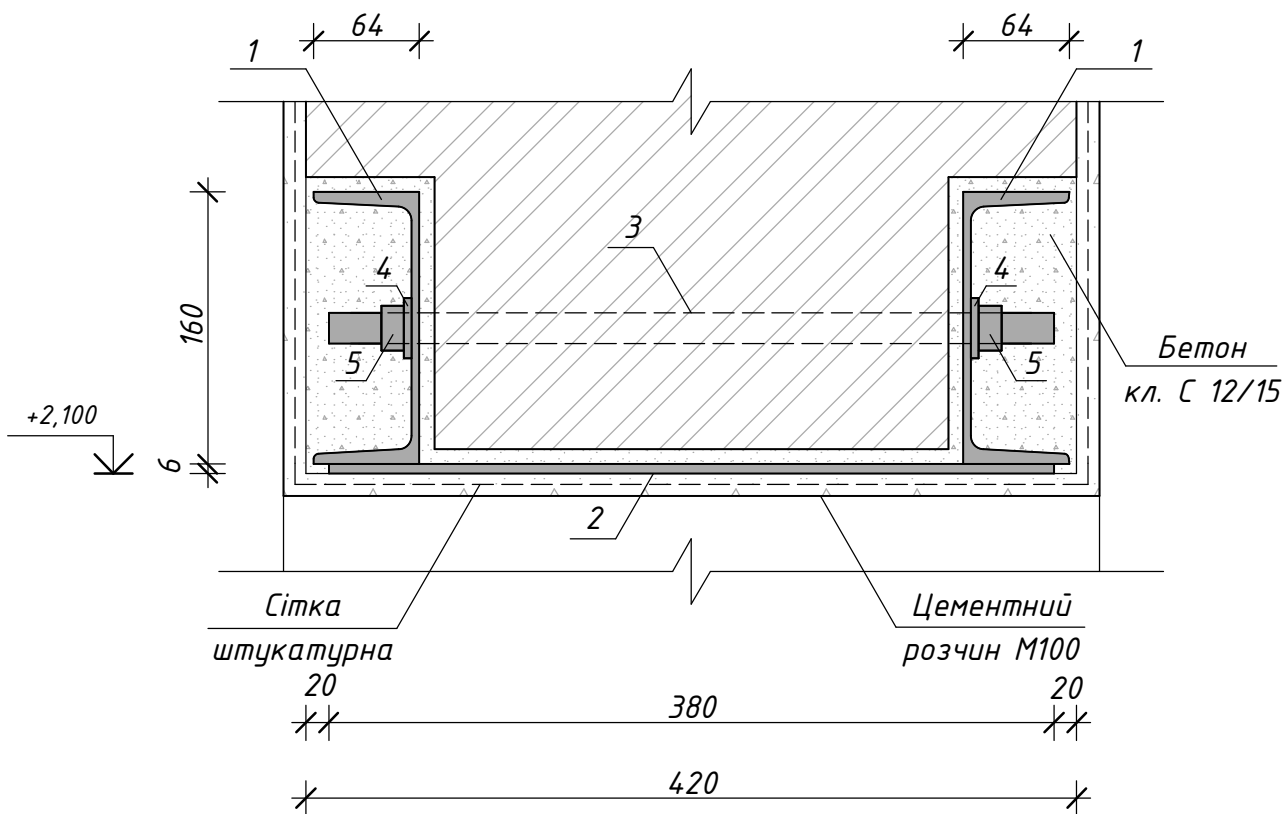
- Незамарковані перемички - існуючі.
- Креслення перемички Пр4 див. аркуш АБ-16.

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Гуда				
Перевірів	Івлюшкін				
ГІП	Головешко				
Схема перемичок на відм. 0,000				Стадія	Аркуш
				РП	15
ТОВ "Шинака-Україна"					

Перемичка Пр4



Розріз 1-1



1. Схему розміщення перемичок див. аркуш АБ-15.
2. Специфікацію та відомість перемичок див. аркуш АБ-15.

Специфікація елементів перемички Пр4

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітки
Пр4		Перемичка Пр4	1	50,78	
1	ДСТУ 3436-96	□ 16У, L=1 500	2	21,30	42,60 кг
2	ДСТУ 4747:2007	— 60x6 мм, L=360	4	1,02	4,08 кг
3		Шпилька М20, L=360	4	0,85	3,40 кг
4		Шайба для шпильки М20	8	0,016	0,128 кг
5		Гайка для шпильки М20	8	0,071	0,568 кг
		Всього:			50,78 кг

Порядок виготовлення і монтажу металевої перемички Пр4 зі швелерів:

1. Розрахунок розміру і відрізання швелерів. Довжина швелера повинна бути підрахована таким чином, щоб після прорізу отвора перемичка заходила на стіну праворуч і ліворуч на ширину не менше 250 мм.
2. Підбір шпильок. Для того, щоб стягнути профілі між собою, потрібно підібрати шпильки діаметром не менше 20 мм. Довжина підбирається з таким розрахунком, щоб після закручування вони виступали з швелера приблизно на 50 мм.
3. Отвори в швелері. Свердління отворів в швелері потрібно робити з кроком 400 мм. Слід враховувати, що додатково вкручуються крайні шпильки в опорній зоні перемички.
4. Підготовка ділянки роботи. Контур перемички розмічається на стіні з двох сторін, штукатурку в зоні монтажу потрібно збити.
5. Облаштування ніш під швелери, висвердлювання отворів під шпильки.
6. Очищення ніш від частинок будівельних матеріалів.
7. Нанесення цементного розчину з подальшим втискуванням перемичок в порожнини ніш. Швелерні порожнечі слід закласти цеглою або бетонним розчином.
8. На завершальному етапі монтажу перемичок через швелери пропускаються шпильки, на них накладають шайби і накручують гайки.
9. Для стійкості конструкції, після пробивання прорізу під двері, необхідно приварити пластини з кроком 250 мм, з'єднуючи швелери між собою.
10. Для запобігання корозії металу перед установкою перемички необхідно нанести на неї антикорозійну фарбу або ж використовувати швелери з оцинкованої сталі.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда					РП	16	
Перевірів	Івлюшкін							
ГІП	Головешко							
						Перемичка Пр4. Розріз 1-1		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Схема підлог на відм. 0,000
(М 1:150)

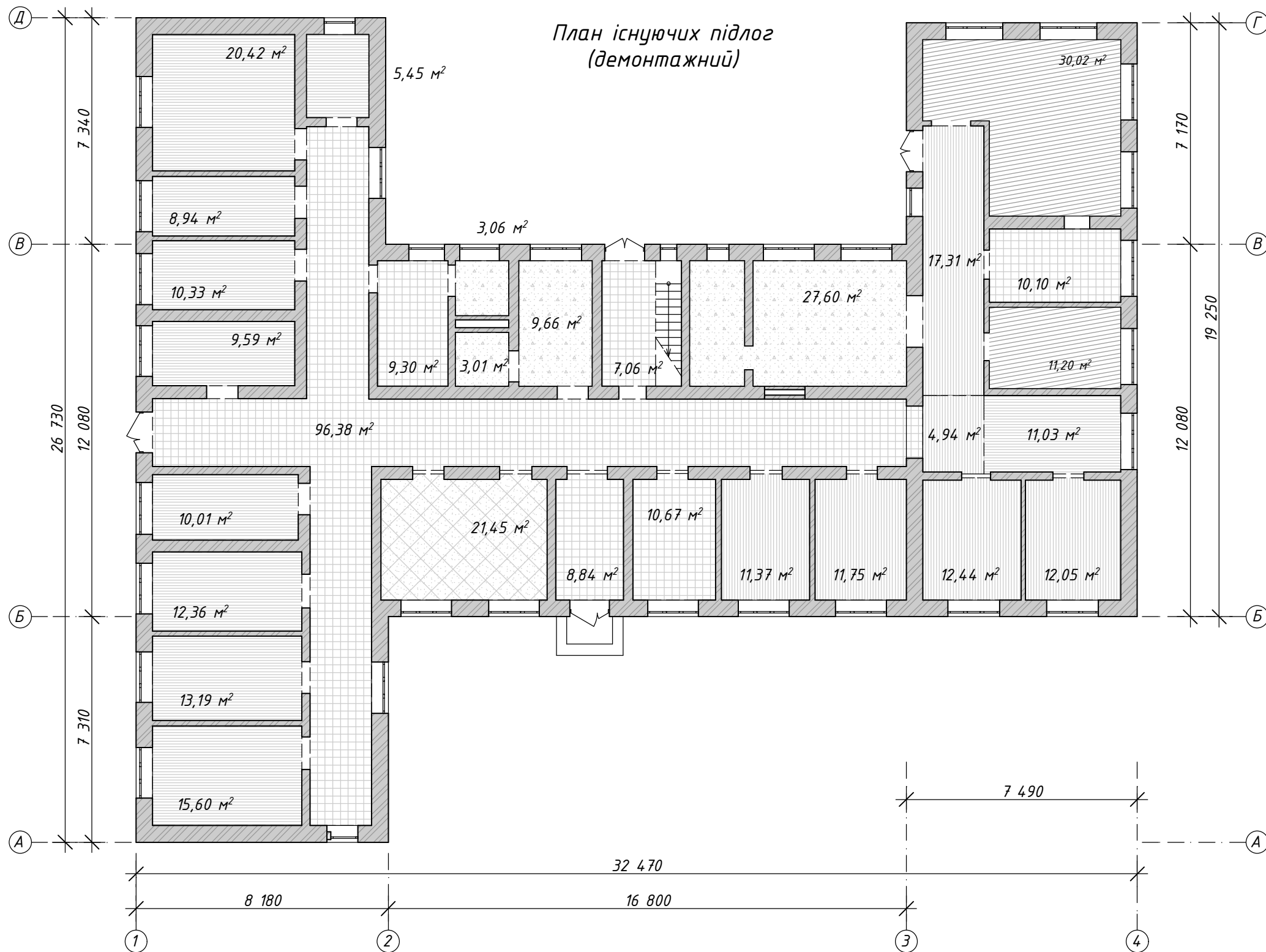


Експлікація підлог першого поверху

№ приміщення	Тип підлоги	Схема підлоги	Елементи підлоги та їх товщина (мм)	Площа, м ²
1, 3, 7, 13-15, 17, 20-26	1		1. Плитка керамічна на клейовому розчині - 20 мм 2. Цем.-піщ. стяжка М150, армована сітками з дроту Ф 3 мм (з чарунками 100x100 мм) - 50 мм 3. Гідроізоляція - поліетиленова плівка - 150 мкм 4. Теплоізоляція - екструдований пінополістирол - 100 мм 5. Рулонна гідроізоляція 6. Бетонна основа (бетон кл. В15 (С12/15), М200), арм. сіткою з арматури 10А400С (крок 200x200 мм) - 100 мм 7. Пошарово ущільнена піщано-щебенева засипка	279,90 м ² + 16,60 м ² (плінтус по периметру з кер. плитки, h=0,10 м)
2, 4, 5-6, 8-12, 16-19	2		1. Гомогенний лінолеум на клею - 2 мм 2. Самовирівнююча стяжка - 8 мм 3. Цем.-піщ. стяжка М150, армована сітками з дроту Ф 3 мм (з чарунками 100x100 мм) - 60 мм 4. Гідроізоляція - поліетиленова плівка - 150 мкм 5. Теплоізоляція - екструдований пінополістирол - 100 мм 6. Рулонна гідроізоляція 7. Бетонна основа (бетон кл. В15 (С12/15), М200), арм. сіткою з арматури 10А400С (крок 200x200 мм) - 100 мм 8. Пошарово ущільнена піщано-щебенева засипка	166,20 м ² (МДФ-плінтус по периметру; L _{плінтуса} = 184,80 м, h=0,10 м)

1. Експлікацію приміщень першого поверху див. аркуш АБ-9.
2. Підлоги виконувати після прокладання інженерних мереж.
3. В проекті площі пораховано "в чистоті", без врахування підрізки чи накладок! Додаткову витрату плитки на виконання плінтусу чи довжину МДФ-плінтусу вказано в дужках. Перед замовленням матеріалів обов'язково провести контрольні заміри!
4. При виконанні робіт по влаштуванню підлог товщину цементно-піщаної стяжки необхідно коригувати "по місцю" так, щоб не було перепадів між приміщеннями.
5. Необхідно виконати ухил підлоги в сторону трапів 1-2 %.

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Гуда				
Перевірів	Івлюшкін				
ГІП	Головешко				
Схема підлог на відм. 0,000					Стадія РП
					Аркуш 17
					Аркушів ТОВ "Шинака-Україна"

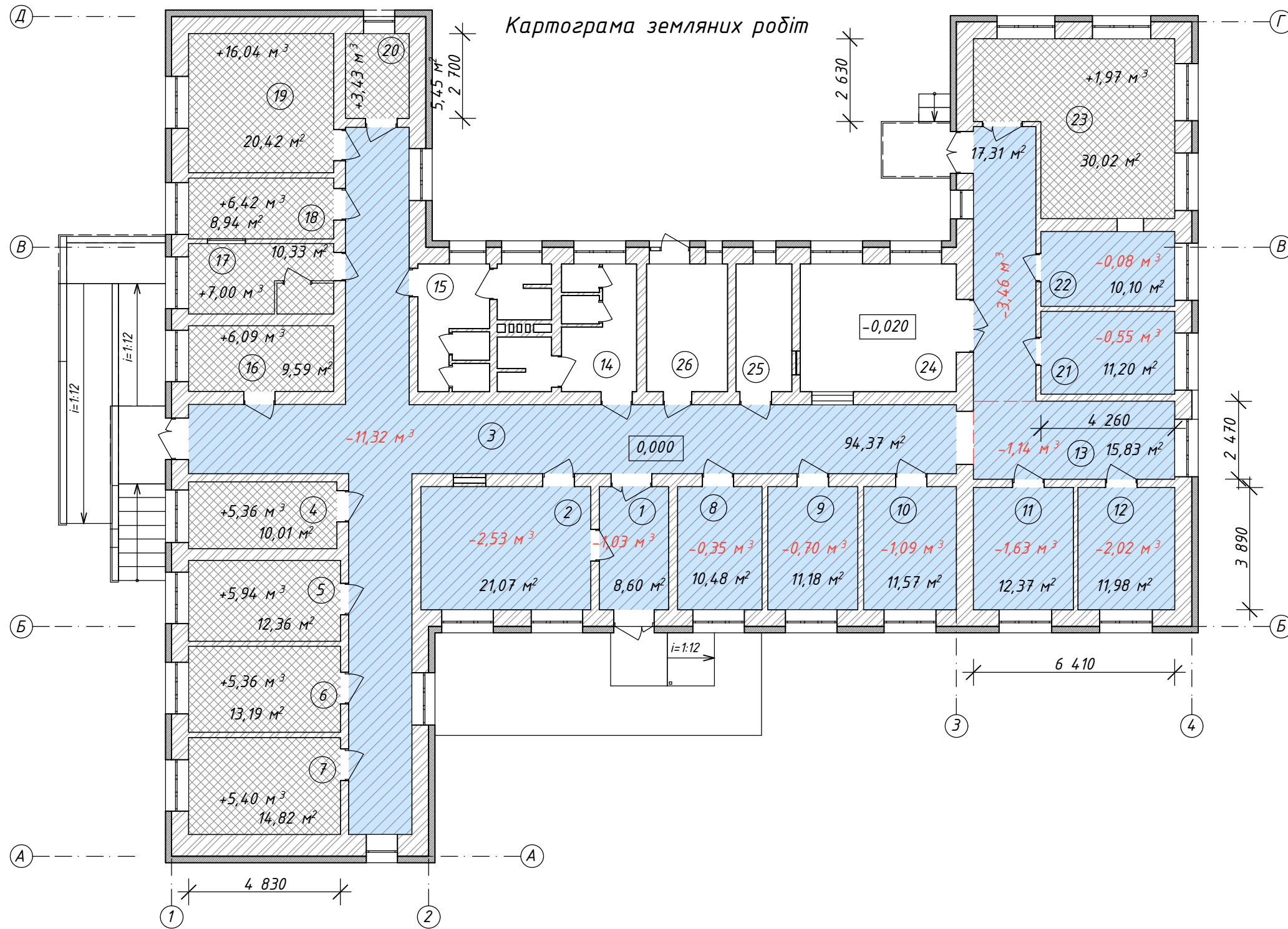


Відомість обсягів робіт по демонтажу існуючих підлог

№№ ПП	Найменування	Од. вим.	Кількість		Примітка
			на ділянці	поза ділянкою	
1	Демонтаж дощатого настилу товщ. 40 мм	м ²	186,78		
2	Демонтаж дерев'яних лаг (100x150мм)	м	235,00		
3	Демонтаж шару керамічної плитки на ц/п розчині	м ²	126,00		ц/п шар 20 мм
4	Демонтаж бетонної основи товщ. 120 мм	м ²	147,50		

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Івлюшкін				
Перевірів	Гуда				
ГІП	Головешко				
План існуючих підлог (демонтажний)				Стадія	Аркуш
				РП	18
ТОВ "Шинака-Україна"					

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



Відомість об'ємів земляних мас

Найменування ґрунту	Кількість, m^3				Примітка (m^3)
	Основа підлог		Демонтаж існуючих конструкцій		
	Насип (+)	Виїмка (-)	Насип (+)	Виїмка (-)	
1. Ґрунт планування	63,01	11,02	-	17,70	
2. Бой плиткі, стяжки, бетону	-	-	-	24,75	
3. Демонтаж штукатурки, кер. плиткі	-	-	-	25,20	
Баланс ґрунту m^3	-	-	63,01	67,65	
6. Надлишок будівельного дою				4,64	

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Івлюшкін			<i>[Signature]</i>	
Перевірів	Гуда			<i>[Signature]</i>	
ГІП	Головешко			<i>[Signature]</i>	
				Стадія	Аркуш
				РП	19
Картограма земляних робіт				ТОВ "Шинака-Україна"	

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

Відомість опорядження приміщень (початок)

№ приміщення	Вид опорядження елементів інтер'єрів				
	Стіни, перегородки (+дверні та віконні відкоси)	Площа, м ²	Стеля (+стельовий плінтус)	Площа, м ²	Примітки, h, м
1	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	31,87 (Відкоси: 3,00 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	8,60 (Плінтус: L=12,20 м)	h=3,10 м
2	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	47,08 (Відкоси: 5,40 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	21,07 (Плінтус: L=18,60 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
3	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	271,15 (Відкоси: 13,10 м ²)	Підвісні стелі "Армстронг"	110,98	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	3,00			h=1,80 м (зона біля умивальника)
4	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	34,78 (Відкоси: 3,30 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	10,01 (Плінтус: L=13,70 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
5	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	38,19 (Відкоси: 2,80 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	12,36 (Плінтус: L=14,80 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
6	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	41,88 (Відкоси: 2,80 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	13,19 (Плінтус: L=15,10 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
7	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	70,07 (Відкоси: 5,70 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	21,08 (Плінтус: L=26,10 м)	h=3,10 м
8	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	33,22 (Відкоси: 3,50 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	10,48 (Плінтус: L=13,20 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
9	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	34,30 (Відкоси: 3,50 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	11,18 (Плінтус: L=13,55 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
10	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	34,93 (Відкоси: 3,50 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	11,57 (Плінтус: L=13,80 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
11	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	36,20 (Відкоси: 2,70 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	12,37 (Плінтус: L=14,15 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
12	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	35,70 (Відкоси: 2,70 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	11,98 (Плінтус: L=14,00 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
13	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	29,66 (Відкоси: 2,00 м ²)	Підвісні стелі "Армстронг"	10,94	h=3,10 м

Відомість опорядження приміщень (продовження)

№ приміщення	Вид опорядження елементів інтер'єрів				
	Стіни, перегородки (+дверні та віконні відкоси)	Площа, м ²	Стеля (+стельовий плінтус)	Площа, м ²	Примітки, h, м
14	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині	78,10 (Відкоси: 4,50 м ²)	Підшивка вологостійким гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	12,17 (Плінтус: L=30,10 м)	h=3,10 м
15	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині	76,13 (Відкоси: 5,30 м ²)	Підшивка вологостійким гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	11,82 (Плінтус: L=29,90 м)	h=3,10 м
16	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	36,55 (Відкоси: 3,50 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	9,59 (Плінтус: L=13,40 м)	h=3,10 м
17	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	34,72 (Відкоси: 3,60 м ²)	Підшивка вологостійким гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	10,05 (Плінтус: L=19,20 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	15,20			h=1,80 м (зона біля умивальника)
18	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	31,84 (Відкоси: 3,30 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	8,94 (Плінтус: L=13,10 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)
19	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	48,92 (Відкоси: 3,30 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	20,42 (Плінтус: L=18,10 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,20			h=1,80 м (зона біля умивальника)
20	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	22,75 (Відкоси: 2,60 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, грунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	5,45 (Плінтус: L=9,50 м)	h=3,10 м
	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині (біля умивальника)	2,70			h=1,80 м (зона біля умивальника)

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

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Гуда			<i>Г. Гуда</i>	
Перевірів	Івлюшкін			<i>І. Івлюшкін</i>	
Г І П	Головешко			<i>Г. Головешко</i>	
Відомість опорядження приміщень (початок)				Стадія	Аркуш
				РП	20
ТОВ "Шинака-Україна"					

Відомість опорядження приміщень (закінчення)

1. Перед опорядженням приміщень попередньо необхідно зачистити стіни від старого оздоблення, див. аркуш АБ-22 (Відомість підготовчих робіт).

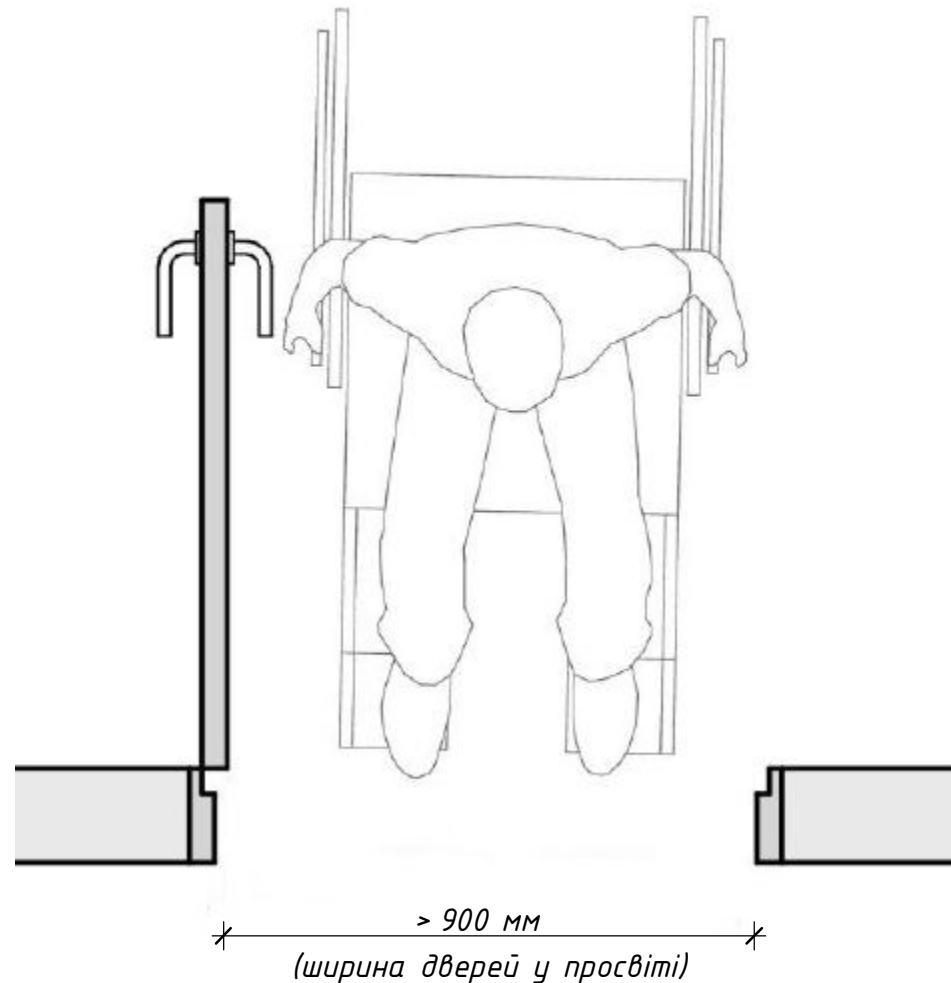
2. Таблички біля дверей з номером та назвою приміщення необхідно розміщувати так, щоб шрифт Брайля був на висоті 1,2-1,5 м на відстані 0,3 м праворуч відносно дверей. Допускається встановлювати в іншому місці поруч із дверима (ліворуч, збоку) залежно від конструктивних особливостей інтер'єру (див. аркуш АБ-27).

Для кожного кабінету номер та текст таблички узгоджувати з замовником!

3. Якщо колір дверей буде співпадати з кольором стін чи підлоги необхідно контрастно відокремити дверне полотно (наприклад, за допомогою контрастних наліпок).

4. В коридорах необхідно встановити поручні та відбійники з обох боків коридору. Вони призначені для захисту стін від механічних пошкоджень і зовнішніх забруднень, не порушуючи інтер'єр і естетичний вигляд приміщення. Використання таких систем збільшує період безремонтної експлуатації будівлі. Горизонтальні відбійники-поручні допомагають в переміщенні по коридорах людям похилого віку (див. аркуші АБ-23 ... АБ-26).

Увага! Кольорове рішення стін та розміщення наліпок, вказівників, табличок тощо необхідно узгоджувати з замовником під час безпосереднього виконання робіт!



При виконанні будівельних робіт, необхідно враховувати, що ширина проствіту дверей має бути не менше, ніж 900 мм.

№ приміщення	Вид опорядження елементів інтер'єрів				Примітки, h, м
	Стіни, перегородки (+дверні та віконні відкоси)	Площа, м ²	Стеля (+стельовий плінтус)	Площа, м ²	
21	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	37,65 (Відкоси: 2,00 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, ґрунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	11,20 (Плінтус: L=13,80 м)	h=3,10 м
22	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині	35,29 (Відкоси: 3,20 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, ґрунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	10,10 (Плінтус: L=13,30 м)	h=3,10 м
23	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	58,94 (Відкоси: 7,90 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, ґрунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	30,02 (Плінтус: L=24,30 м)	h=3,10 м
24	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині	46,86 (Відкоси: 6,30 м ²)	Підшивка вологостійким гіпсокартоном по металевому каркасу, ґрунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	20,17 (Плінтус: L=18,10 м)	h=3,10 м
25	Грунтув., штукатур., керамічна плитка на клейовому розчині	32,86 (Відкоси: 3,20 м ²)	Підшивка вологостійким гіпсокартоном по металевому каркасу, ґрунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	7,23 (Плінтус: L=11,70 м)	h=3,10 м
26	Грунтув., штукатур., шпаклюв., фарбування вологостійкою фарбою	35,06 (Відкоси: 5,80 м ²)	Підшивка гіпсокартоном по металевому каркасу, ґрунтування, шпаклювання, пофарбування вологостійкою фарбою	10,50 (Плінтус: L=13,30 м)	h=3,10 м

Згідно завдання на проектування в приміщенні 23 (Обідній зал) необхідно відновити існуючий розпис на одній із стін (S=9,00 м²).

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Гуда			<i>[Signature]</i>	
Перевірів	Івлюшкін			<i>[Signature]</i>	
ГІП	Головешко			<i>[Signature]</i>	
Відомість опорядження приміщень (закінчення)				Стадія	Аркуш
				РП	21
				ТОВ "Шинака-Україна"	

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

Відомість підготовчих робіт

№ прим.	Вид опорядження елементів інтер'єрів				
	Відкоси	Площа, м ²	Стіни або перегородки	Площа, м ²	Примітки, h, м
1	Вертикальні Горизонтальні	1,76 0,46	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	29,07	h=3,10 м
2	Вертикальні Горизонтальні	2,36 1,12	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	45,13	h=3,10 м
3	Вертикальні Горизонтальні	8,36 2,87	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	228,72	h=3,10 м
4	Вертикальні Горизонтальні	1,18 0,57	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	37,16	h=3,10 м
5	Вертикальні Горизонтальні	0,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	40,32	h=3,10 м
6	Вертикальні Горизонтальні	0,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	41,38	h=3,10 м
7	Вертикальні Горизонтальні	0,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	43,48	h=3,10 м
8	Вертикальні Горизонтальні	0,18 0,56	Зняття шару керамічної плитки та штукатурного шару з цегляних стін	35,70	h=3,10 м
9	Вертикальні Горизонтальні	0,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	36,90	h=3,10 м
10	Вертикальні Горизонтальні	0,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	37,42	h=3,10 м
11	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,57	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	38,78	h=3,10 м
12	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,57	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	38,16	h=3,10 м
13	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,62	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	33,45	h=3,10 м
14	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	49,28	h=3,10 м
15	Вертикальні Горизонтальні	1,40 0,83	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	51,64	h=3,10 м
16	Вертикальні Горизонтальні	1,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	36,33	h=3,10 м

Відомість підготовчих робіт

№ прим.	Вид опорядження елементів інтер'єрів				
	Відкоси	Площа, м ²	Стіни або перегородки	Площа, м ²	Примітки, h, м
17	Вертикальні Горизонтальні	1,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	36,30	h=3,10 м
18	Вертикальні Горизонтальні	1,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	34,38	h=3,10 м
19	Вертикальні Горизонтальні	1,18 0,56	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	51,36	h=3,10 м
20	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,34	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	25,13	h=3,10 м
21	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,62	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	37,46	h=3,10 м
22	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,62	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	35,12	h=3,10 м
23	Вертикальні Горизонтальні	4,80 2,52	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	49,17	h=3,10 м
24	Вертикальні Горизонтальні	2,40 1,12	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	42,11	h=3,10 м
25	Вертикальні Горизонтальні	- -	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	0	h=3,10 м
26	Вертикальні Горизонтальні	1,20 0,18	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	25,18	h=3,10 м
27	Вертикальні Горизонтальні	3,08 0,76	Зняття штукатурного шару з цегляних стін	47,39	h=3,10 м
		57,54 19,93		1182,42	

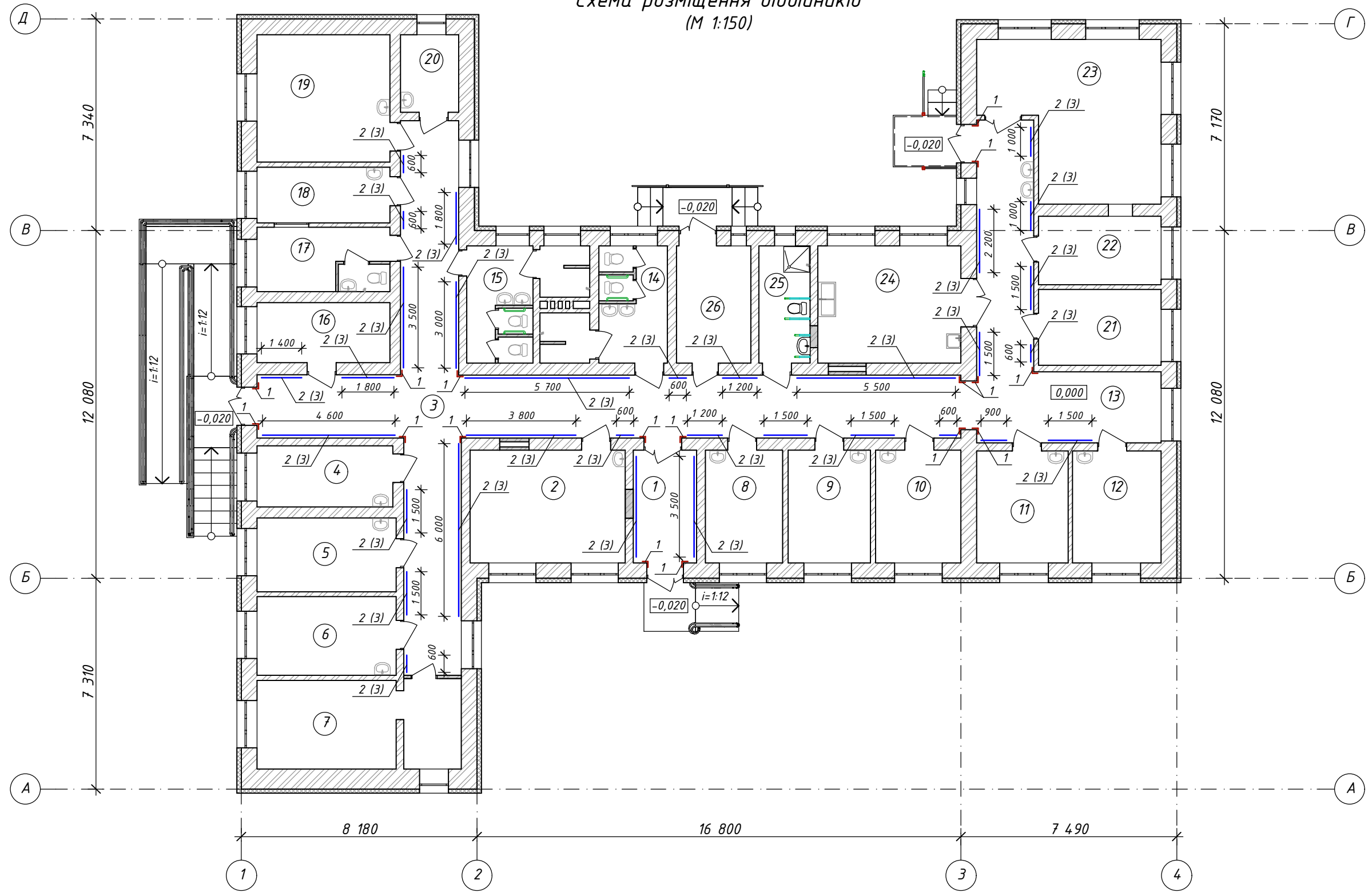
1. Загальна площа штукатурного шару, що демонтується - 1'259,90 м²

2. Об'єм демонтованого штукатурного шару при приведені товщині шару 2 см - 25,20 м³

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Івлюшкін					РП	22	
Перевірів	Гуда							
ГІП	Головешко							
						Відомість підготовчих робіт		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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


Схема розміщення віддійників
(М 1:150)



Умовні позначення:

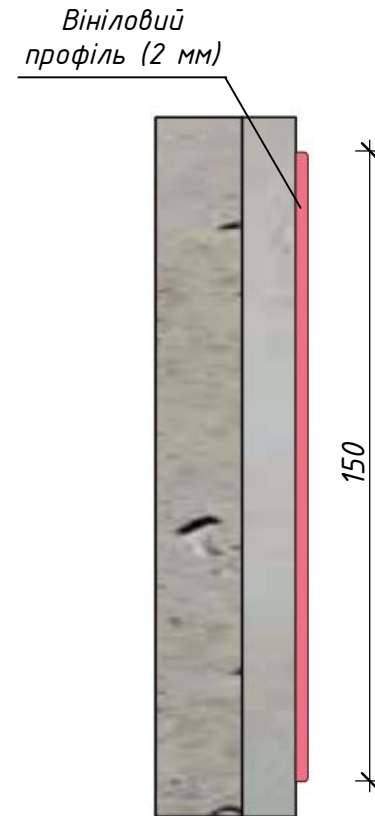
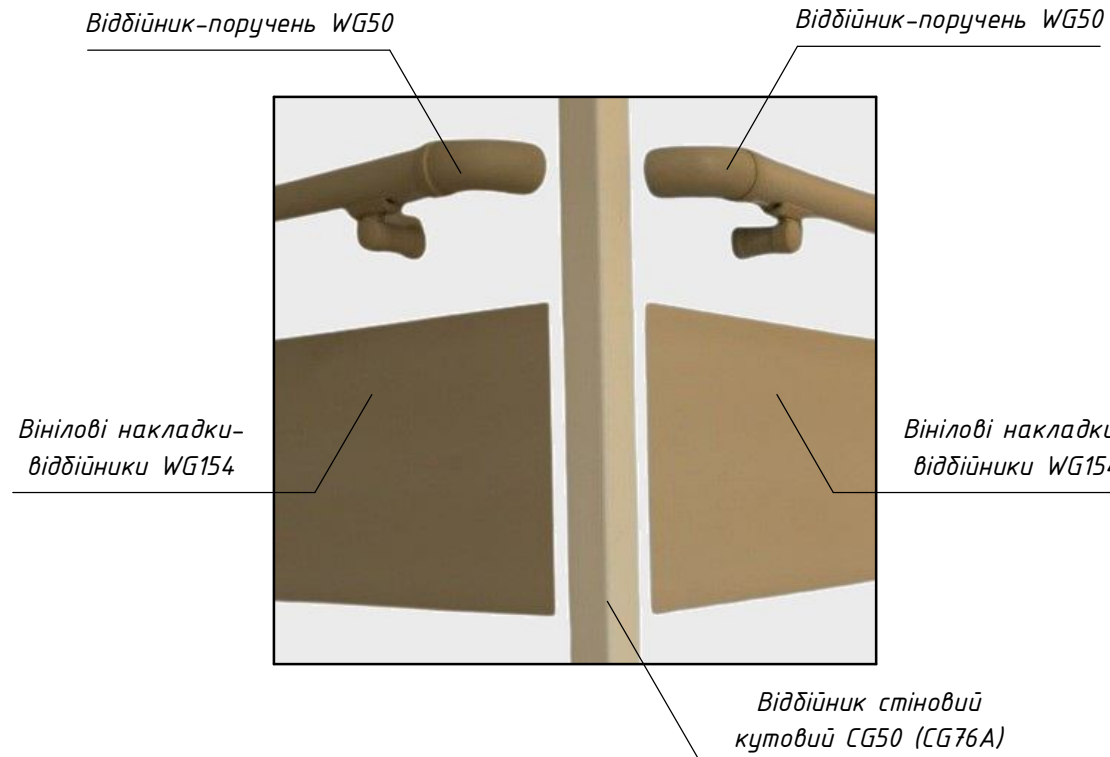
- 1 - Кутовий віддійник (L=1,0 м)
- 2 - Вінілова панель
- 3 - Поручень

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда			<i>Г. Гуда</i>		РП	23	
Перевірів	Івлюшкін			<i>І. Івлюшкін</i>				
	ГІП	Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
						Схема розміщення віддійників		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

Монтаж вінілових панелей WG154 (ТМ "ARFEN")

Влаштування віддійників



Вінілові панелі WG154 захищають інтер'єр від зносу. Завдяки своїй товщині можна застосовувати в максимально вузьких приміщеннях, а також ідеальний захист від тертя стін. З усіх настінних віддійників, дана модель є найбільш компактною і бюджетною.

Монтаж:

1. Визначте висоту установки настінного покриття.
2. У разі, якщо потрібно виконати підрізування віддійника, використовуйте монтажну пилу або будівельний ніж і металеву лінійку (косинець).
3. Переконайтеся, що стіна суха і чиста. Видаліть всі нерівності стіни, для досягнення найкращих результатів.
4. Перед нанесенням клею протріть обидві сторони віддійника, щоб переконаватися, що на поверхнях немає пилу і бруду.
5. Нанесіть клей тільки на поверхню стіни, для розподілу клею використовувати шпатель D2 або B3. Рекомендується використовувати контактний клей на водній основі (KILTO EXTRA, DENLAKS TK-580). Витрата 300-350 г клею на кожен 1 м².
6. Дайте клею затвердіти, в нормальних умовах це займе від 10 до 15 хвилин. Однак тривалість затвердіння залежить від температури і вологості.
7. Помістіть лист віддійника на стіну, вирівняйте і притисніть його на місці вручну.
8. Прикатайте смугу віддійника за допомогою притискного ролика. Почніть скачувати в центрі листа і просуваються до країв. Після установки видаліть надлишки клею.

Необхідна довжина вінілових панелей: $L_{заг.} = 68,0$ м.

В коридорах необхідно встановити поручні та віддійники з обох боків коридору. Кріплення поручня влаштовується обов'язково знизу на висоті від 0,85 до 1,10 м від підлоги.

Віддійники призначені для захисту стін від механічних пошкоджень і зовнішніх забруднень, не порушуючи інтер'єр і естетичний вигляд приміщення. Використання таких систем збільшує період безремонтної експлуатації будівлі.

Кутові вінілові віддійники застосовуються для захисту кутів і є найширшою з усієї лінійки кутових віддійників, що дозволяє максимально захистити кут від удару каталкою, коляскою, носилками, візком тощо. А також ідеально підходить для коридорів та інших високо прохідних місць.

Після монтажу алюмінієвий профіль необхідно закрити декоративною накладкою, встановити заглушки.

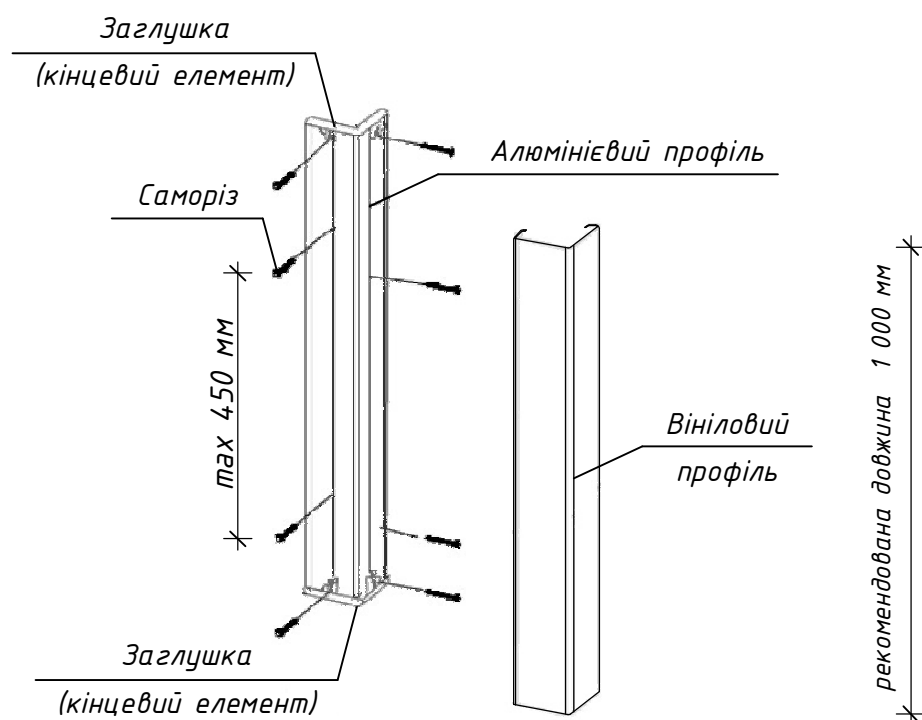
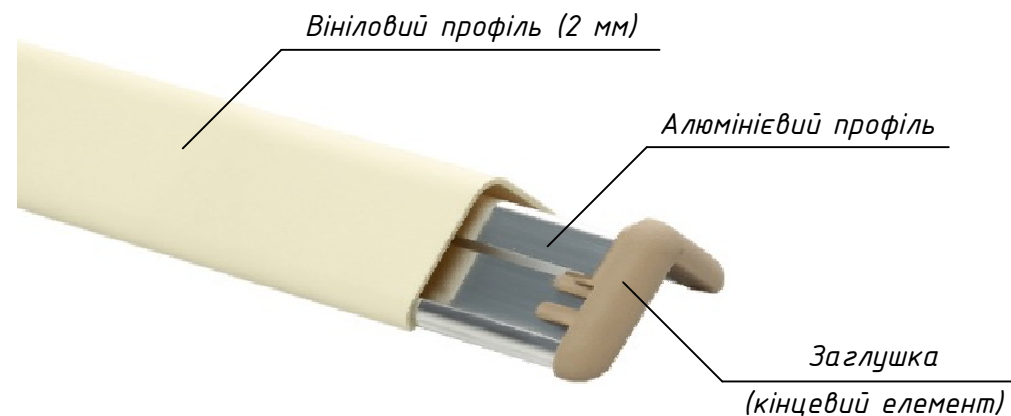
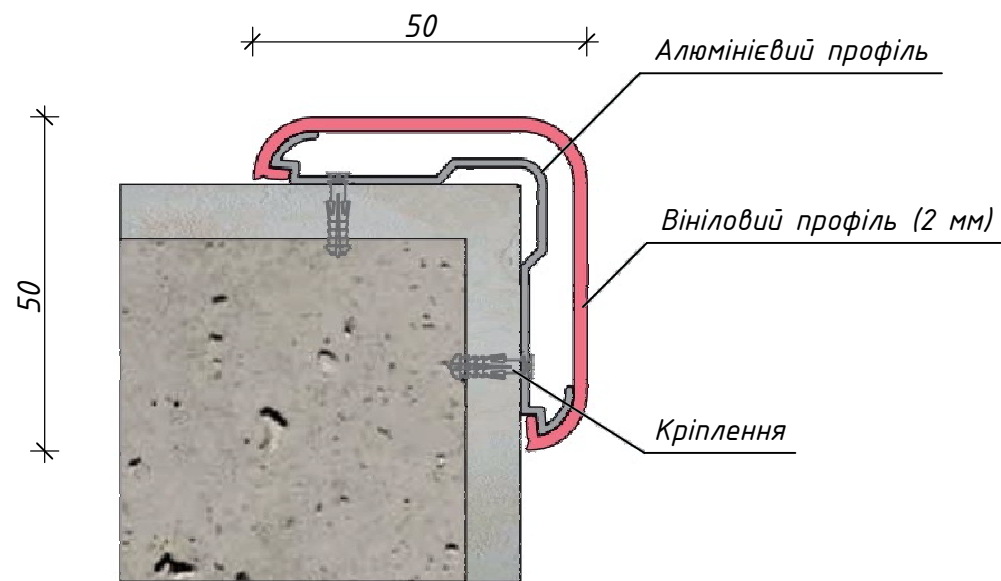
Горизонтальні віддійники-поручні допомагають в переміщенні по коридорах людям похилого віку.

Марка віддійників та поручнів (виробник) може бути замінена на іншу за умови збереження характеристик, передбачених проектом.

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	24	
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
Г І П		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
						Влаштування віддійників. Монтаж вінілових панелей WG154 (ТМ "ARFEN")		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Монтаж вертикальних куткових віддійників CG50 (ТМ "ARFEN")



Вініловий віддійник на алюмінієвому каркасі CG50 відмінно підходить для стаціонарив, приймальних відділень, відділень швидкої та екстреної медичної допомоги. Дана система застосовується для захисту кутів і є найширшою з усієї лінійки куткових віддійників, що дозволяє максимально захистити кут від удару каталкою, коляскою, носилками, візком тощо. А також ідеально підходить для коридорів та інших високо прохідних місцях.

Важливо: Зберігайте матеріал у чистому та сухому місці, де температура становить від +10° С до +40° С.

Монтаж:

1. Визначте точку висоти захисного елемента для кута стіни (згідно креслень).
2. Наріжте алюмінієвий каркас на потрібну довжину. Стандартно ТМ "ARFEN" поставляє 3-х метрові елементи вінілу та алюмінію, тож достатньо 2 рази перерізати і каркас, і вініл, і отримуємо 3 готових елементи по 1,0 м для захисту трьох кутів.

Важливо: Усі зрізи повинні бути під кутом 90°.

3. Позначте і просвердліть отвори в алюмінієвому каркасі. Отвори повинні бути розташовані на відстані:
 - Не перевищувати 45 см один від одного для цегляної стіни;
 - Не більше 10 см від торця алюмінієвого каркасу.

4. Позначте і просвердліть отвори в стіні, використовуючи алюмінієвий каркас як шаблон або шляхом точного вимірювання. А потім розташуйте дюбелі в просвердлених отворах.

Монтувати каркас необхідно вище плінтуса з урахуванням товщини нижньої заглушки.

5. Встановіть каркас на стіну і затягніть гвинти, щоб закріпити. Рекомендовано використовувати шуруп з потайною головкою 4x50 мм та ПВХ дюбель 6 мм.

6. Встановіть заглушки в кінцях каркасу.

7. Виміряйте відстань між заглушками та відріжте вінілову накладку потрібної довжини.

8. Встановіть накладку на каркас починаючи з одного кінця, поки накладка не зафіксується на своєму місці.

Габаритні розміри:

Кут - 90°;

Ширина - 50x50 мм;

Довжина - max 3 000 мм;

Товщина - 10 мм;

Колір віддійника - на вибір замовника по таблиці кольорів.

Необхідна довжина кутового віддійника (90°): $L_{заг.} = 18,00$ м.

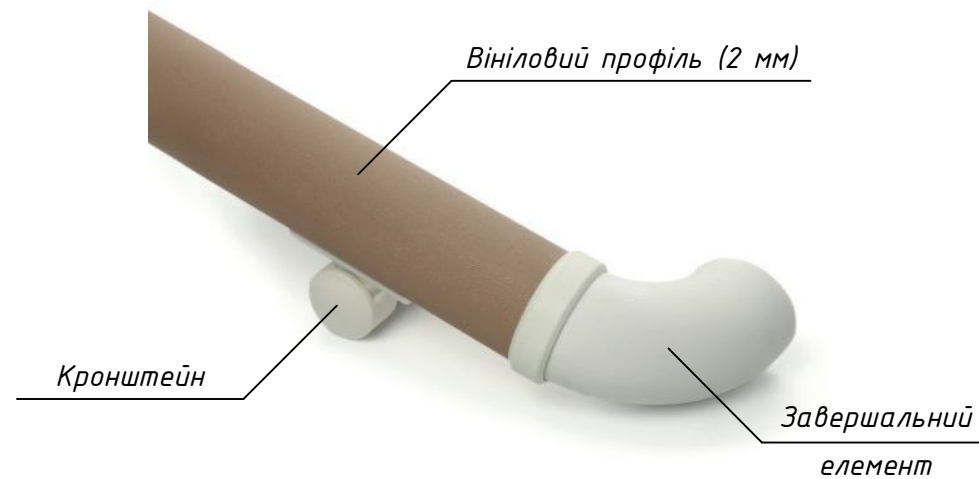
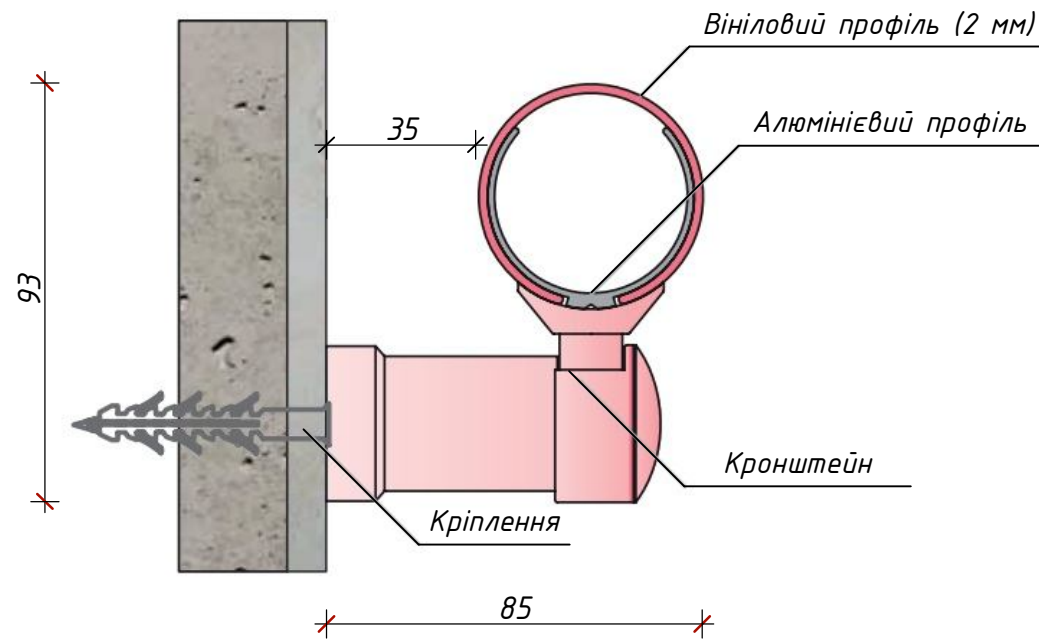
Кількість заглушок: 36 шт. (праві - 18 шт., ліві - 18 шт.)

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда					РП	25	
Перевірів	Івлюшкін							
ГІП	Головешко							
						Монтаж вертикальних куткових віддійників CG 50 (ТМ "ARFEN")		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Марка віддійників та поручнів (виробник) може бути замінена на іншу за умови збереження характеристик, передбачених проектом.

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

Монтаж віддійників-поручнів WG50 (ТМ "ARFEN")



Віддійники-поручні WG50 – система перил для громадських закладів.

Дана система поручнів – відмінне рішення для внутрішньої обробки в лікарнях. За рахунок своїх антибактеріальних добавок і дуродовідштовхуючих властивостей, поручні дуже легко утримувати в чистоті. Більше того, цю систему можна застосовувати в комбінації з кутовим і настінним захистом, що дозволяє закрити дизайнерське питання.

Монтаж:

1. Перед монтажем необхідно провести замір потрібної довжини алюмінієвого несучого профілю, після цього відрізати необхідну довжину.

2. Розмітити і просвердити отвори для монтажу в алюмінієвому несучому профілі, діаметром 6-6,5 мм.

Кріплення перил-віддійників проводиться дюбелями наступних типів, які не входять в комплект поставки: для стін з цегли – дюбель 10x60 (80), саморізи 6x160.

3. На наступному етапі, необхідно просвердити отвори в стіні за допомогою перфоратора (з розрахунку 2 кронштейна на 1,0 м, але не більше 600 мм між кронштейнами). Для розмітки використовувати алюмінієвий несучий профіль з уже підготовленими отворами для монтажу, в якості шаблону.

4. Провести монтаж несучого алюмінієвого профілю, по черзі виставивши кронштейни напроти отворів і закріпивши без затягування саморізами або болтами до відповідного дюбелю.

5. Остаточна фіксація саморізами (болтами) алюмінієвого несучого профілю проводиться після встановлення всіх перехідних і завершальних елементів (заглушки тощо). Установка всіх перехідних і завершальних елементів до алюмінієвого несучого профілю проводиться за допомогою гвинтів 3,9x16.

6. Після виконання всіх вищезазначених дій, необхідно провести остаточну фіксацію алюмінієвого профілю саморізами (болтами) до основи стіни, попередньо виставивши його в монтажне положення.

7. Зробити порізку в розмір і монтаж декоративних вінілових накладок.

При довжини прямих ділянок більше 4,0 м, установку алюмінієвого несучого профілю і вінілової декоративної накладки необхідно проводити стик в стик і в розбіг тип 100 мм.

Габаритні розміри:

Діаметр труби – 50 мм;

Довжина – таж 4 000 мм;

Колір поручня – на вибір замовника по таблиці кольорів.

Необхідна довжина віддійників-поручнів: $L_{заг.} = 68,0$ м.

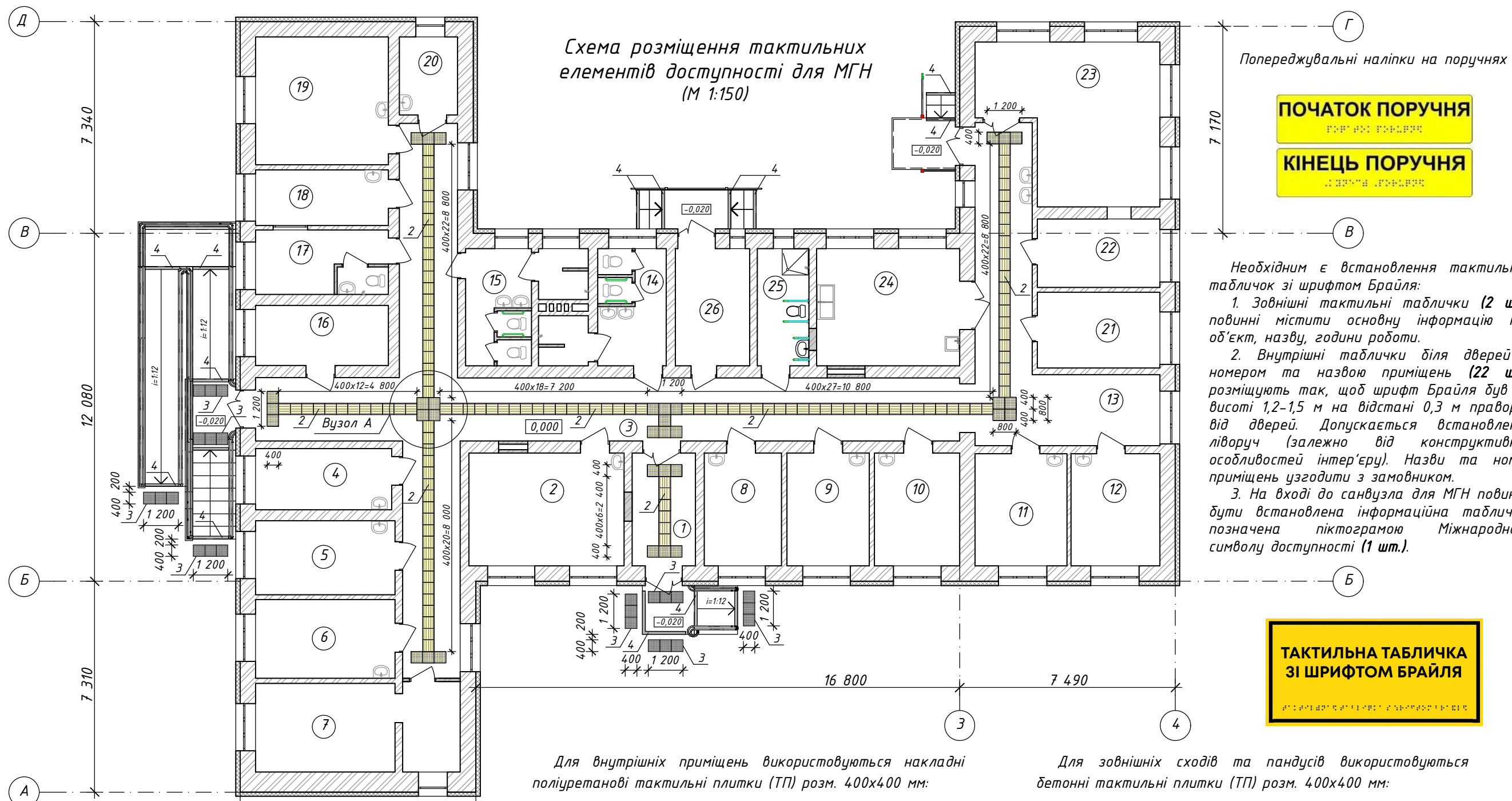
Кількість завершальних елементів: 64 шт. (праві – 32 шт., ліві – 32 шт.)

Марка віддійників та поручнів (виробник) може бути замінена на іншу за умови збереження характеристик, передбачених проектом.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>		РП	26	
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				
Г і П		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Монтаж віддійників-поручнів WG50 (ТМ "ARFEN")		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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

Схема розміщення тактильних елементів доступності для МГН
(М 1:150)



Попереджувальні наліпки на поручнях

ПОЧАТОК ПОРУЧНЯ
.....

КІНЕЦЬ ПОРУЧНЯ
.....

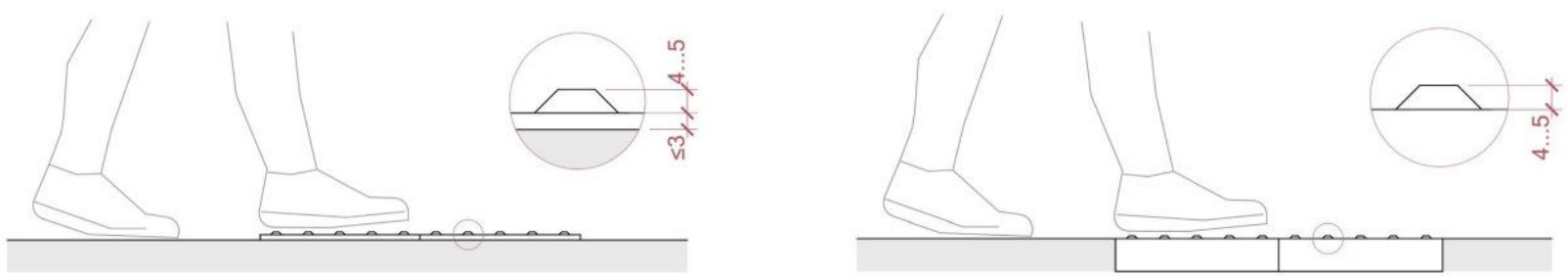
Необхідним є встановлення тактильних табличок зі шрифтом Брайля:

1. Зовнішні тактильні таблички (2 шт.) повинні містити основну інформацію про об'єкт, назву, години роботи.
2. Внутрішні таблички біля дверей з номером та назвою приміщень (22 шт.) розміщують так, щоб шрифт Брайля був на висоті 1,2-1,5 м на відстані 0,3 м праворуч від дверей. Допускається встановлення ліворуч (залежно від конструктивних особливостей інтер'єру). Назви та номер приміщень узгодити з замовником.
3. На вході до санвузла для МГН повинна бути встановлена інформаційна табличка, позначена піктограмою Міжнародного символу доступності (1 шт.).

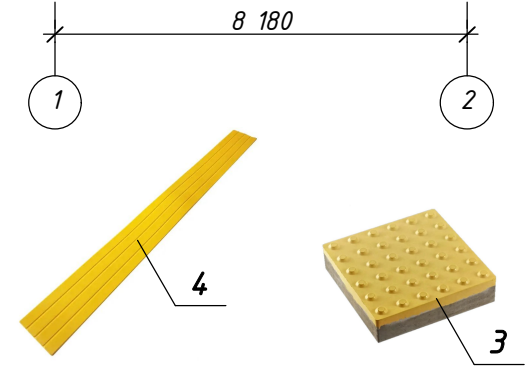
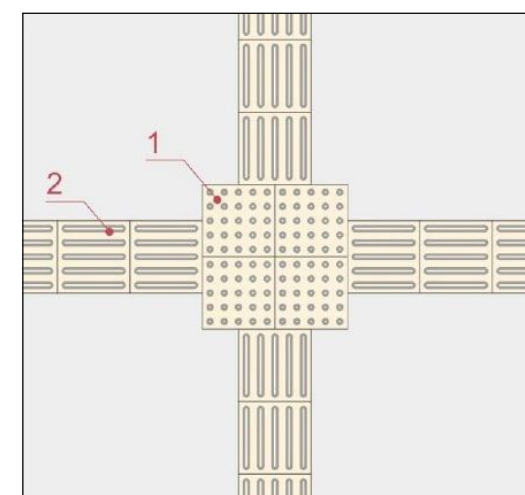
ТАКТИЛЬНА ТАБЛИЧКА ЗІ ШРИФТОМ БРАЙЛЯ
.....

Для внутрішніх приміщень використовуються накладні поліуретанові тактильні плитки (ТП) розм. 400x400 мм:

Для зовнішніх сходів та пандусів використовуються бетонні тактильні плитки (ТП) розм. 400x400 мм:



Вузол А



Витрата тактильних елементів доступності (ТЕД):

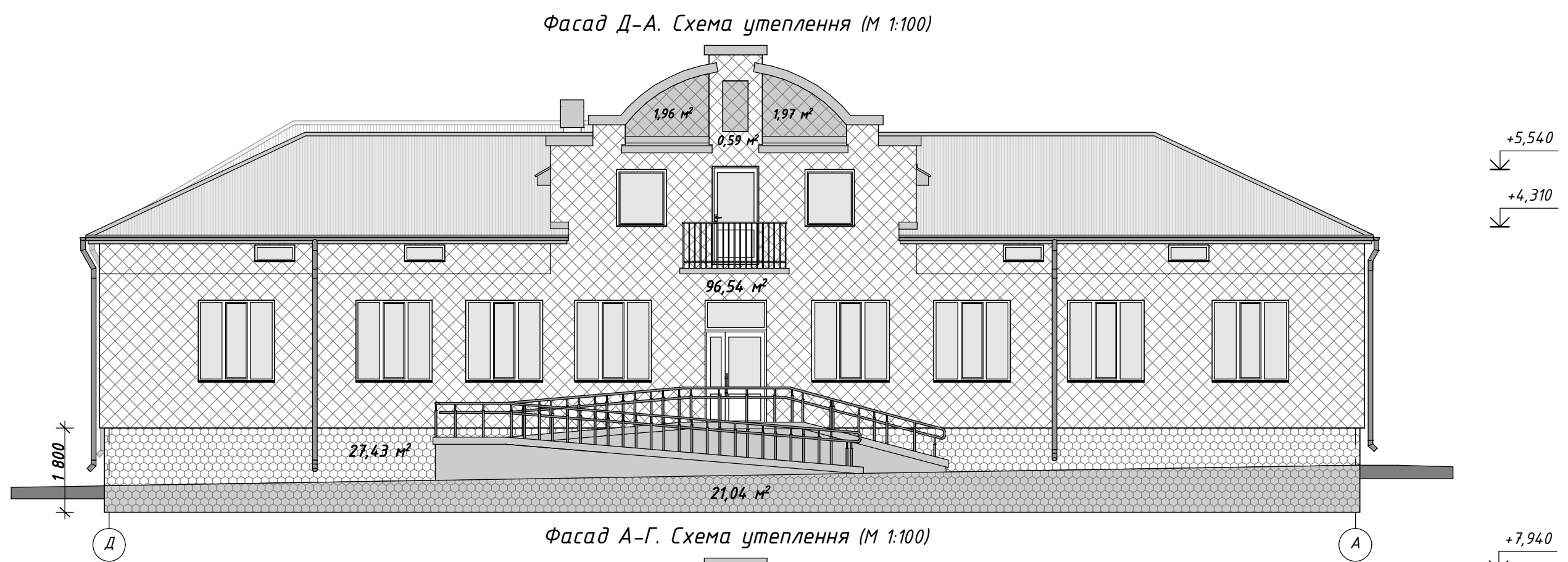
- 1 - поліуретанова накладна попереджувальна ТП - 33 шт.
- 2 - поліуретанова накладна направляюча ТП - 127 шт.
- 3 - бетонна попереджувальна ТП - 24 шт.
- 4 - контрастна попереджувальна смуга - $L_{заг.}=20,0$ м
- 5 - попереджувальні наліпки на поручнях: на початку (8 шт.) та в кінці (8 шт.) кожного поручня

1 - попереджувальна тактильна плитка, яка вказує місце розходження
2 - направляюча тактильна плитка

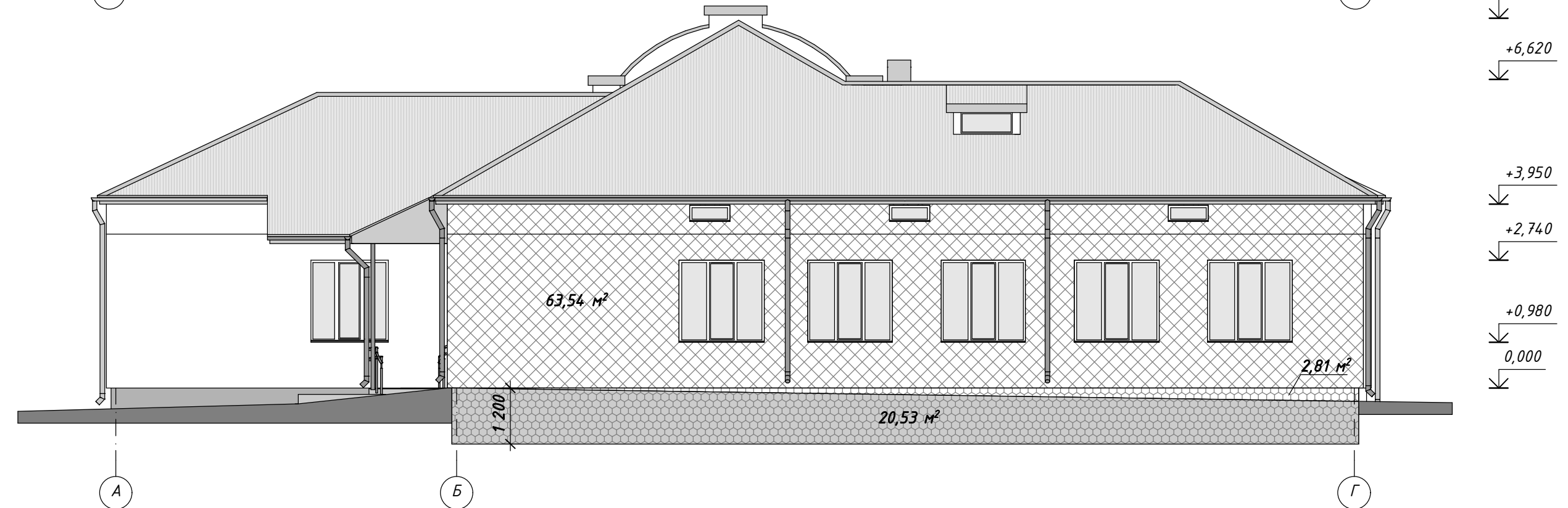
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>		РП	27	
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>				
ГІП		Головешко		<i>Г. Головешко</i>				
						Схема розміщення тактильних елементів доступності для МГН. Вузол А		
						ТОВ "Шинака-Україна"		



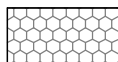
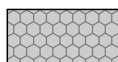
Фасад Д-А. Схема утеплення (М 1:100)

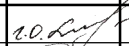
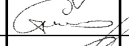




Фасад А-Г. Схема утеплення (М 1:100)



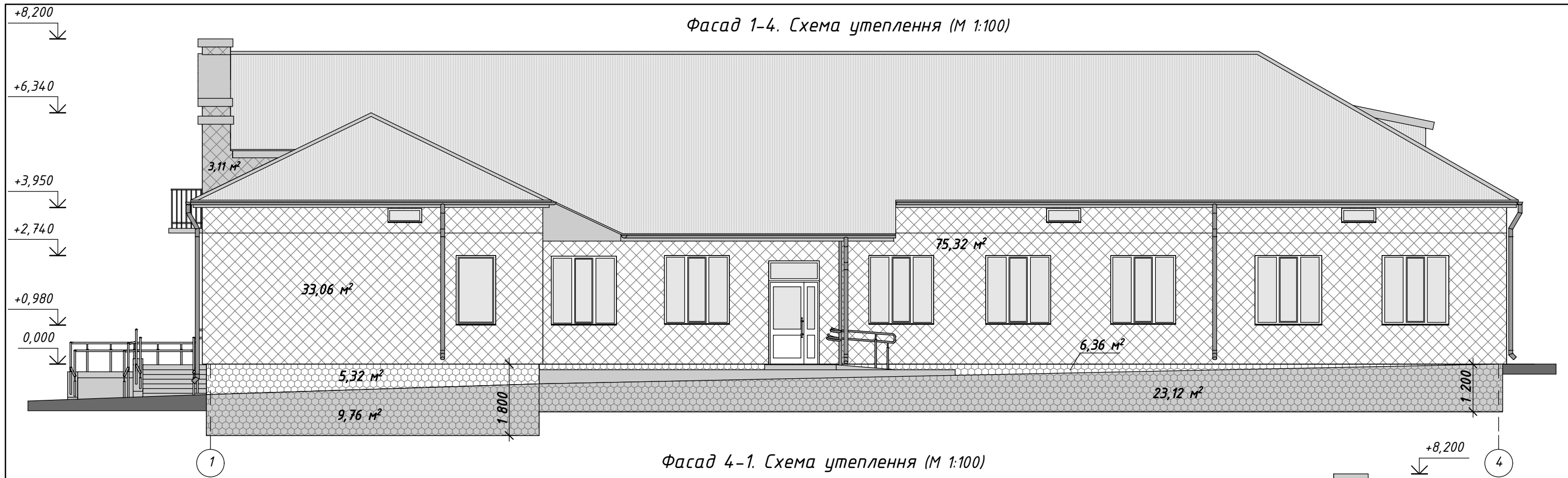
Умовні позначення:

-  - Мінеральна вата товщиною 150 мм (щільність 115 кг/м³);
-  - Мінеральна вата товщиною 100 мм (щільність 115 кг/м³);
-  - Екструдований пінополістирол товщиною 100 мм (цоколь);
-  - Екструдований пінополістирол товщиною 100 мм (нижче поверхні ґрунту).

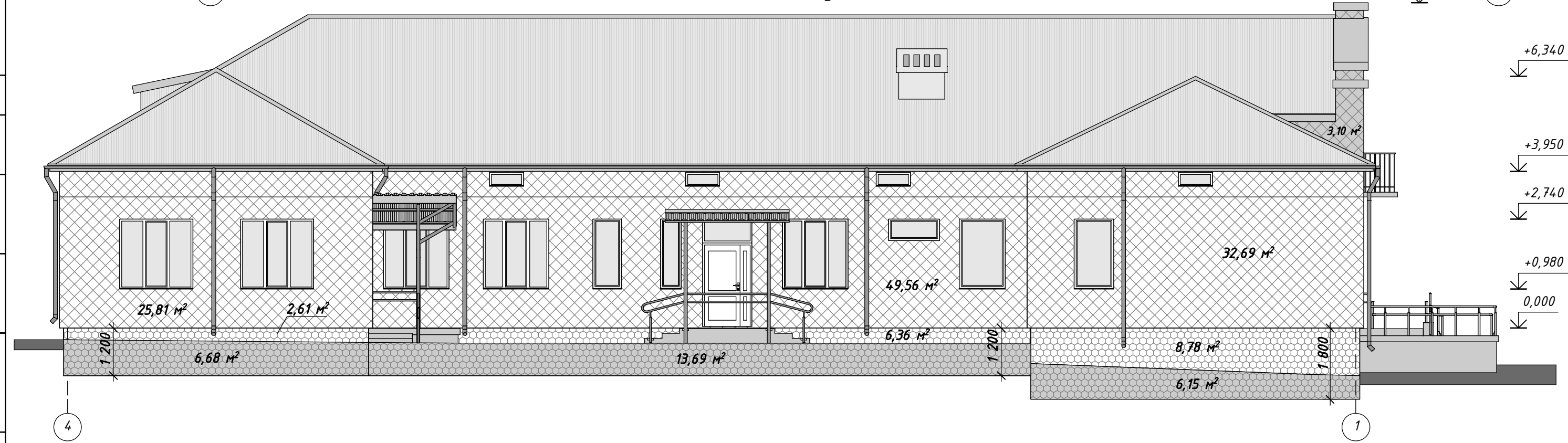
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда					РП	28	
Перевірів	Івлюшкін							
ГІП	Головешко							
Фасад Д-А. Фасад А-Г. Схеми утеплення						ТОВ "Шинака-Україна" 		

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



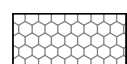
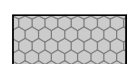
Фасад 1-4. Схема утеплення (М 1:100)



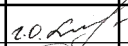
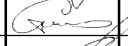


Фасад 4-1. Схема утеплення (М 1:100)



Умовні позначення:

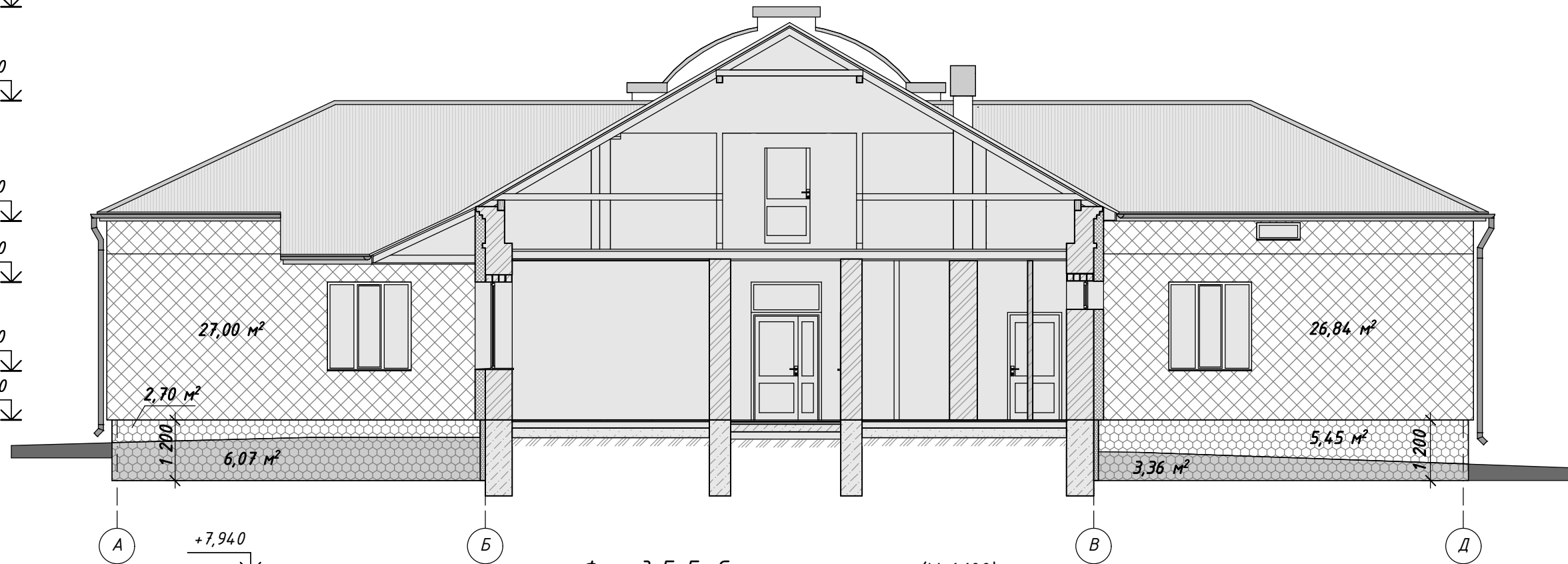
-  - Мінеральна вата товщиною 150 мм (щільність 115 кг/м³);
-  - Мінеральна вата товщиною 100 мм (щільність 115 кг/м³);
-  - Екструдований пінополістирол товщиною 100 мм (цоколь);
-  - Екструдований пінополістирол товщиною 100 мм (нижче поверхні ґрунту).

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда				РП	29	
Перевірів		Івлюшкін						
ГІП		Головешко				Фасад 1-4. Фасад 4-1. Схеми утеплення		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

+8,200
+6,340
+3,950
+2,740
+0,980
0,000

Фасад А-Д. Схема утеплення (М 1:100)


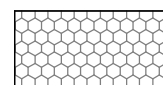



+7,940
+6,620
+3,950
+2,740
+0,980
0,000


Фасад Г-Б. Схема утеплення (М 1:100)



Умовні позначення:

-  - Мінеральна вата товщиною 150 мм (щільність 115 кг/м³);
-  - Екструдований пінополістирол товщиною 100 мм (цоколь);
-  - Екструдований пінополістирол товщиною 100 мм (нижче поверхні ґрунту).

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>		РП	30	
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>		Фасад А-Д. Фасад Г-Б. Схеми утеплення		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

Технічні вказівки по приклеюванню та захисту мінераловатних плит

Суміш **Ceresit CT 190** (суміш MB, суміш MB (Зима)*) – армована мікрОВОлокнами суха суміш для приклеювання та захисту плит з мінеральної вати при утепленні фасадів будівель.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш **Ceresit CT 190** призначена для приклеювання мінераловатних плит і влаштування гідрозахисного армованого шару при утепленні фасадів будівель і споруд. Використання суміші **Ceresit CT 190 (Зима)*** можливе за температури поверхні не нижче 0 °С. Після застосування матеріалу для приклеювання плит утеплювача допускається зниження температури до -5 °С через 8 годин. При влаштуванні гідрозахисного армованого шару зниження температури до -5 °С дозволяється через 24 години після застосування матеріалу.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка поверхні здійснюється згідно з 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" і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 "Настанова з виконання робіт із застосуванням сухих будівельних сумішей". Поверхня має бути сухою, міцною, рівною, з низьким та однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищають від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Попередньо необхідно підготувати поверхню, застосовуючи матеріали ТМ **Ceresit** згідно з призначенням. Неміцні основи обробити ґрунтівкою **Ceresit CT 17** супер методом «мокрій по мокрому» до повного насичення. Основи з високою вбирною здатністю попередньо обробити ґрунтівкою **Ceresit CT 17** у два шари методом «мокрій по сухому». У зимовий період на поверхні не повинно бути снігу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання мінераловатних плит

Розчинову суміш наносять суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 до 15 мм від краю зубчастим шпателем із розміром зуба 10 x 10 мм. Розчинову суміш нанести на плиту та одразу встановити у проектне положення і притиснути. Зусилля під час притискання повинно бути таким, щоб розчинова суміш розподілилася між поверхнею та плитою. Плити потрібно приклеювати щільно одна до одної в одній площині, не допускаючи збігу вертикальних швів. Ширина швів не повинна перевищувати 2 мм. Залишки розчинової суміші слід видалити до її затвердіння за допомогою шпателя.

Через 2 доби після приклеювання необхідно розпочинати додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями та улаштування гідрозахисного армованого шару. За низьких температур (від 0 °С до +5 °С) додаткове механічне кріплення мінераловатних плит фасадними дюбелями та улаштування армованого захисного шару слід розпочинати через 6 днів після наклеювання плит. Після нанесення розчинової суміші плиту потрібно встановити у проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин.

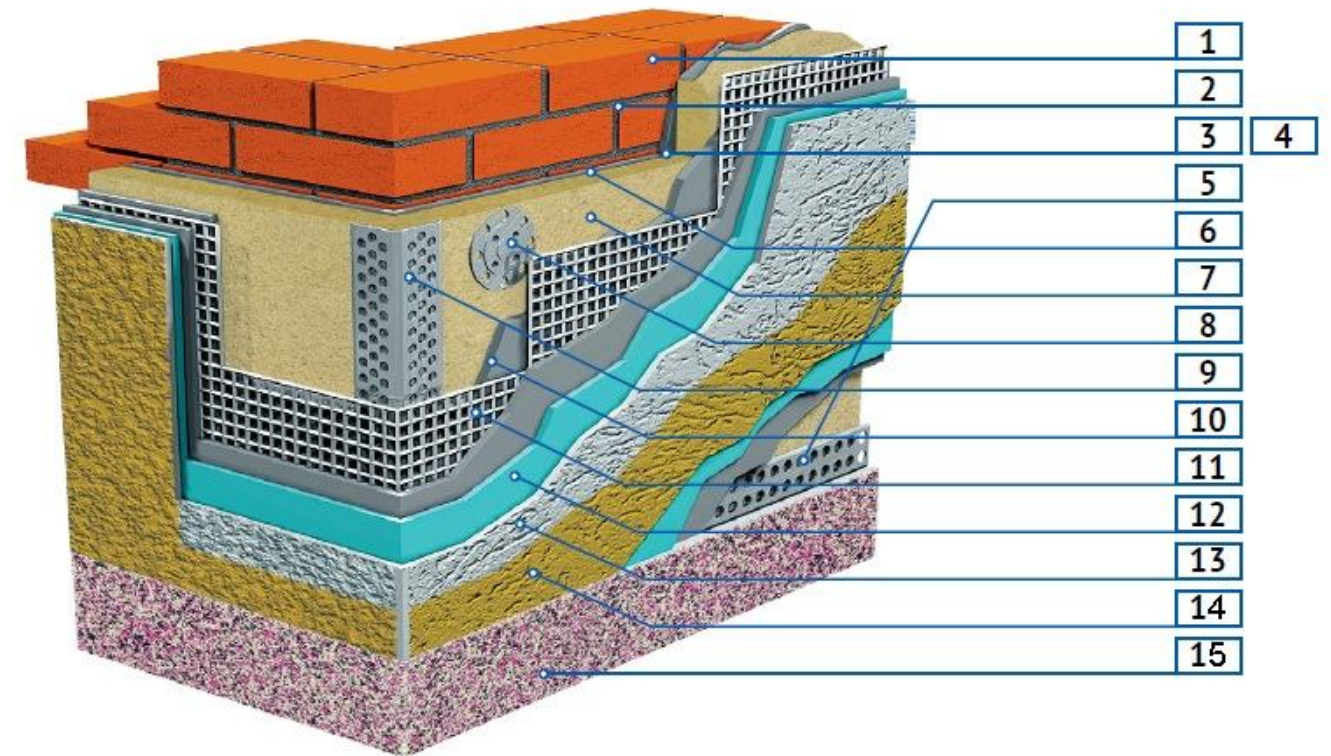
Улаштування захисного шару

Товщина гідрозахисного армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менш ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менш ніж 5 мм.

Розчинову суміш тонким шаром (до 2 мм) нанести на поверхню мінераловатних плит, укласти на неї армувальну сітку та розрівняти. За допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню. Для влаштування поверхні товщиною не менш ніж 5 мм нанесення виконувати в кілька шарів, дотримуючись методу «мокрій по мокрому». У нормальних кліматичних умовах нанесення декоративного захисного покриття слід розпочати через 3 доби після улаштування гідрозахисного армованого шару.

Матеріали, вказані в проекті, допускається замінити на матеріали з аналогічними характеристиками, при цьому щільність фасадної мінеральної вати повинна бути не нижче 115 кг/м³.

Вузол утеплення зовнішньої стіни будівлі по типу "мокрій фасад"



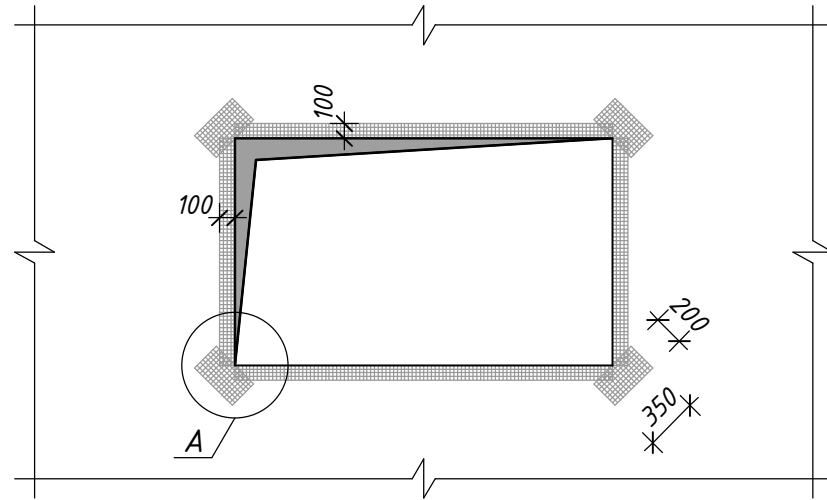
- 1 – Огороджувальна конструкція (цегляна стіна товщиною 510 мм)
- 2 – Мурувальна суміш (цементно-піщаний розчин)
- 3 – Шар для вирівнювання поверхні стін, які підлягають утепленню (за необхідності використовують штукатурку цементно-вапняну)
- 4 – Ґрунтувальний шар
- 5 – Цокольний профіль
- 6 – Клеючий розчин для приклеювання мінераловатних плит (**Ceresit CT 190**)
- 7 – Мінераловатна фасадна плита товщиною 150 мм (щільність 115 кг/м³)
- 8 – Пластиковий забивний дюбель
- 9 – Кутовий профіль
- 10 – Армований розчин для захисту плит з мінеральної вати (**Ceresit CT 190**)
- 11 – Лугостійка сітка зі скловолокна
- 12 – Ґрунтувальна фарба (**Ceresit CT 17**)
- 13 – Штукатурка мінеральна декоративна (моделююча) – зерно 1,5–2,0 мм
- 14 – Фарба фасадна
- 15 – Оздоблення цоколя (штукатурка декоративна "Мозаїка")

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

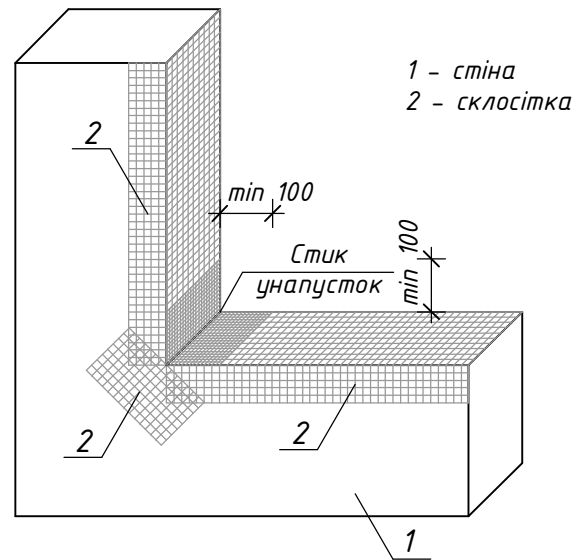
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда			<i>[Signature]</i>		РП	31	
Перевірів	Івлюшкін			<i>[Signature]</i>				
ГІП	Головешко			<i>[Signature]</i>				
						Технічні вказівки по приклеюванню та захисту мінераловатних плит. Вузол утеплення зовнішньої стіни будівлі по типу "мокрій фасад"		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Схеми влаштування склосітки

Схема додаткового армування віконних прорізів склосіткою



Вузол А



Стикування армувальної склосітки

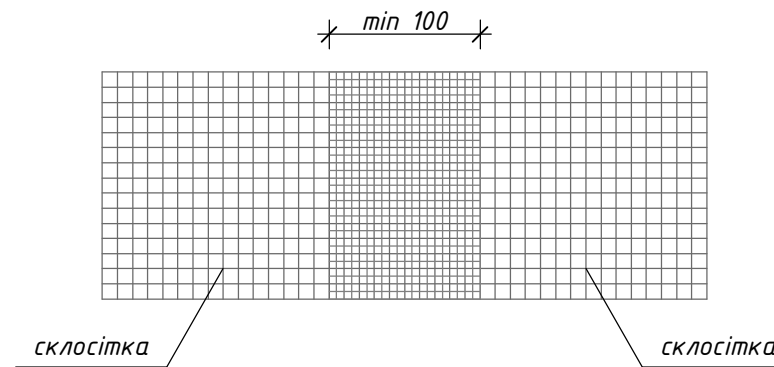
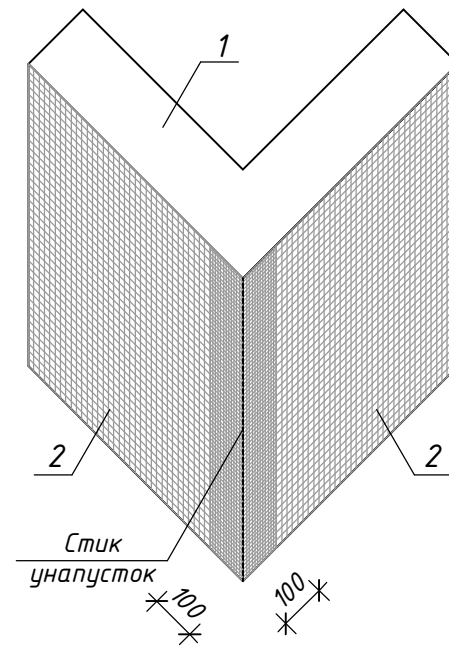
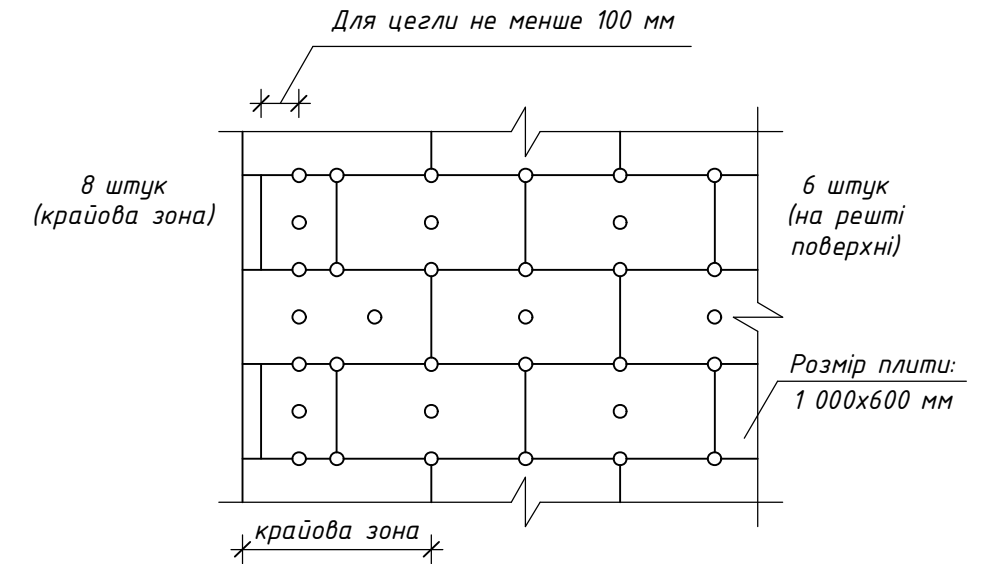


Схема армування кутових виступів



1 - стіна
2 - склосітка

Схема розташування дюбелів у зоні по краях*



Всі зовнішні кути будівлі є зонами посиленого кріплення (крайовими зонами) згідно з п.9.16 ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи".

* - згідно додатку Г ДСТУ Б В.2.6-36:2008 "Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови".

** - Згідно п. 4.10 ДСТУ 9191:2022 "Методи вибору теплоізоляційного матеріалу для утеплення будівель" цокольні та зовнішні заглиблені стінові конструкції, що контактують із ґрунтом, потрібно утеплювати у будівлях без підвалу теплоізоляційними матеріалами завтовшки не менше 50 мм на глибину не менше 0,5 м нижче поверхні ґрунту.

Матеріали, вказані в проекті, допускається замінити на матеріали з аналогічними характеристиками, при цьому щільність фасадної мінеральної вати повинна бути не нижче 115 кг/м³.

Витрату утеплювача пороховано в чистоті, без врахування матеріалу на підрізку чи накладку!

Характеристики утеплювача:

- Утеплення зовнішніх стін: мінераловатні плити товщиною 150 мм - щільність 115 кг/м³, теплопровідність 0,040 Вт/м·К (при умовах експлуатації Б);
- Утеплення відкосів: мінераловатні плити товщиною 20-30 мм - щільність 115 кг/м³, теплопровідність 0,040 Вт/м·К (при умовах експлуатації Б);
- Утеплення цоколя та фундаменту**: екструдований пінополістирол товщиною 100 мм - щільність 40 кг/м³, теплопровідність 0,035 Вт/м·К.

420-П-2025-01-АБ

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>		РП	32	
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
Схеми влаштування склосітки. Схема розташування дюбелів у зоні по краях						ТОВ "Шинака-Україна"		

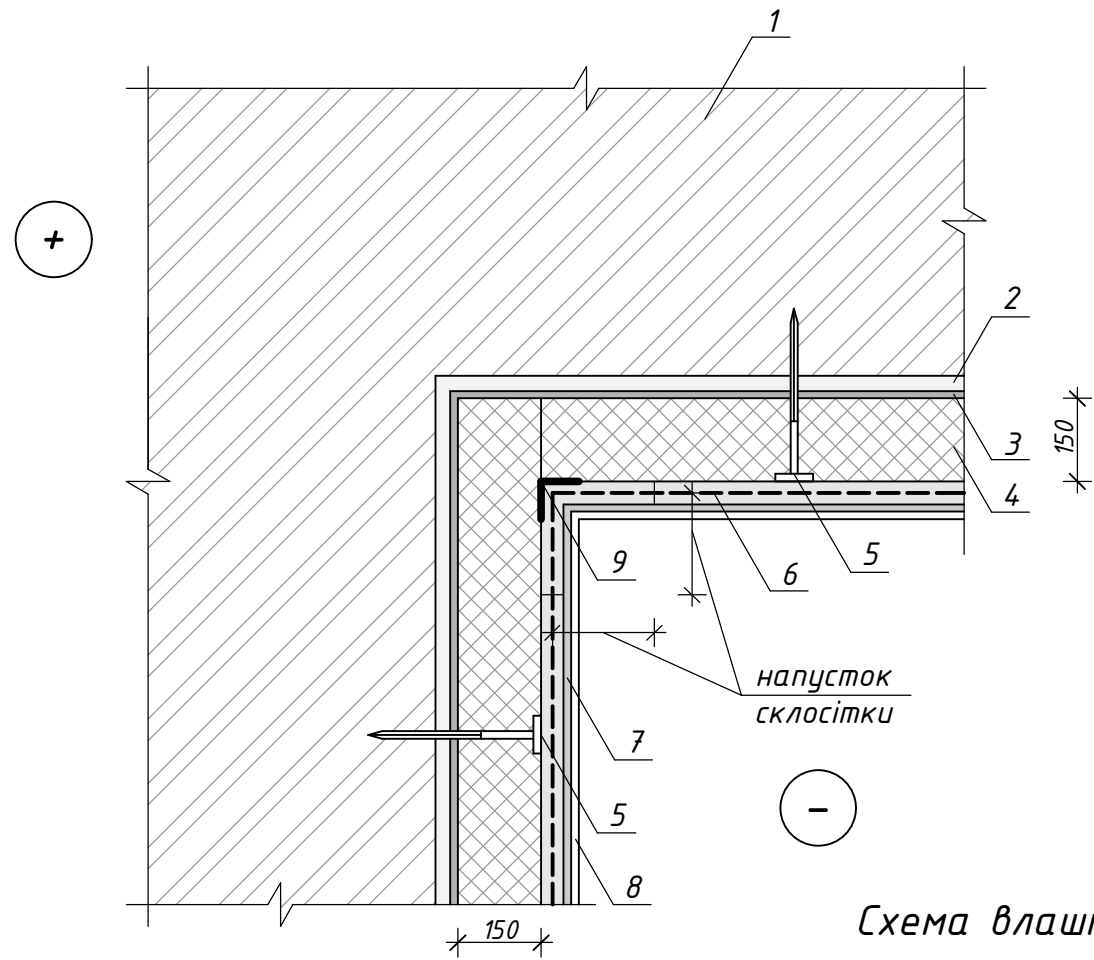
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

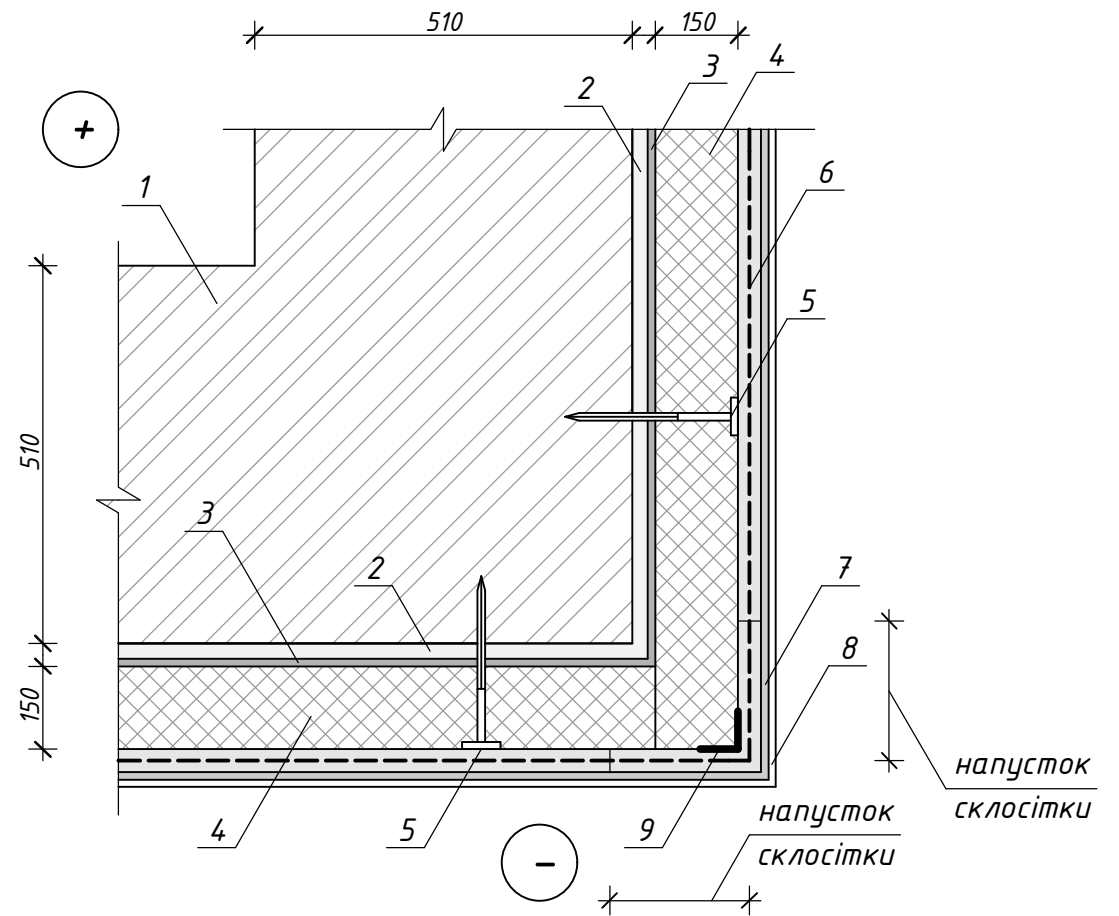
Інв. № ориг.

Схема влаштування теплоізоляції по внутрішніх кутах зовнішньої частини будівлі



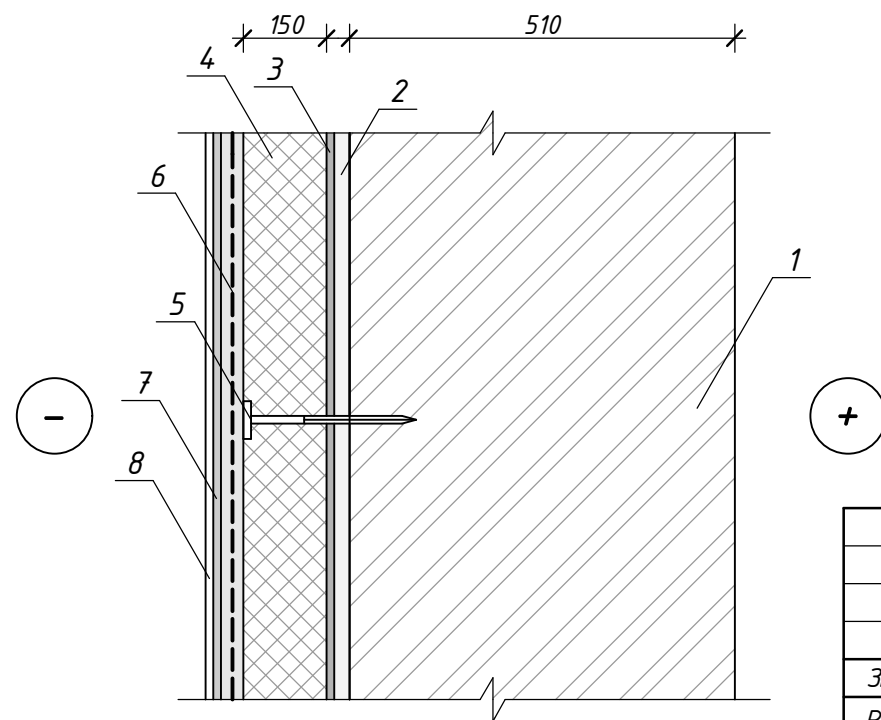
1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Грунтувальний та вирівнювальний шар (при необхідності)
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, щільність 115 кг/м³ (150 мм)
5. Механічно фіксуючий елемент - дюбель забивний (не менше 6 шт. на 1 м²)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний грунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)
9. Перфорований кутик

Схема влаштування теплоізоляції по зовнішніх кутах будівлі



1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Грунтувальний та вирівнювальний шар
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, щільність 115 кг/м³ (150 мм)
5. Механічно фіксуючий елемент - дюбель забивний (не менше 8 шт. на 1 м² - крайова зона)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний грунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)
9. Перфорований кутик

Схема влаштування теплоізоляції по зовнішніх стінах



1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Грунтувальний та вирівнювальний шар
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, щільність 115 кг/м³ (150 мм)
5. Механічно фіксуючий елемент - дюбель забивний (не менше 6 шт. на 1 м²)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний грунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)

Матеріали, вказані в проекті, допускається замінити на матеріали з аналогічними характеристиками, при цьому щільність фасадної мінеральної вати повинна бути не нижче 115 кг/м³.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>				
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>		РП	33	
						Схема влаштування теплоізоляції по кутах будівлі. Схема влаштування теплоізоляції по зовнішніх стінах		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

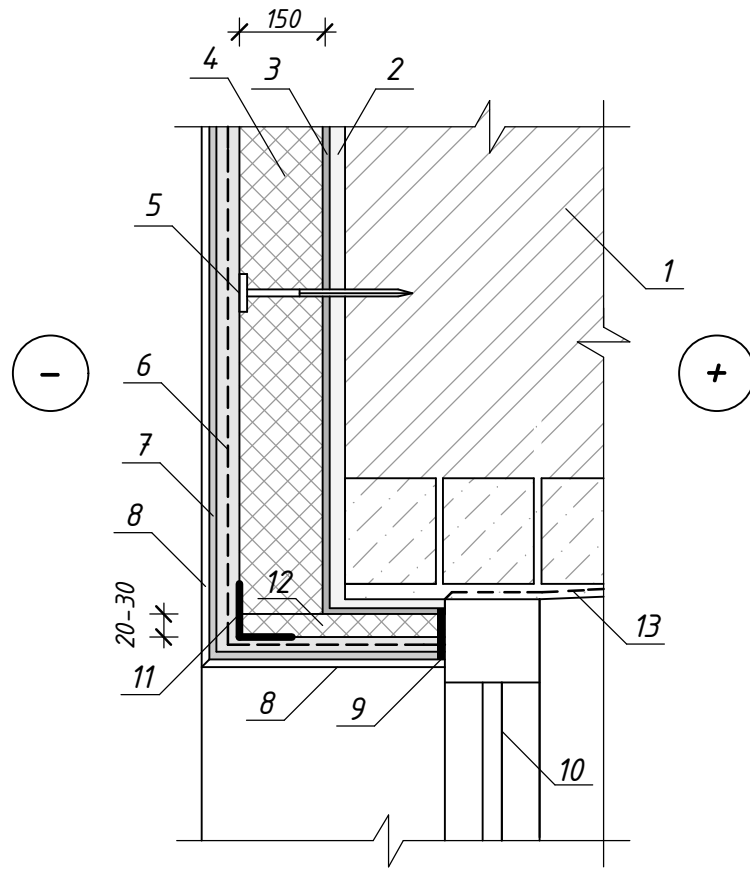
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

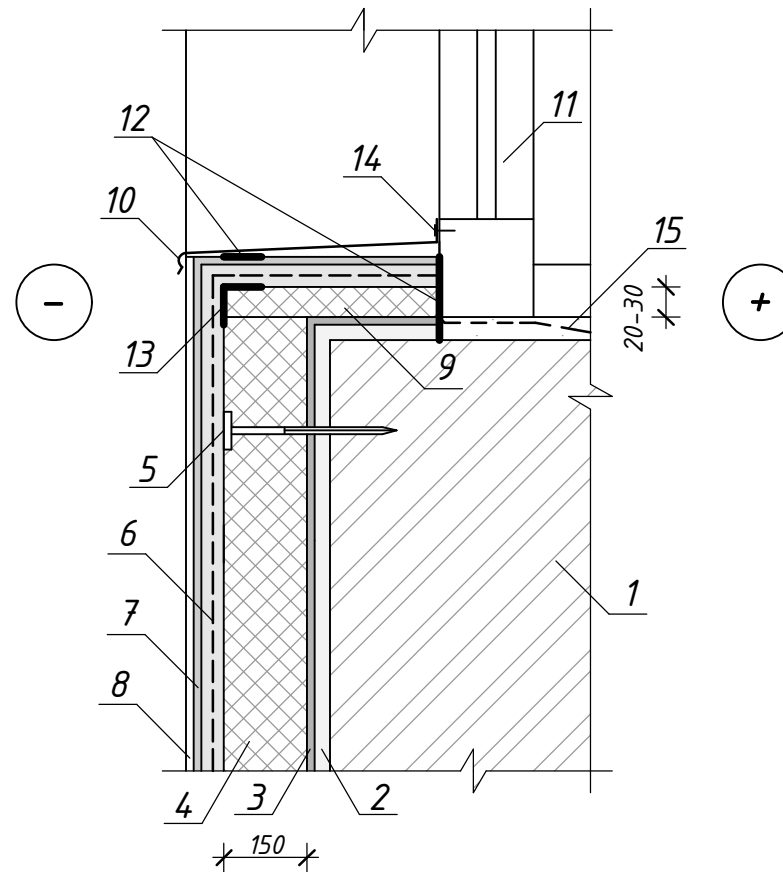
Схема влаштування теплоізоляції по надвіконному відкосі стіни



1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Ґрунтувальний та вирівнювальний шар (при необхідності)
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, товщ. 150 мм (щільність 115 кг/м³)
5. Механічно фіксуєчий елемент - дюбель забивний (не менше 6 шт. на 1 м²)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний ґрунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)
9. Ущільнюєчий шнур з герметиком
10. Віконний блок
11. Перфорований кутик
12. Мінераловатна фасадна плита, товщ. 20-30 мм (щільність 115 кг/м³)
13. Пароізоляційна стрічка

Матеріали, вказані в проекті, допускається замінити на матеріали з аналогічними характеристиками, при цьому щільність фасадної мінеральної вати повинна бути не нижче 115 кг/м³.

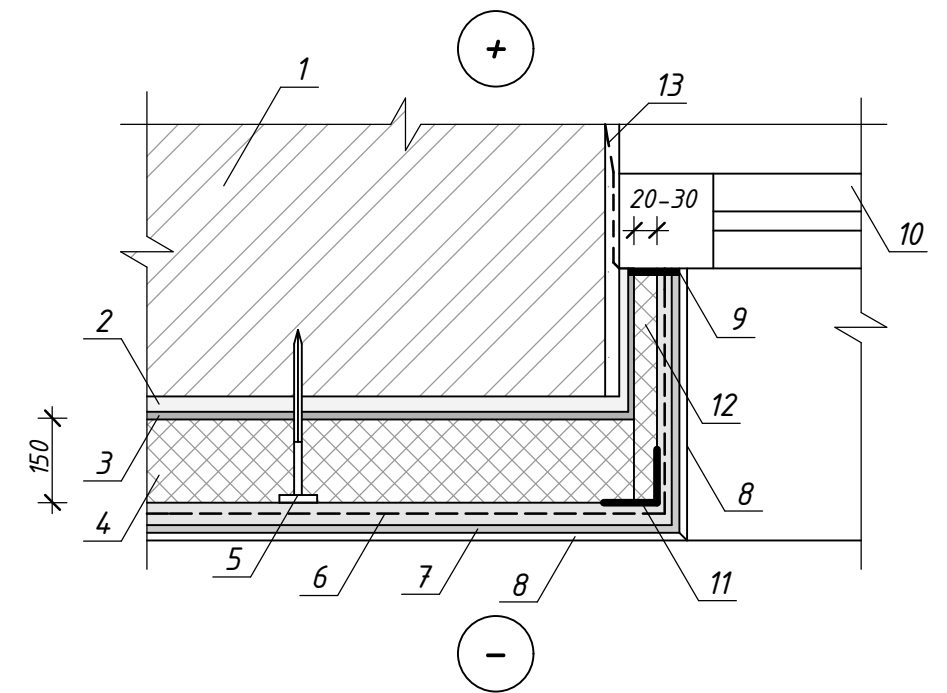
Схема влаштування теплоізоляції по підвіконному відкосі



1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Ґрунтувальний та вирівнювальний шар (при необхідності)
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, 150 мм (щільність 115 кг/м³)
5. Механічно фіксуєчий елемент - дюбель забивний (не менше 6 шт. на 1 м²)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний ґрунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)
9. Мінераловатна фасадна плита, 20-30 мм (щільність 115 кг/м³)
10. Підвіконний відлив
11. Віконний блок
12. Ущільнюєчий шнур з герметиком
13. Кутювий профіль з сіткою
14. Кріпильний елемент
15. Пароізоляційна стрічка

Під час монтажу нові вікна на горищі вирівняти по зовнішньому краю цегляної кладки.

Схема влаштування теплоізоляції збоку вікна по відкосі стіни

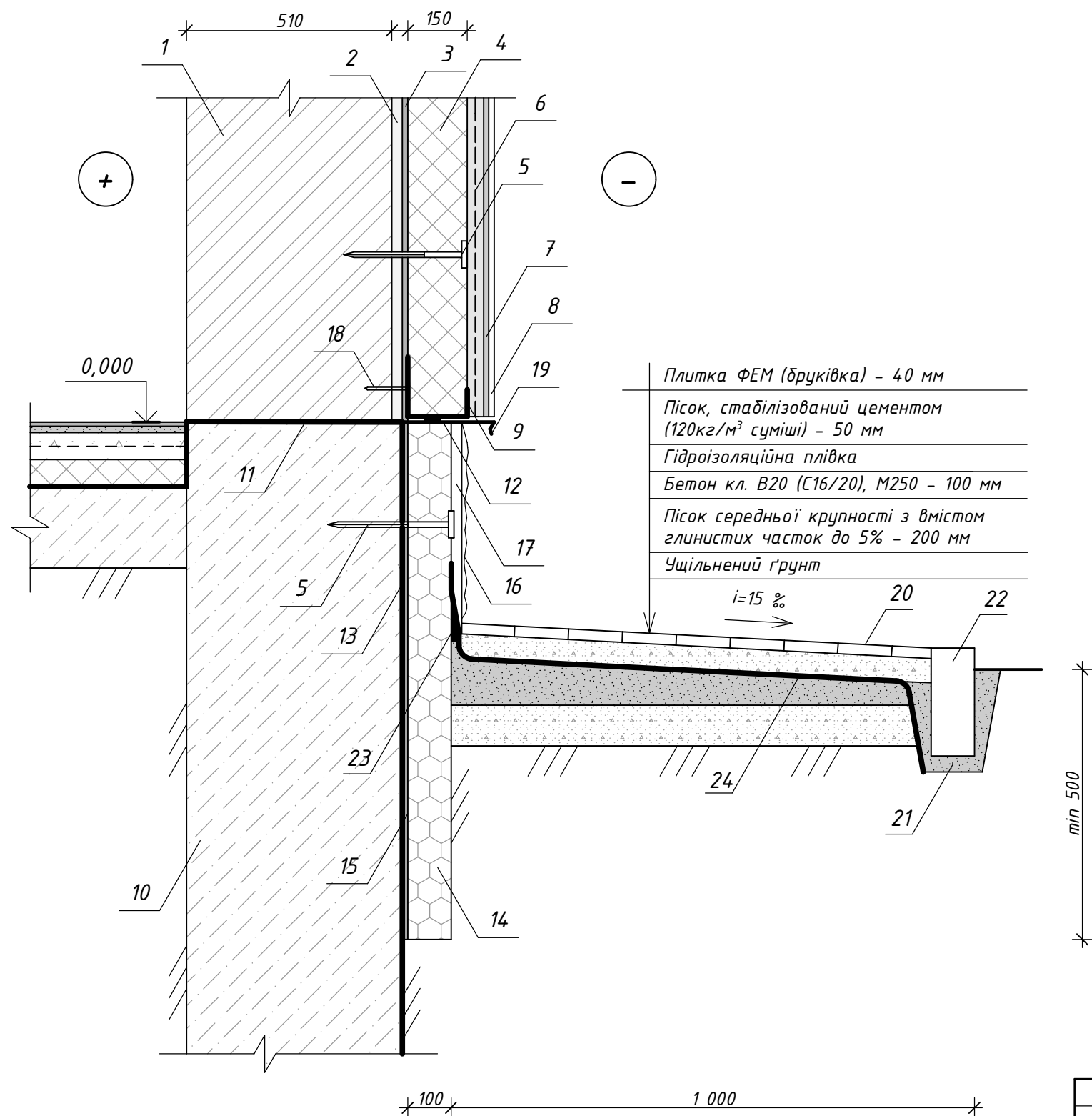


1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Ґрунтувальний та вирівнювальний шар (при необхідності)
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, 150 мм (щільність 115 кг/м³)
5. Механічно фіксуєчий елемент - дюбель забивний (не менше 6 шт. на 1 м²)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний ґрунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)
9. Ущільнюєчий шнур з герметиком
10. Віконний блок
11. Перфорований кутик
12. Мінераловатна фасадна плита, 20-30 мм (щільність 115 кг/м³)
13. Пароізоляційна стрічка

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>Г. Гуда</i>				
Перевірів		Івлюшкін		<i>І. Івлюшкін</i>		РП	34	
ГІП		Головешко		<i>Г. Головешко</i>		Схеми влаштування теплоізоляції по віконним відкосам стіни		ТОВ "Шинака-Україна"

Схема влаштування теплоізоляції цоколя та фундаменту будівлі



- Плитка ФЕМ (бруківка) - 40 мм
- Пісок, стабілізований цементом (120кг/м³ суміші) - 50 мм
- Гідроізоляційна плівка
- Бетон кл. В20 (С16/20), М250 - 100 мм
- Пісок середньої крупності з вмістом глинистих часток до 5% - 200 мм
- Ущільнений ґрунт

1. Зовнішня стіна з цегли на цем.-піщ. розчині (510 мм)
2. Ґрунтувальний та вирівнювальний шар (при необхідності)
3. Клеючий розчин (Ceresit СТ 190) для приклеювання мінераловатних плит
4. Мінераловатні фасадні плити, 150 мм (щільність 115 кг/м³)
5. Механічно фіксуючий елемент - дюбель забивний (не менше 6 шт. на 1 м²)
6. Армований розчин (Ceresit СТ 190) із втопленою армувальною склосіткою для захисту плит з мінеральної вати
7. Адгезійний ґрунтувальний шар
8. Декоративно-оздоблювальний шар (мінеральна штукатурка (зерно 1,5-2,0 мм), фасадна фарба)
9. Цокольний профіль
10. Стрічковий бетонний фундамент
11. Горизонтальна гідроізоляція фундаменту
12. Ущільнючий шнур з герметиком
13. Вертикальна обмазувальна гідроізоляція
14. Екструдований пінополістирол (щільність 40 кг/м³), товщ. 100 мм
15. Клеючий розчин (Ceresit СТ 85 PRO) для приклеювання пінополістирольних плит
16. Оздоблювальний шар цоколя (декоративна мозаїка)
17. Армований розчин (Ceresit СТ 85 PRO) із втопленою армувальною склосіткою для захисту пінополістирольних плит
18. Дюбель
19. Фартух
20. Відмостка (вимощення)
21. Бетонний замок
22. Поредрик
23. Бітумна мастика
24. Гідроізоляційна плівка

Матеріали, вказані в проекті, допускається замінити на матеріали з аналогічними характеристиками, при цьому щільність фасадної мінеральної вати повинна бути не нижче 115 кг/м³.

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Гуда		<i>[Signature]</i>				
Перевірів		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	35	
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
Схема влаштування теплоізоляції цоколя та фундаменту будівлі						ТОВ "Шинака-Україна"		

Влаштування фасадної теплоізоляції

Система утеплення належить до класу А згідно ДСТУ Б В.2.6-34:2008 "Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією. Класифікація і загальні технічні вимоги".

Зовнішню скріплену теплоізоляцію з подальшим оздобленням фасаду будівлі виконують з метою забезпечення:

- відповідності мікроклімату внутрішніх приміщень будівлі вимогам діючих на території України теплотехнічних параметрів;

- зменшення витрат енергії для створення необхідних параметрів мікроклімату внутрішніх приміщень будівлі;

- стабілізації теплового режиму у внутрішніх приміщеннях будівлі в різні пори року;

- швидкого прогрівання внутрішніх приміщень в період опалювального сезону;

- кращого збереження будівлі за рахунок зменшення деформації конструкцій, що викликаються різкими перепадами температури навколишнього середовища;

- надання декоративного вигляду фасадам будинків.

Всі роботи з утеплення фасаду будівлі виконувати із застосуванням сухих будівельних сумішей і готових до використання композицій при температурі повітря, основи та використовуваних матеріалів від +5°C до +30°C.

До складу робіт утеплення стінових конструкцій входять:

- підготовка поверхонь зовнішніх огорожувальних конструкцій до виконання робіт з утеплення;

- закріплення цокольних профілів;

- приклеювання плит утеплювача;

- закріплення плит утеплювача за допомогою дюбелів;

- закріплення перфорованих кутників по периметру віконних та дверних прорізів, кутів будівлі;

- влаштування гідрозахисного армованого шару;

- нанесення ґрунтувальної фарби;

- нанесення декоративної штукатурки;

- фарбування фасаду.

Перелік основних робіт та матеріалів по утепленню фасадів будівлі

№	Опис робіт	Один. вим.	Кількість	Примітки
1	Утеплення (екструдований пінополістирол товщ. 100 мм) та опорядження (декоративна мозаїка) цоколя	м ²	75,00	
2	Утеплення (екструдований пінополістирол товщ. 100 мм) фундаментів нижче поверхні ґрунту	м ²	115,00	
3	Утеплення (мінеральною ватою товщ. 150 мм) та опорядження (мінеральна штукатурка, зерно 1,5-2,0 мм, пофарбування фасадною фарбою) зовнішніх стін	м ²	460,00	
4	Утеплення (мінеральною ватою товщ. 100 мм) та опорядження (мінеральна штукатурка, зерно 1,5-2,0 мм, пофарбування фасадною фарбою) зовнішніх стін (фронтон)	м ²	12,00	
5	Утеплення зовнішніх віконних відкосів мінеральною ватою товщиною 20-30 мм	м ²	60,00	
6	Опорядження зовнішніх віконних відкосів (мінеральна штукатурка, пофарбування білою фасадною фарбою)	м ²	64,00	
7	Утеплення під віконними відливами мінеральною ватою товщиною 20-30 мм	м ²	18,00	
8	Утеплення зовнішніх дверних відкосів мінеральною ватою товщиною 20-30 мм	м ²	10,00	
9	Опорядження зовнішніх дверних відкосів (мінеральна штукатурка, пофарбування білою фасадною фарбою)	м ²	10,00	

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


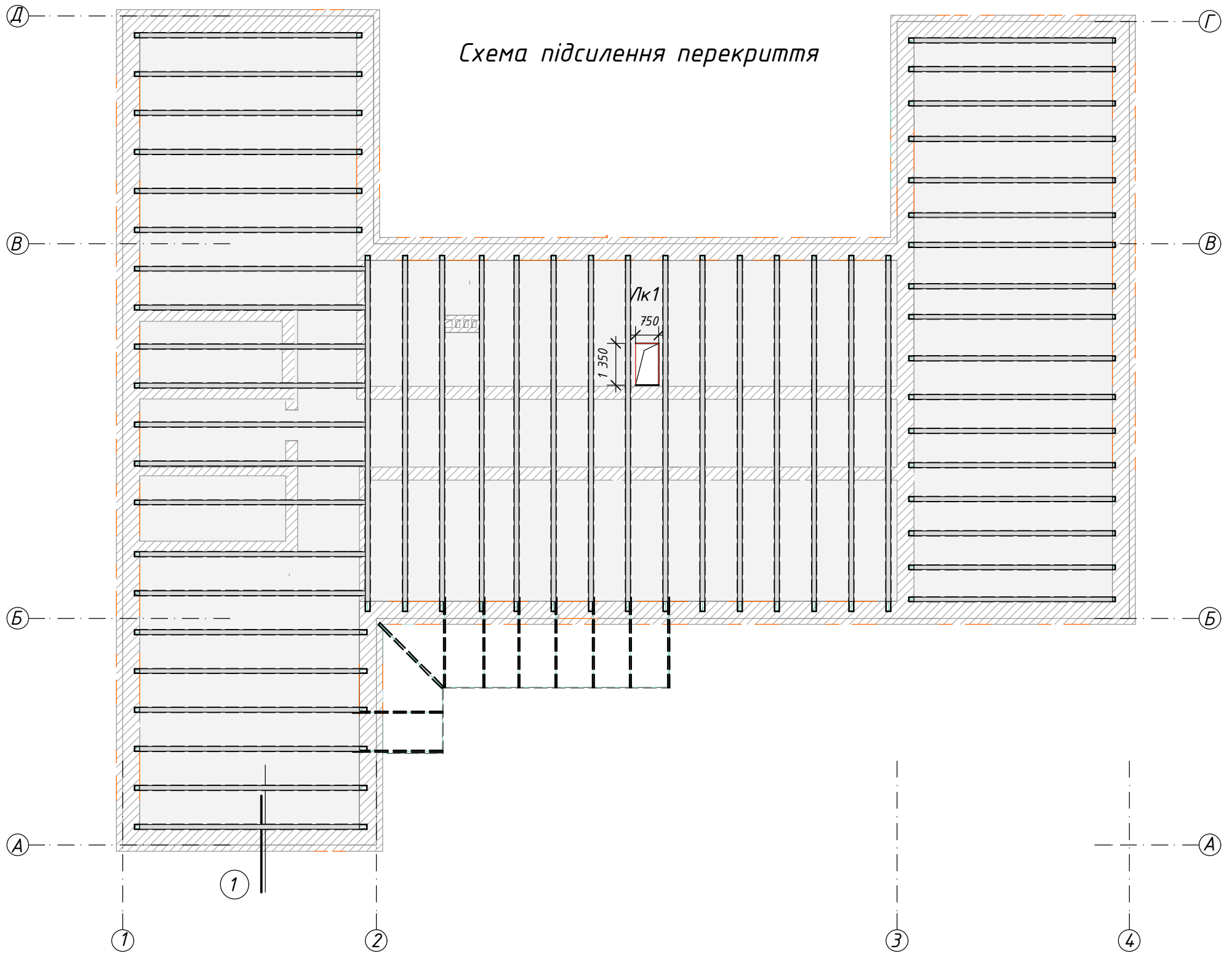
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Гуда			<i>[Підпис]</i>		РП	36	
Перевірів	Івлюшкін			<i>[Підпис]</i>				
ГІП	Головешко			<i>[Підпис]</i>				
						Перелік основних робіт та матеріалів по утепленню фасадів будівлі		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		

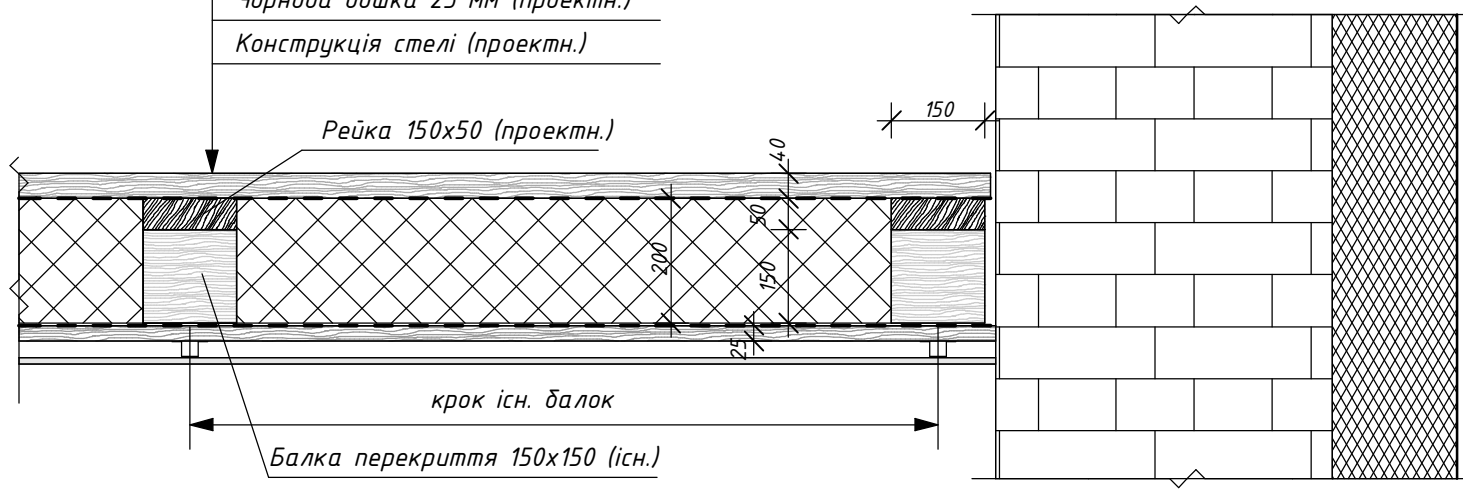
Схема підсилення перекриття



Дошка ходова 40 мм - 493,10 м²;
 Гідробар'єр, паробар'єр - 493,10 м²;
 Рейка 150x50 (проектн.) - 423,07 м.п.;
 Утеплювач 200 мм (проектн.) - 493,10 м²;
 Конструкція стелі (проектн.) - 493,10 м²;
 Люк виходу на горище (Лк1) 1300x700
 з складною драбиною в зборі (проектн.) - 1 шт.

Вузол перекриття

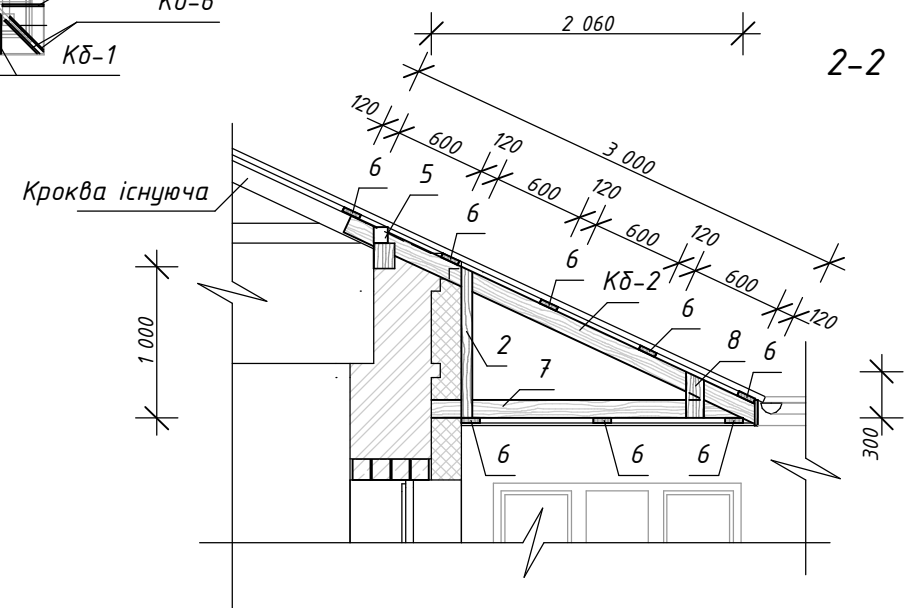
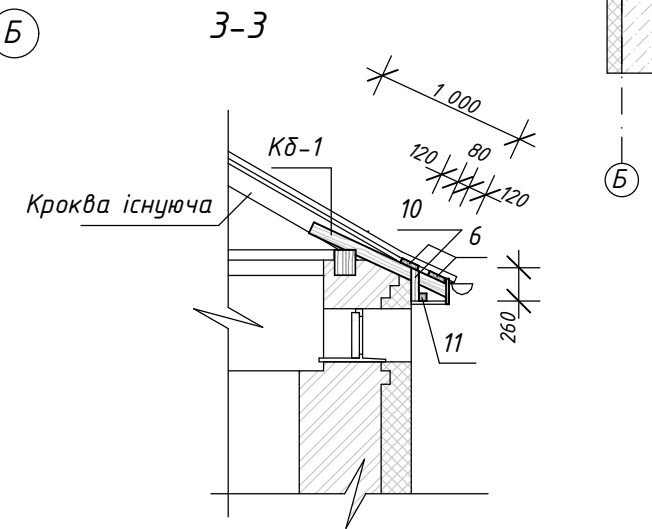
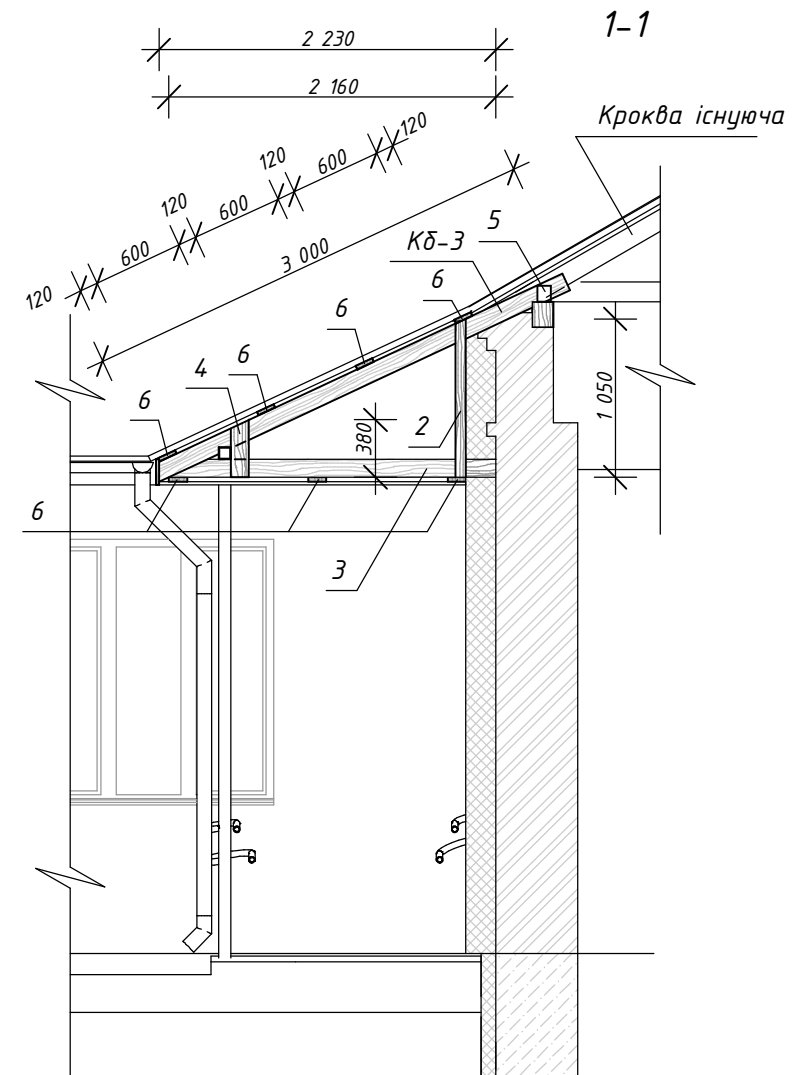
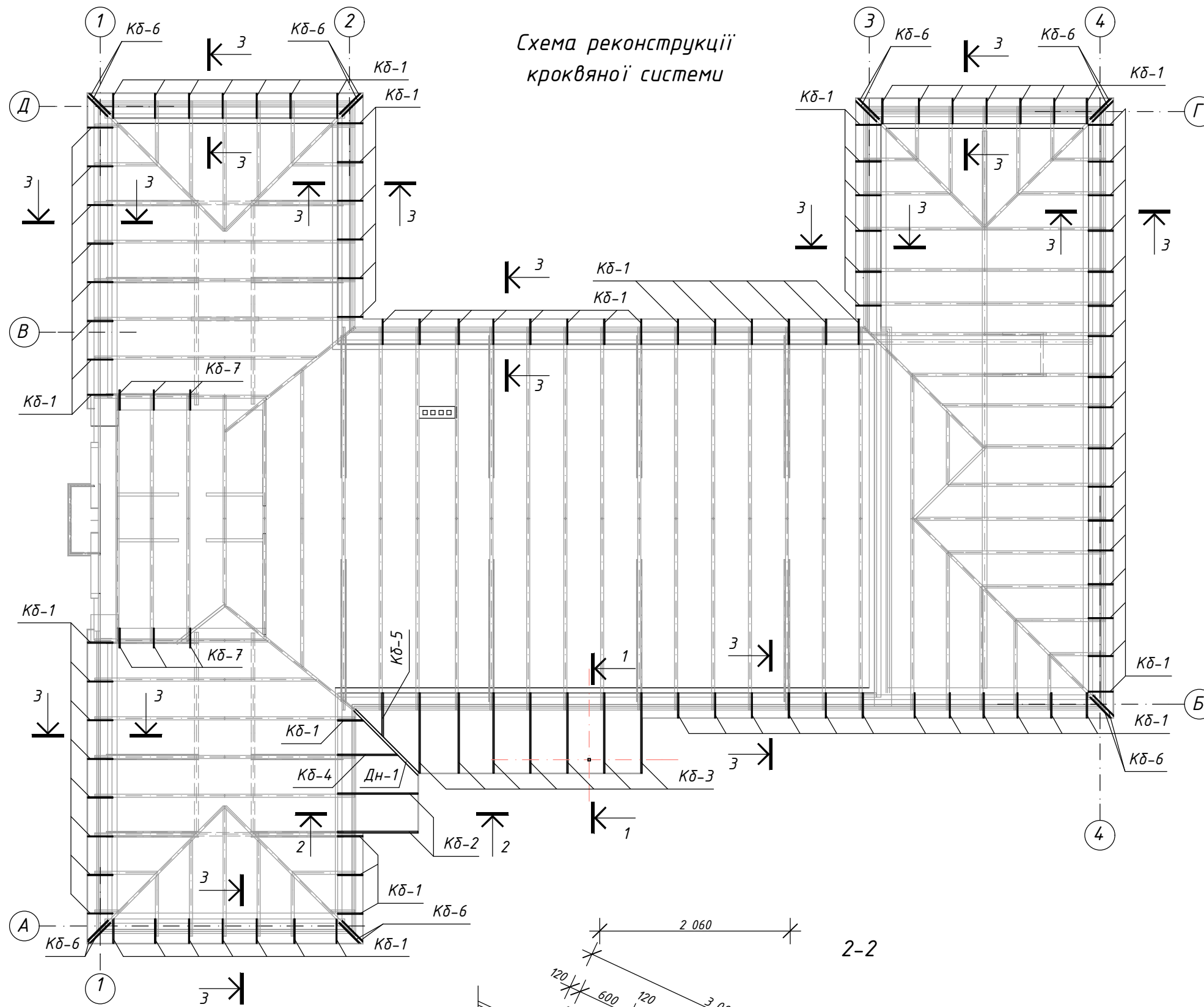
- Дошка ходова 40 мм (проектн.)
- Гідробар'єр (проектн.)
- Рейка 150x50 (проектн.)
- Балка перекриття 150x150 (існ.)
- Утеплювач 200 (проектн.)
- Паробар'єр (проектн.)
- Чорнова дошка 25 мм (проектн.)
- Конструкція стелі (проектн.)




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

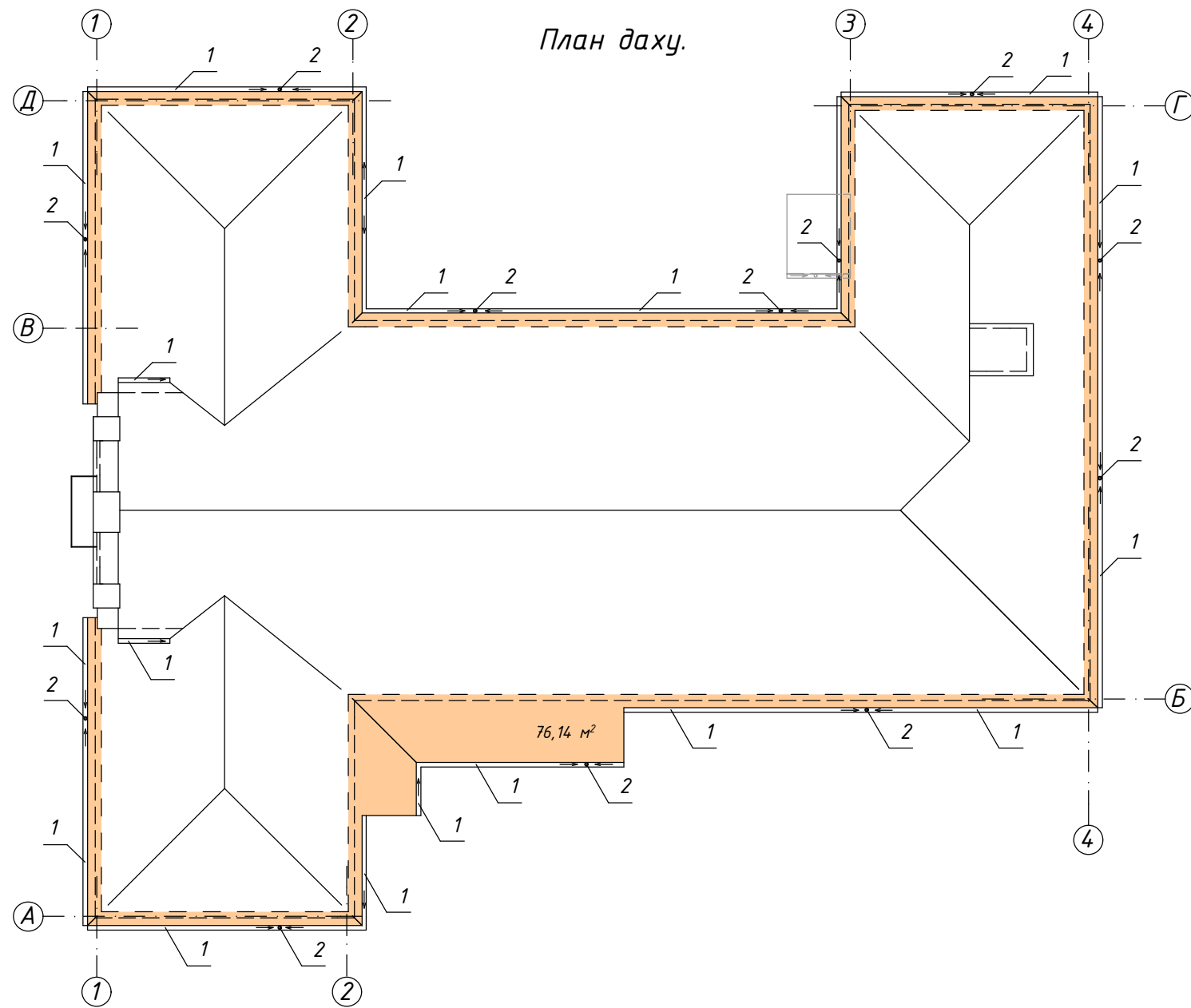
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	37	
Розробив		Цимбрило		<i>[Signature]</i>				
Перевірів		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Схема підсилення перекриття. Вузол перекриття		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Схема реконструкції
кроквяної системи



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

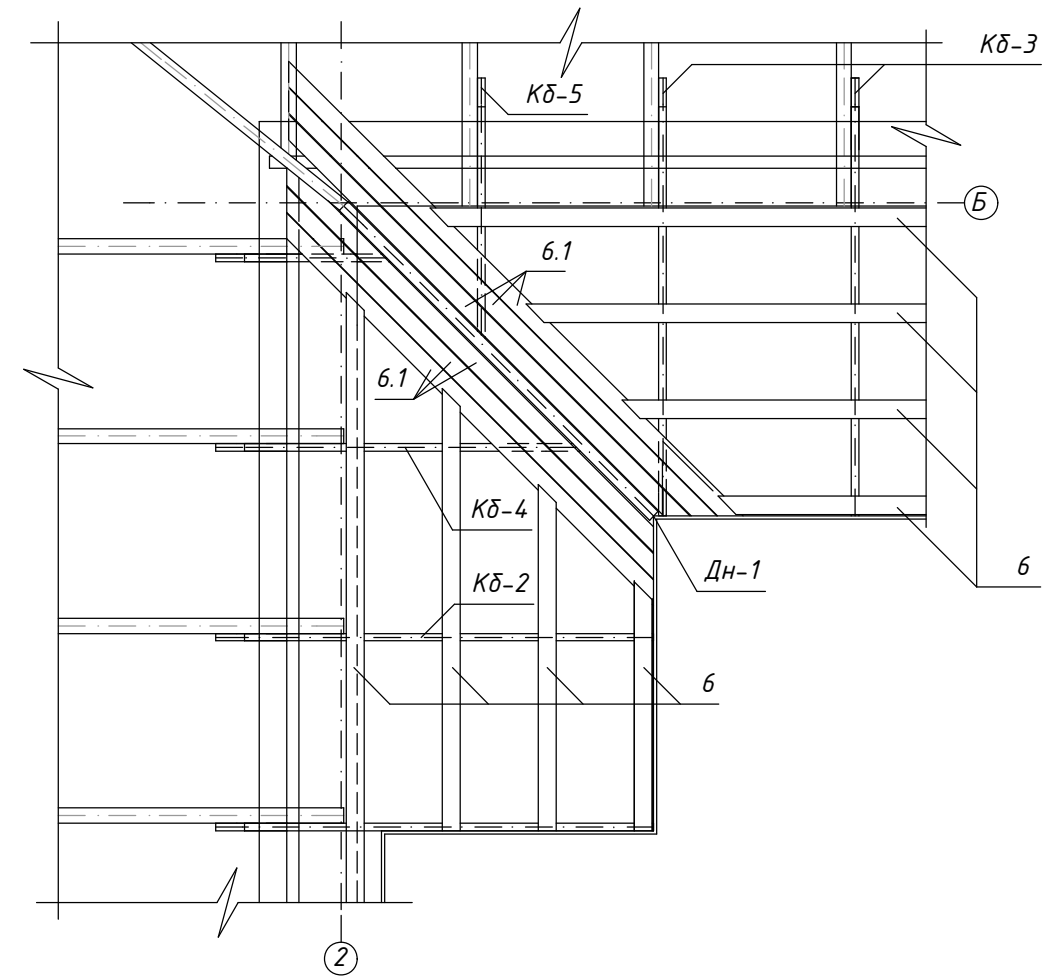
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	38	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Схема реконструкції кроквяної системи 1-1. 2-2. 3-3		
						ТОВ "Шинака-Україна" 		



Специфікація елементів водовідведення

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса одн., кг	Примітка
1		Ринва $\Phi 130$, L=3 000, шт	22		
2		Водоприймач прохідний, шт	16		
3		З'єднання ринви $\Phi 130$, шт	6		
4		Заглушка ринв ліва, шт	6		
5		Заглушка ринв права, шт	8		
6		Кронштейн ринви, шт	110		
7		Труба водовідвідна $\Phi 100$, L=3 000	21		
8		Кронштейн труб металевий, шт	18		
9		Коліна $\Phi 100/45^\circ$, шт	40		

Вузел ендови в осях 2xБ

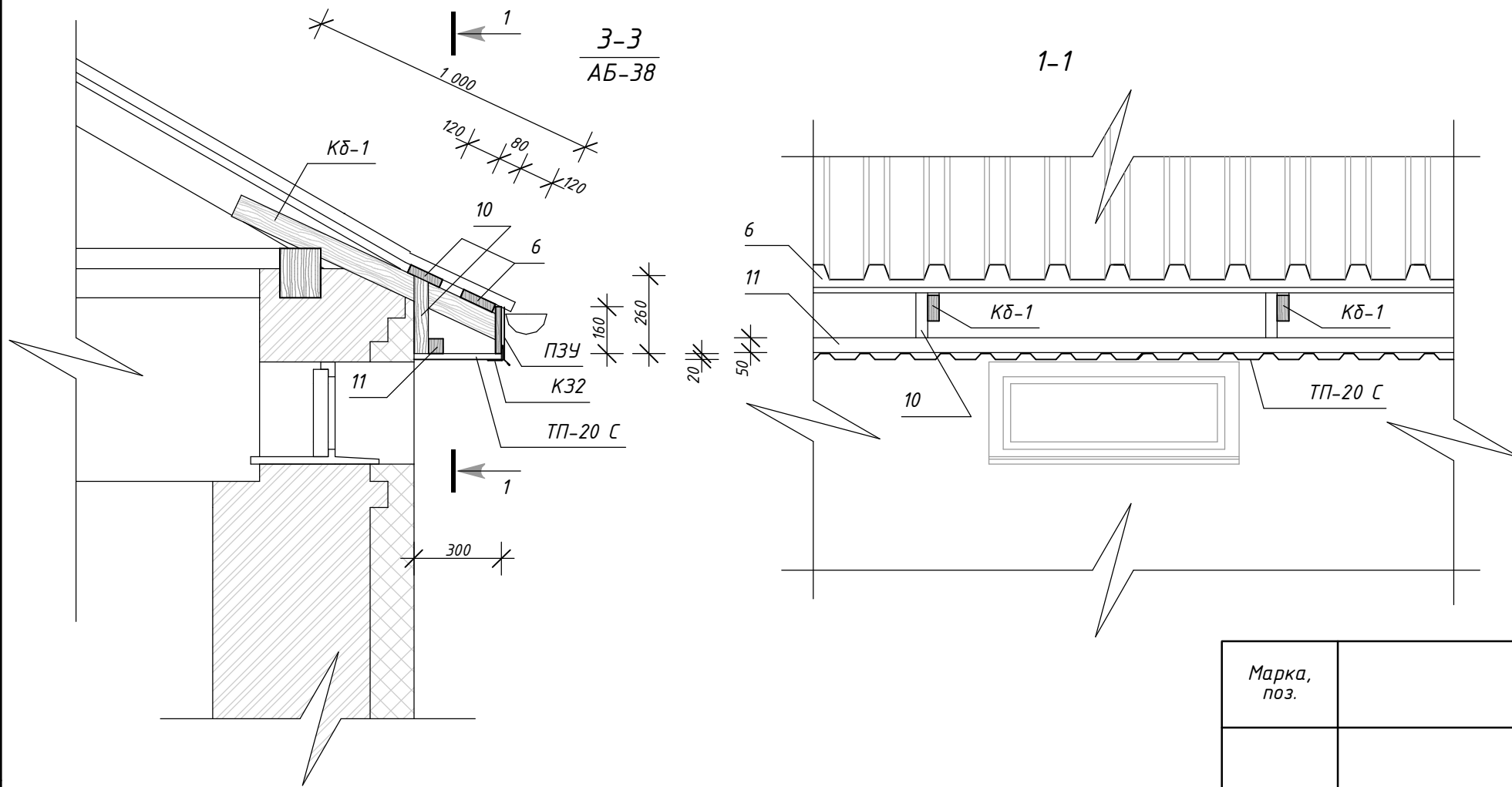


Специфікація елементів покрівлі

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
1	ТП У В.2.6-28.7-30703438-001:2010	Профнастил ТП-35 А0, L=450	114	2,32	264,48
2	ТП У В.2.6-28.7-30703438-001:2010	Профнастил ТП-35 А0, L=2 500	11	12,86	141,46
ЖБ1	Технічний каталог товарів ТПК	Жолоб (тип 1, фігурний) ЖБ1	2	4,95	9,90
НДЖ1	Технічний каталог товарів ТПК	Накладка на жолоб НДЖ1	2	2,51	5,02
КП1	Технічний каталог товарів ТПК	Коньок плоский КП1	2	3,30	6,60
ПЗУ	Технічний каталог товарів ТПК	Планка зашивки універсальна ПЗУ	66	1,57	103,62

						420-П-2025-01-АБ					
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата			Стадія	Аркуш	Аркушів	
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>				РП	39		
Перевірив		Гуда		<i>[Signature]</i>							
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>							
						План даху. Вузел ендови в осях 2xБ			ТОВ "Шинака-Україна"		

Погоджено: _____
Зам. інв. № _____
Підпис і дата _____
Інв. № ориг. _____



Специфікація фасонних елементів

Марка, поз.	Профілі	Примітки	Розгортка (мм)
КП1		2	420
ПЗУ		2	200

Специфікація фасонних елементів

Марка, поз.	Профілі	Примітки	Розгортка (мм)
ЖБ1		2	630
НДЖ1		2	320

▼ - поверхня елемента з основним кольором

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін				РП	41	
Перевірів		Гуда						
ГІП		Головешко						
						3-3. 1-1	ТОВ "Шинака-Україна"	

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

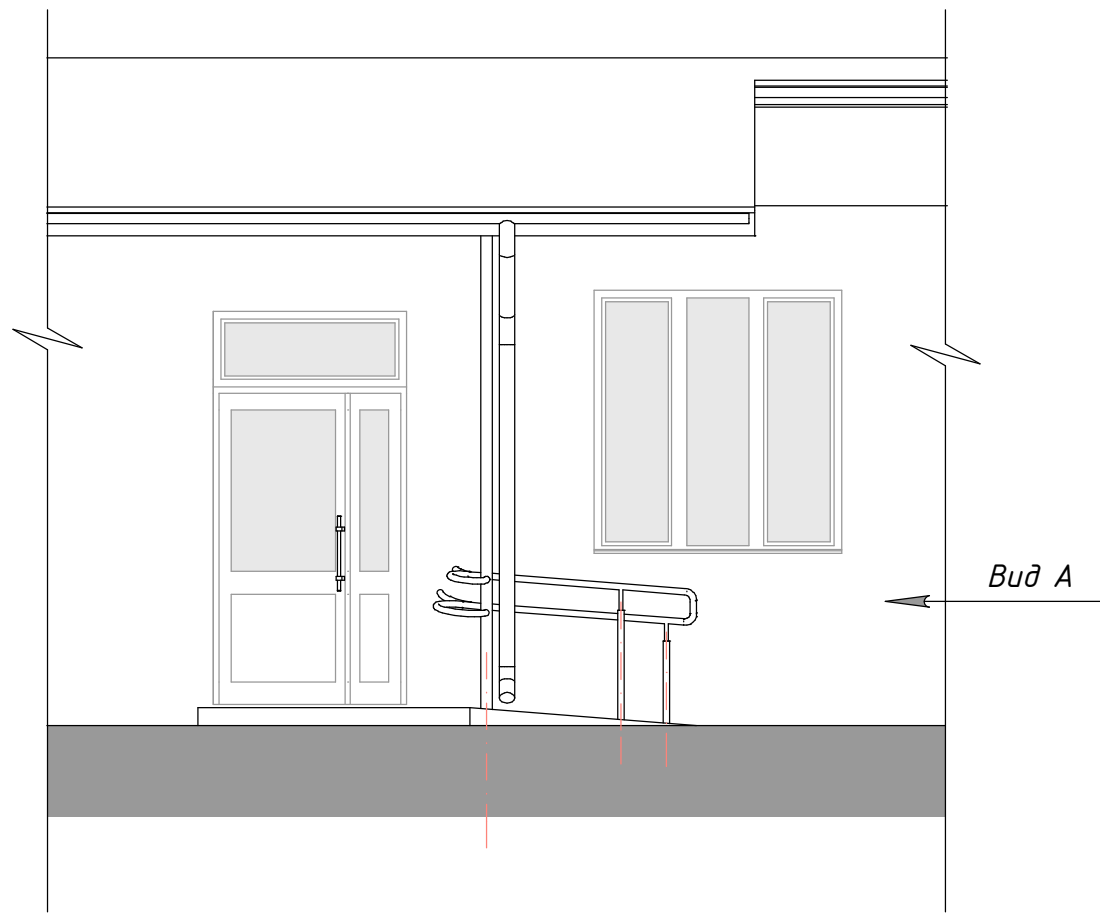
Специфікація фасонних елементів

Марка, поз.	Профілі	Примітки	Розгортка (мм)
СЗ		2	320
ПЗК1		2	450
ПЗК1		2	240
		2	290

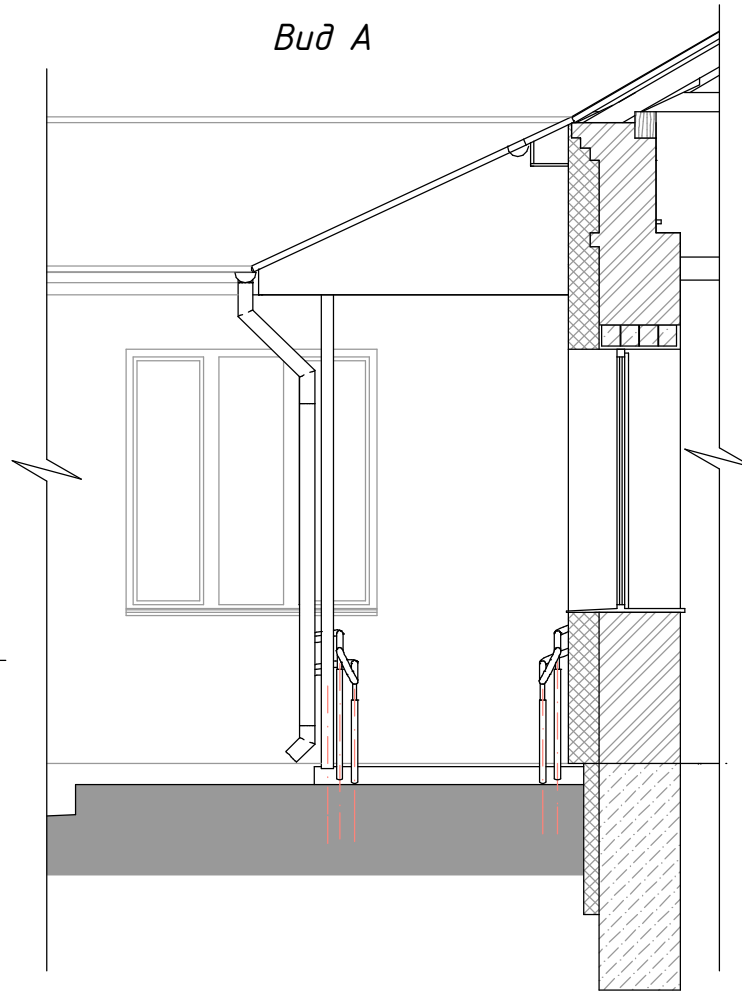
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін				РП	42	
Перевірів		Гуда						
ГІП		Головешко						
						Специфікація фасонних елементів		ТОВ "Шинака-Україна"

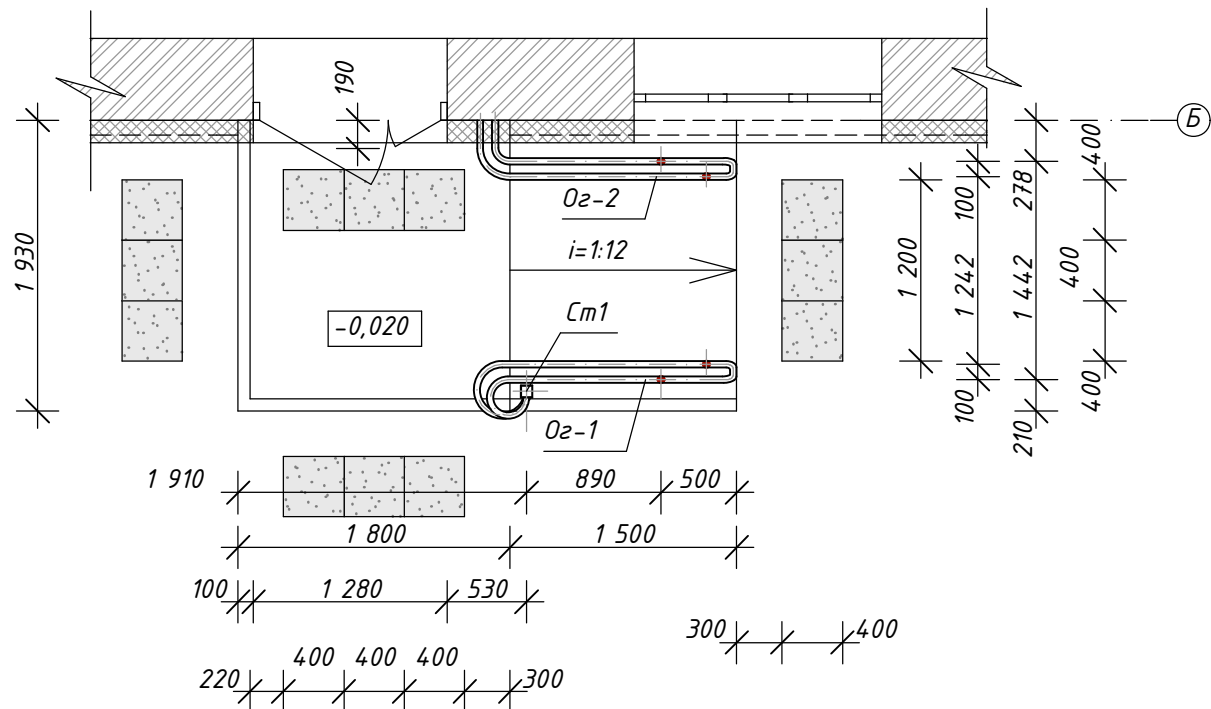
Головний вхід
Фрагмент фасаду



Головний вхід
Вид А



План ганку



1. Проектом передбачено влаштування навігації для людей з порушенням зору встановленням тактильної плитки (попереджувальна бетонна 400x400x40) (див. арк АБ-27).

Основні показники:


1. Бетон кл. В25 на влаштування фундаменту Ф1 - 0,06 м³
2. Бетон кл. В25 на влаштування опорної плити ПО1 - 0,33 м³

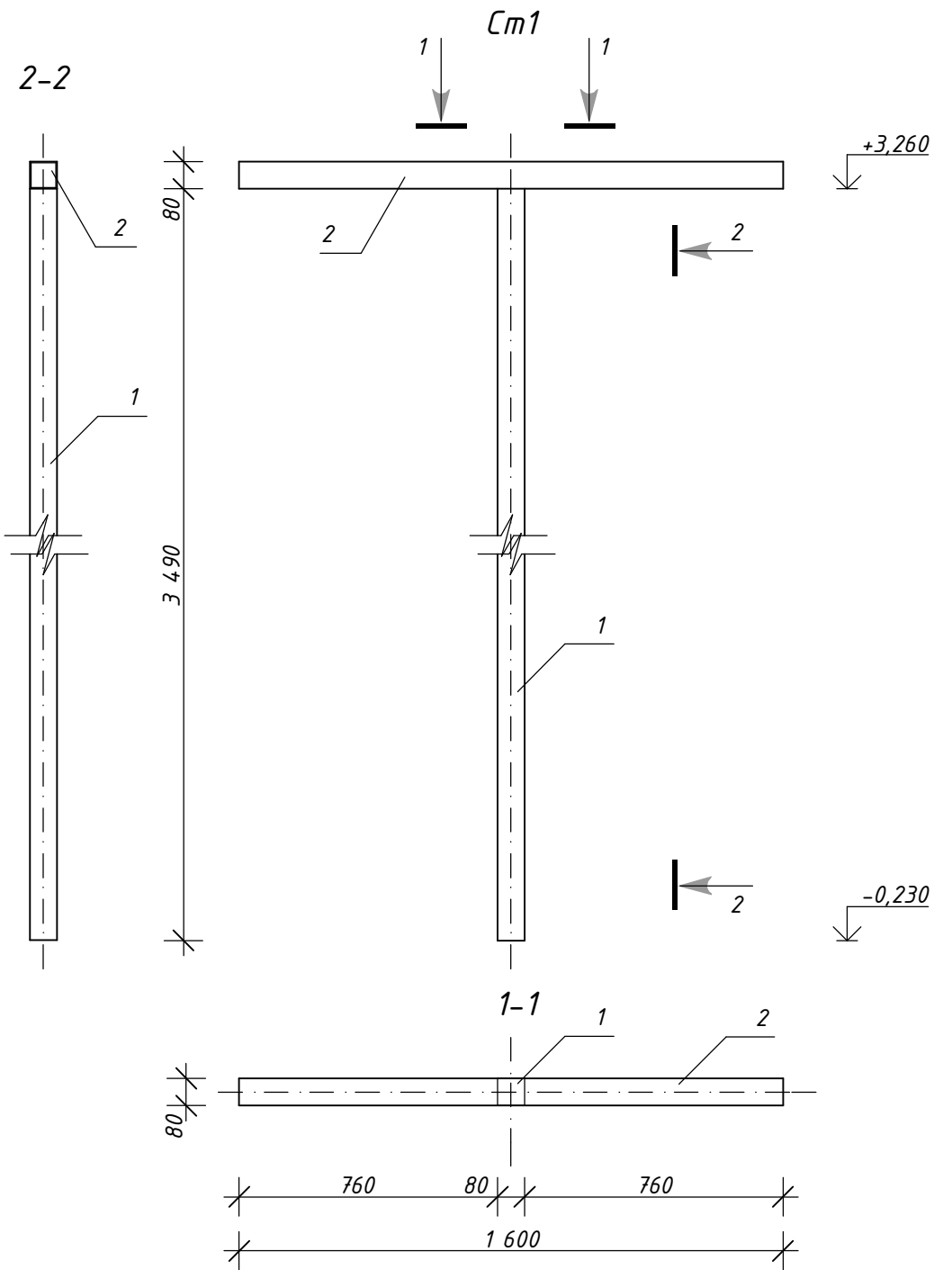
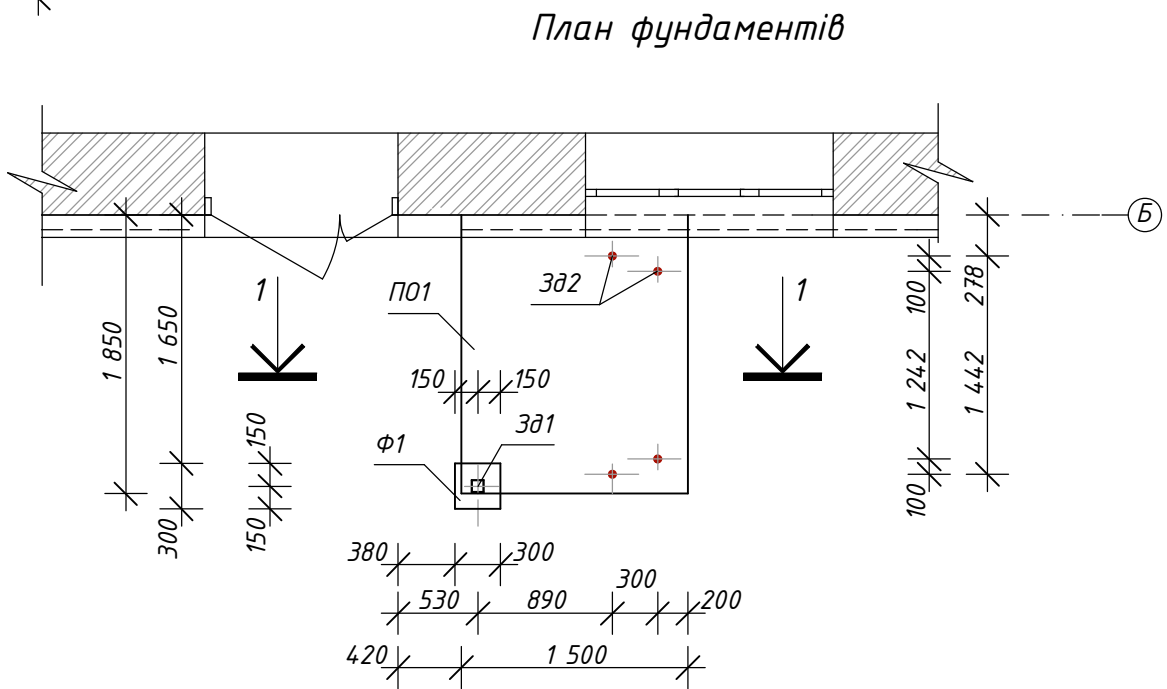
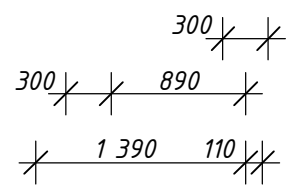
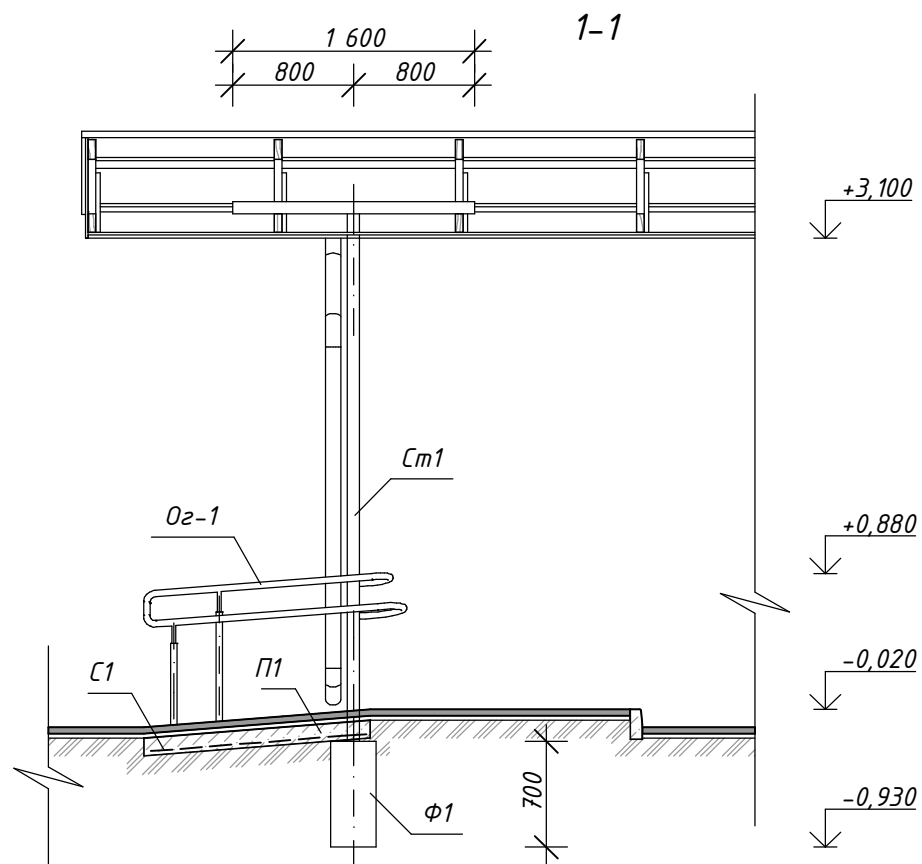
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	43	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Головний вхід. Фрагмент фасаду Вид А. План ганку		ТОВ "Шинака-Україна" 



Специфікація елементів стійки СТ1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Ст1	Аркуш АБ-44	Стійка Ст1	1	48,57	
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x4, L=3 490	1	33,30	
2	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x4, L=1 600	1	15,27	

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Івлюшкін				
Перевірів	Гуда				
ГІП	Головешко				
420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
			Стадія	Аркуш	Аркушів
			РП	44	
Головний вхід. План фундаментів 1-1. Стійка Ст1				ТОВ "Шинака-Україна"	



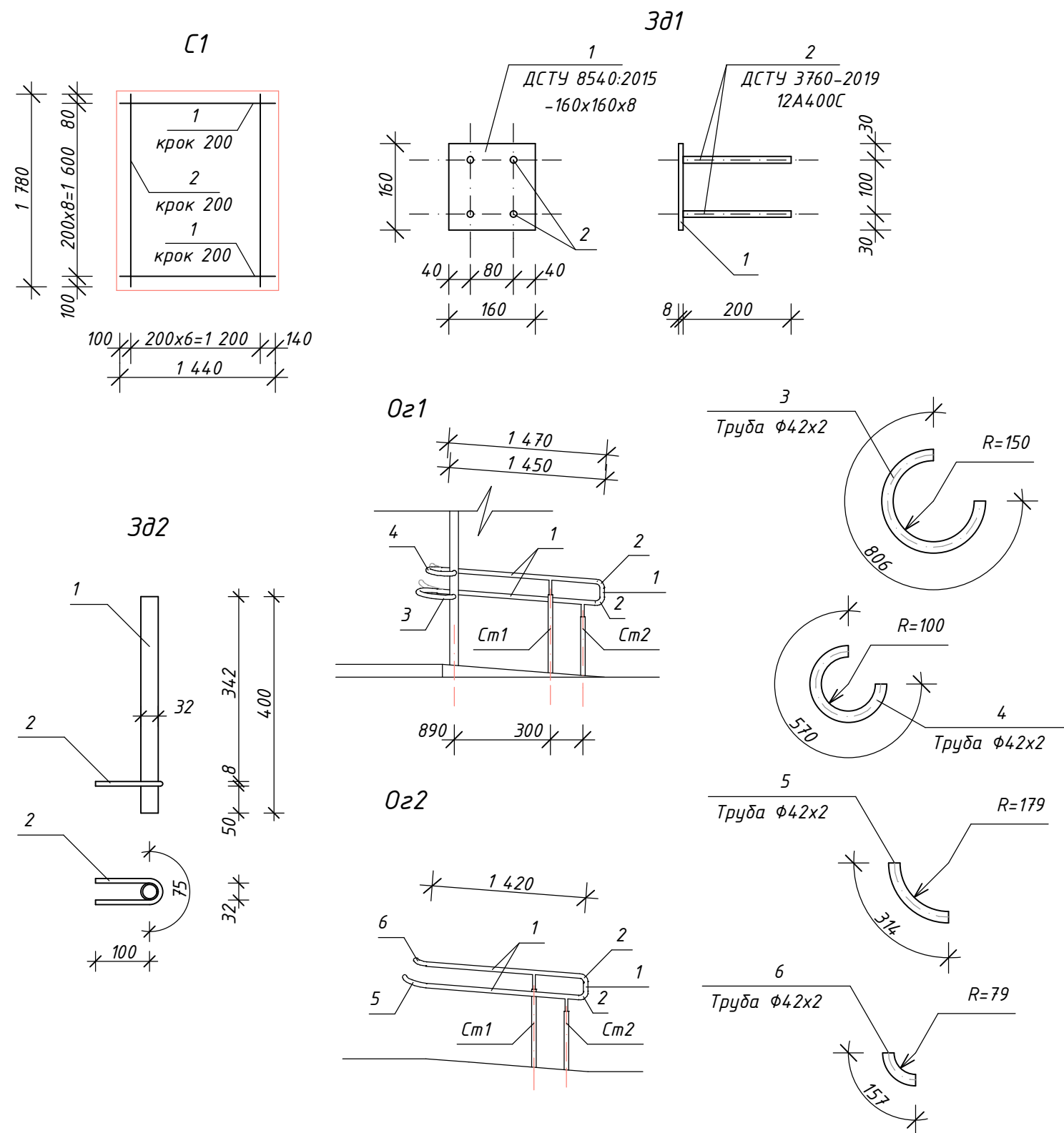
Погребено:
 Зам. інв. №
 Підпис і дата
 Інв. № ориг.

Специфікація елементів закладних деталей

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Зд1	Аркуш АБ-45	Деталь Зд1	1	2,32	
1	ДСТУ 8540:2015	-160x160x8	1	1,60	
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=200	4	0,18	0,72
Зд2	Аркуш АБ-45	Деталь закладна Зд2	4	0,97	3,88
1	ДСТУ 8943:2019	Труба Ф32x3, L=400	1	0,86	
2	ДСТУ 3760:2019	8А240С, L=275	1	0,11	
					6,20

Специфікація елементів огороження

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
Оз1	Аркуш АБ-45	Огороження Оз1	1	12,50	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} = 3,02 м	1	5,95	
2	ДСТУ 17375-2003	Відвід 45x2,5 90°	2	0,30	0,60
3	Аркуш АБ-45	Ст. труба 42x2, L= 806	1	1,59	
4	Аркуш АБ-45	Ст. труба 42x2, L=570	1	1,12	
Ст1	Аркуш АБ-46	Стійка Ст1	1	1,88	
Ст2	Аркуш АБ-46	Стійка Ст2	1	1,36	
Оз2	Аркуш АБ-45	Огороження Оз2	1	11,31	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L=3 320	1	6,54	
2	ДСТУ 17375-2003	Відвід 45x2,5 90°	2	0,30	0,60
5	Аркуш АБ-45	Ст. труба 42x2, L=314	1	0,62	
6	Аркуш АБ-45	Ст. труба 42x2, L=157	1	0,31	
Ст1	Аркуш АБ-46	Стійка Ст1	1	1,88	
Ст2	Аркуш АБ-46	Стійка Ст2	1	1,36	
					23,81



Специфікація елементів сітки С1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
С1	Аркуш АБ-45	Сітка С1	1	10,73	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 8А400С, L=1 440	9	0,57	5,13
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 8А400С, L=1 780	8	0,70	5,60

Зм.	Кіл.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розробив	Івлюшкін				
Перевірів	Гуда				
ГІП	Головешко				

420-П-2025-01-АБ

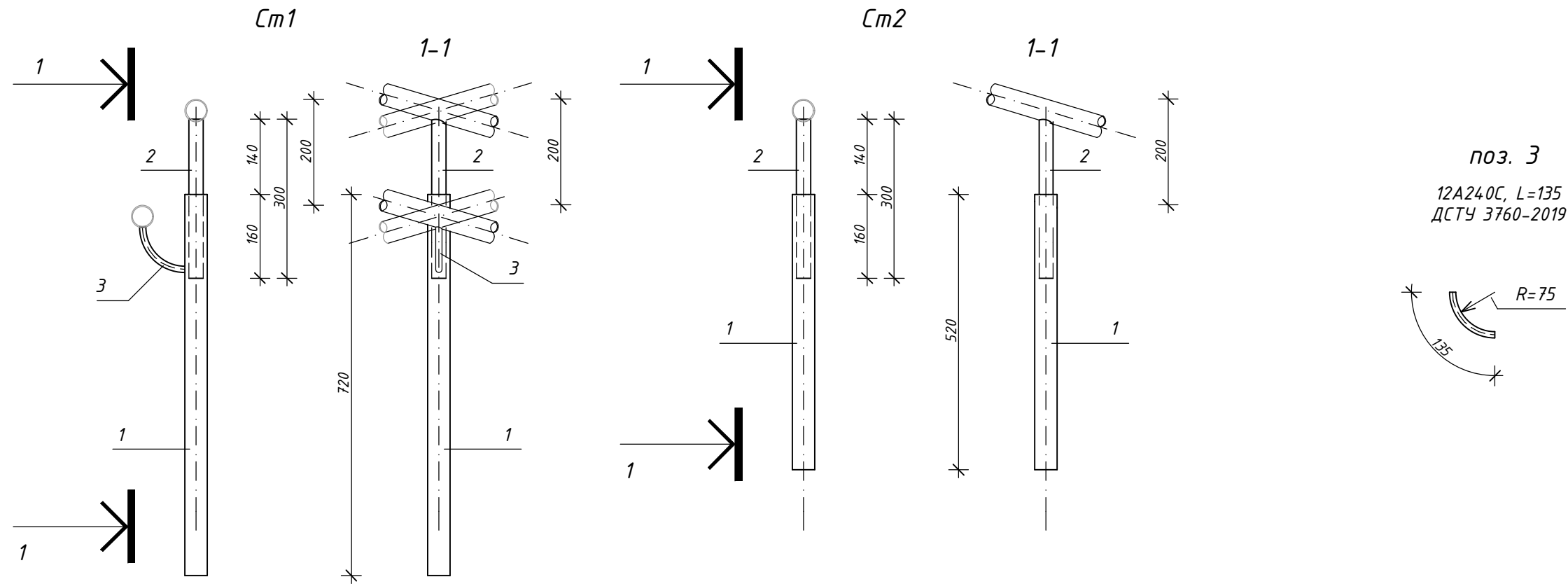
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	45	

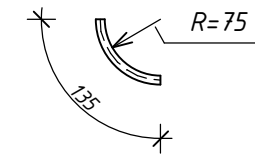
Головний вхід
С1. Зд1. Зд2. Оз1. Оз2.
Поз. 3, 4, 5, 6

ТОВ
"Шинака-Україна"

Погоджено: _____
Зам. інв. № _____
Підпис і дата _____
Інв. № ориг. _____



поз. 3
12A240C, L=135
ДСТУ 3760-2019



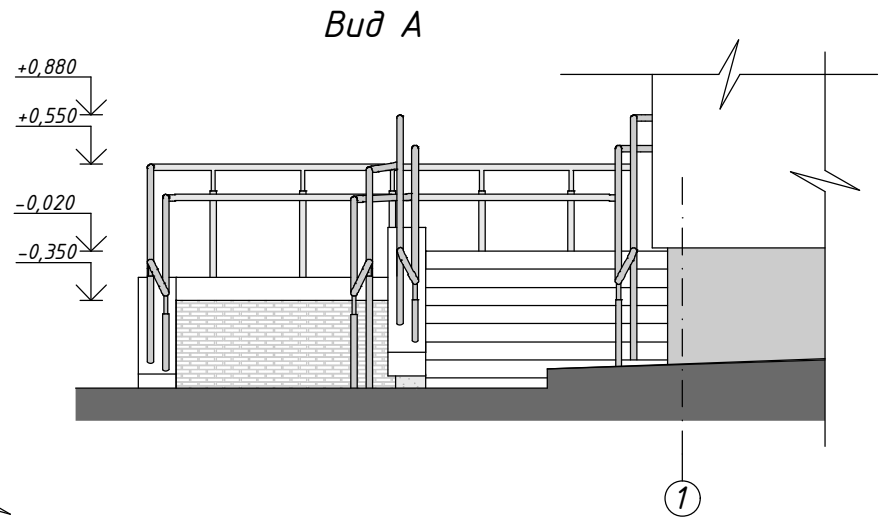
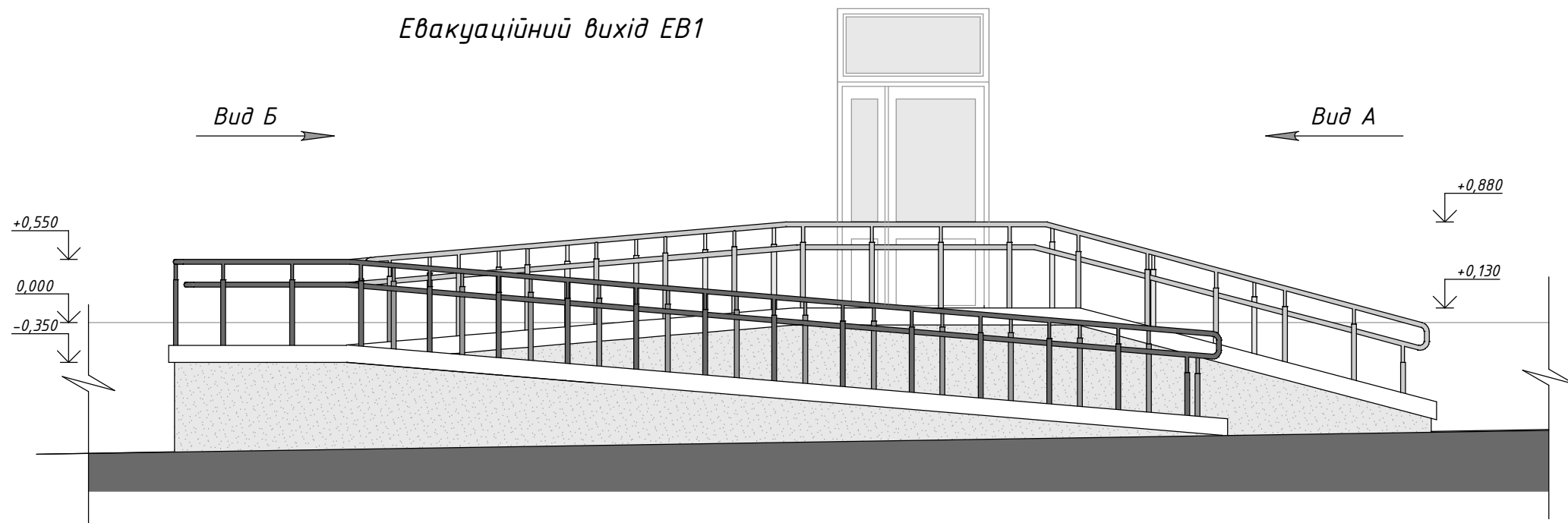
Специфікація елементів стійок огороження

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
Ст1	Аркуш АБ-46	Стійка Ст1	1	1,88	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 720	1	1,42	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
3	Аркуш АБ-46	Арматура 12A240C, L= 135	1	0,12	
Ст2	Аркуш АБ-46	Стійка Ст2	1	1,36	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 520	1	1,02	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	

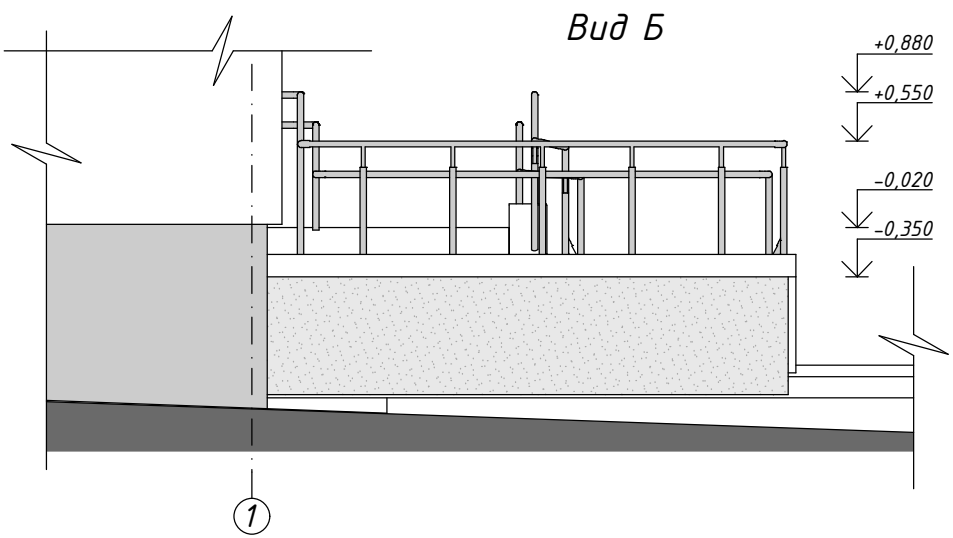
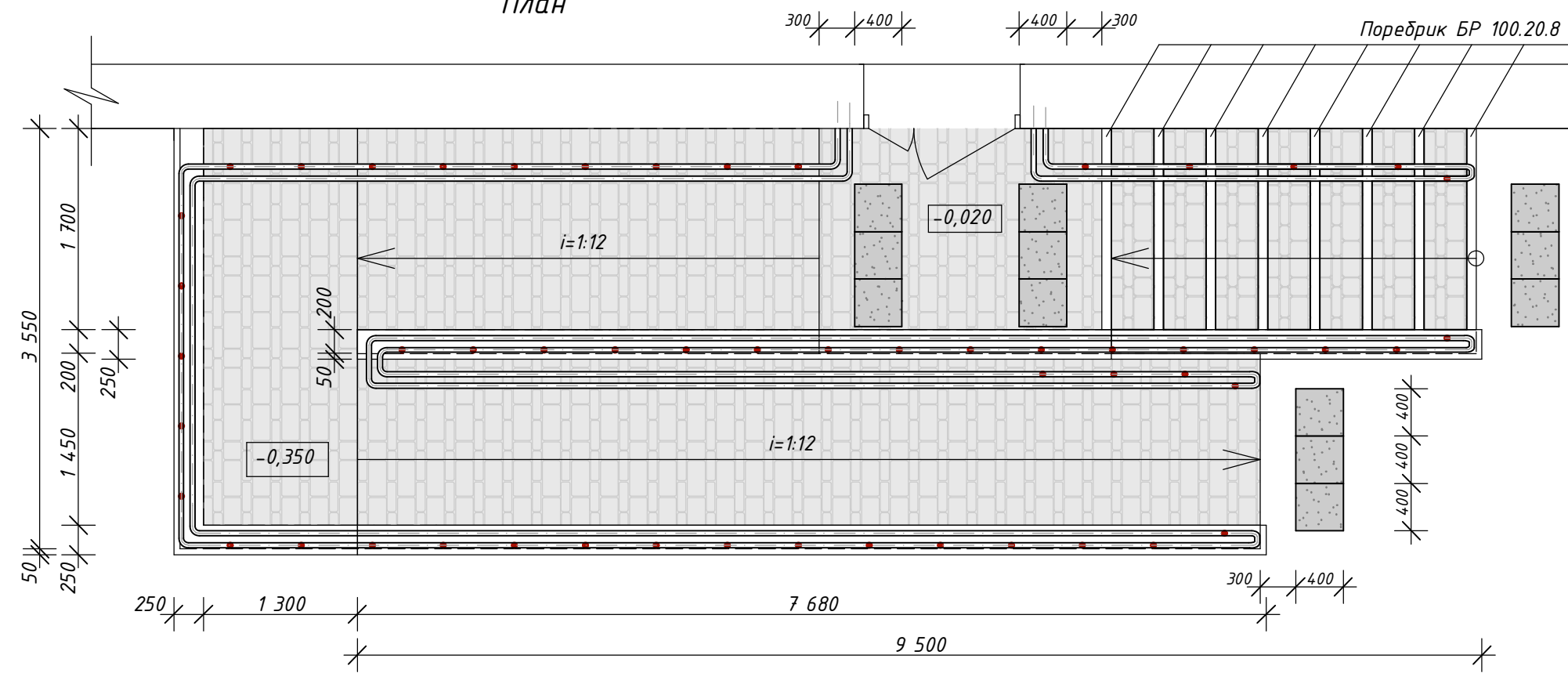
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	46	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Головний вхід Ст1. Ст2. Поз. 3		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Евакуаційний вихід EB1



План



1. Проектом передбачено влаштування навігації для людей з порушенням зору встановленням тактильної плитки (попереджувальна бетонна 400x400x40) (див. арк. АБ-27).

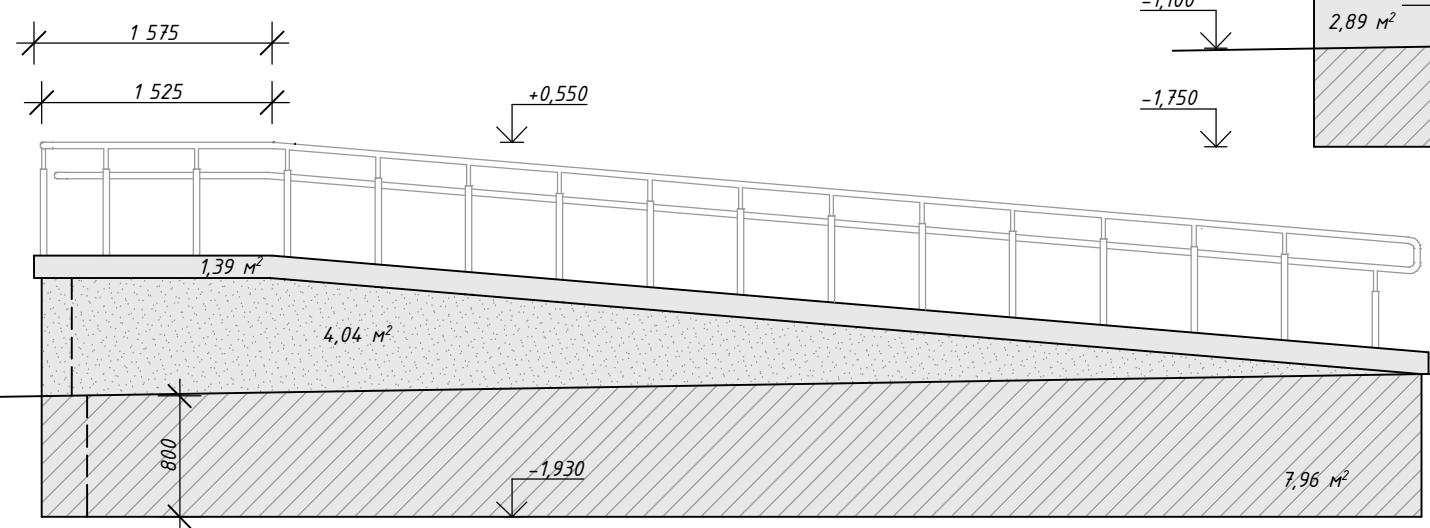
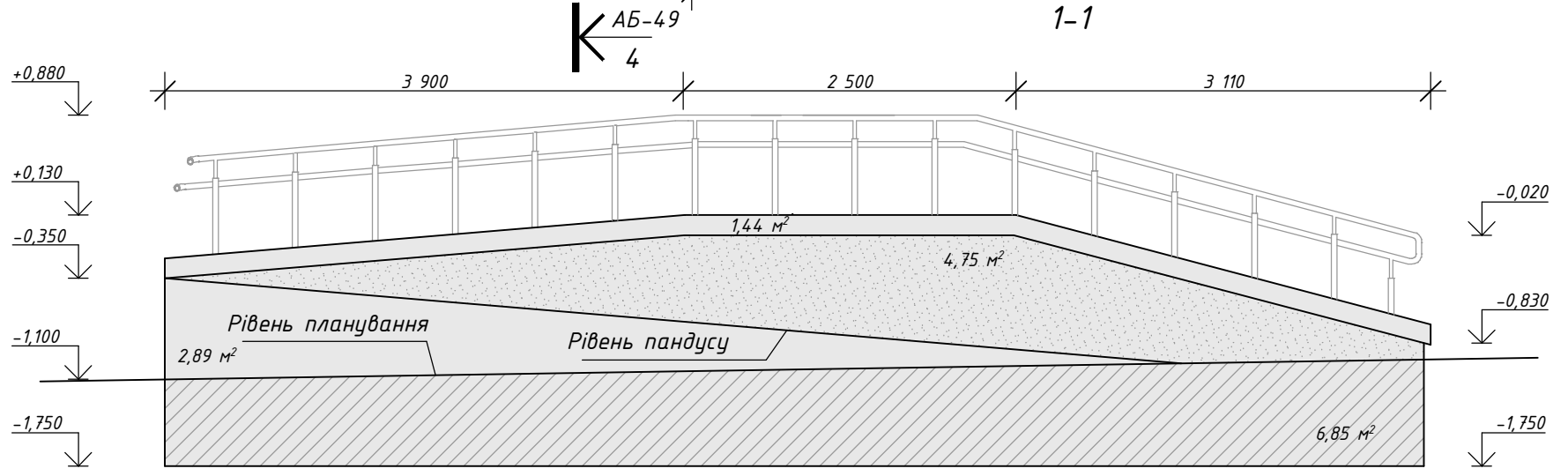
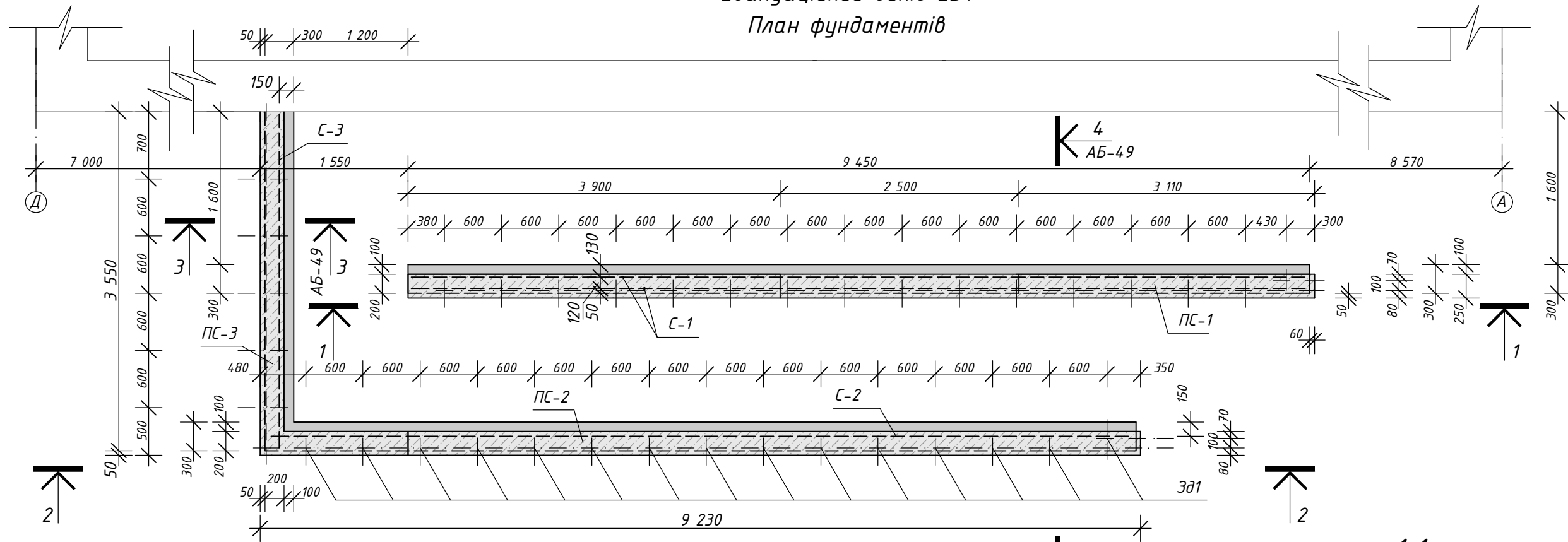
Основні показники:

1. Бетон кл. В25 на влаштування підірних стін у траншеях - 5,23 м³
2. Бетон кл. В25 на влаштування підірних стін у опалубці - 3,69 м³
3. Щебенева основа під опорні плити - 13,84 м³
4. Бетон кл. В25 на влаштування опорних плит - 4,10 м³
5. Зовнішнє оздоблення бетонних стін (цоколь) - 11,60 м²

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	47	
Перевірив		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>		Евакуаційний вихід EB1 Вид А. Вид Б. План		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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

Евакуаційний вихід EB1
План фундаментів



Витрата матеріалів:

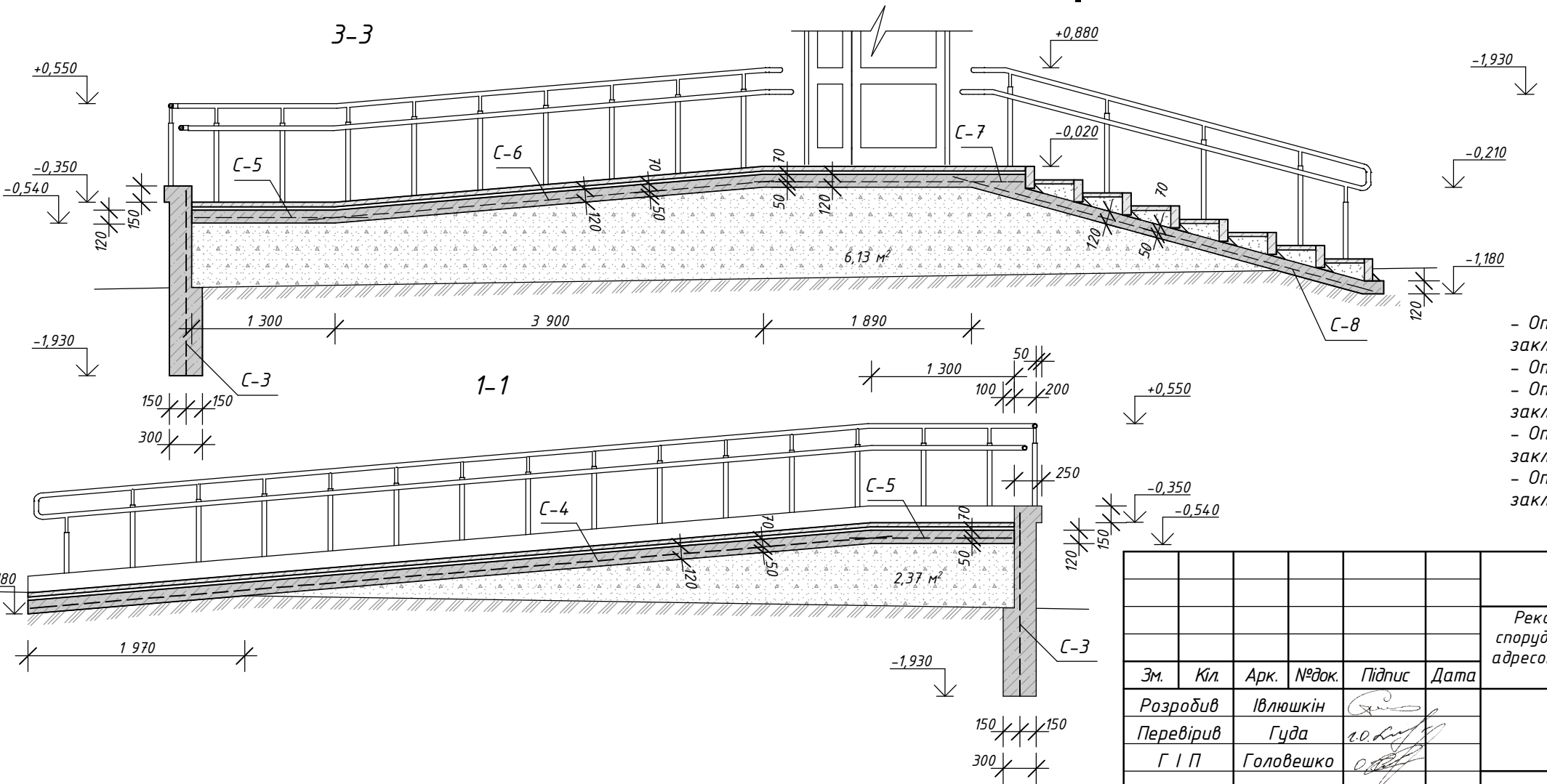
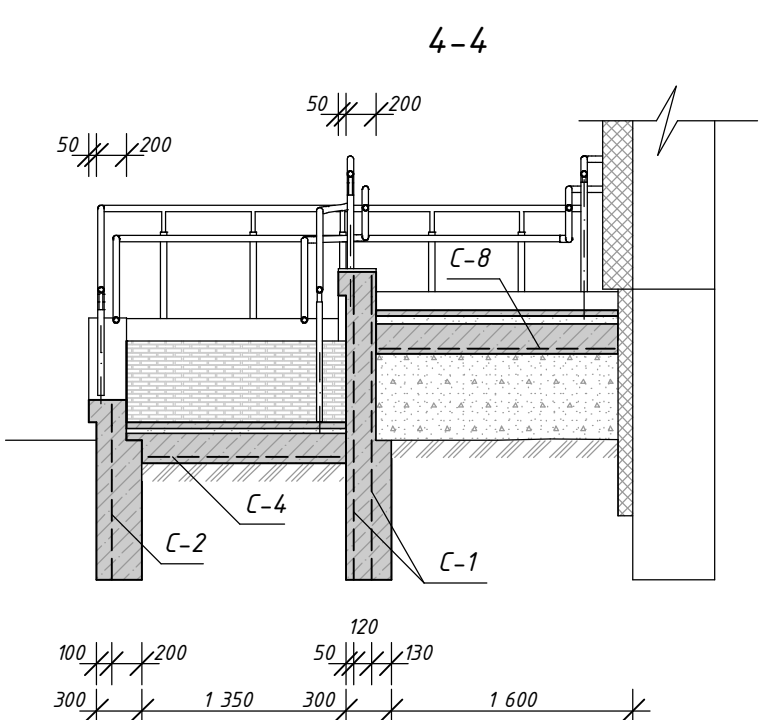
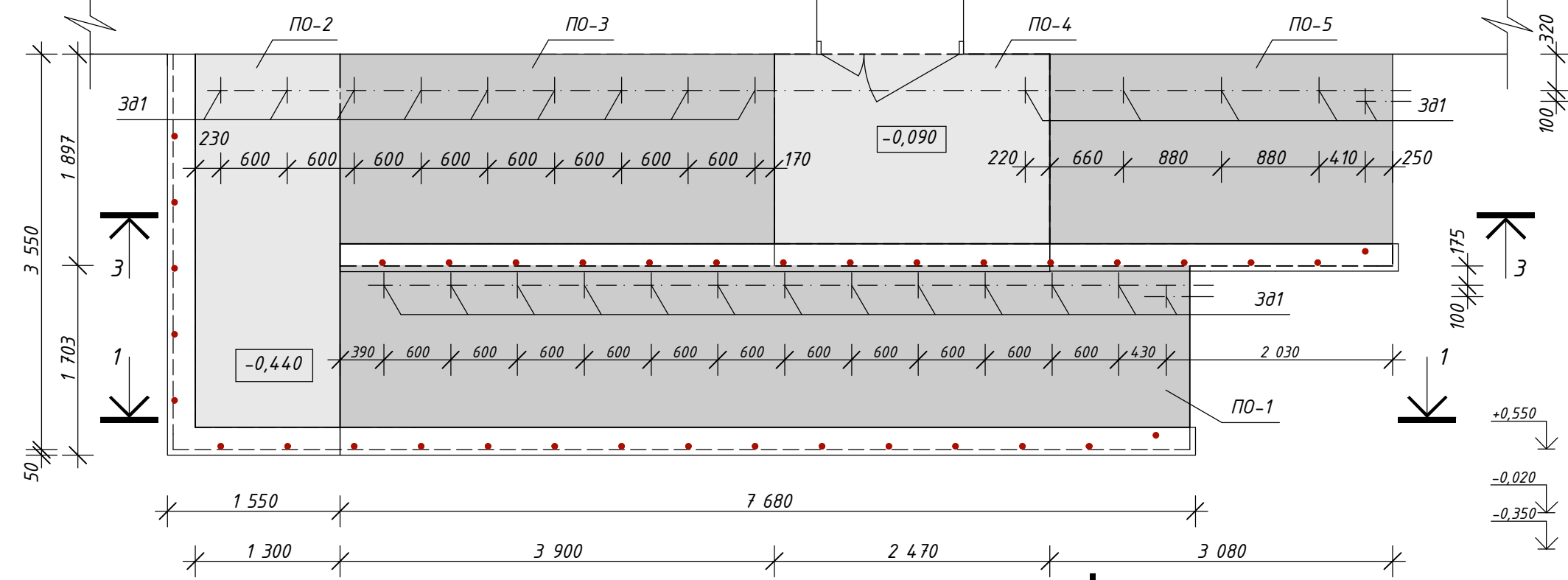
- Підпірна стінка ПС-1: бетон В25 - 3,55 м³, сітки С-1 (2 шт) - 227,90 кг, закладні деталі Зд-1 (16 шт) - 15,52 кг
- Підпірна стінка ПС-2: бетон В25 - 3,95 м³, сітка С-2 - 112,67 кг, закладні деталі Зд-1 (15 шт) - 14,55 кг
- Підпірна стінка ПС-3: бетон В25 - 1,44 м³, сітка С-3 - 41,89 кг, закладні деталі Зд-1 (5 шт) - 4,85 кг

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	48	
Розробив Івлюшкін								
Перевірів Гуда								
ГІП Голоवेशко								
Евакуаційний вихід EB1 План фундаментів. 1-1. 2-2						ТОВ "Шинака-Україна"		

Евакуаційний вихід ЕВ1
План опорних плит

К 4

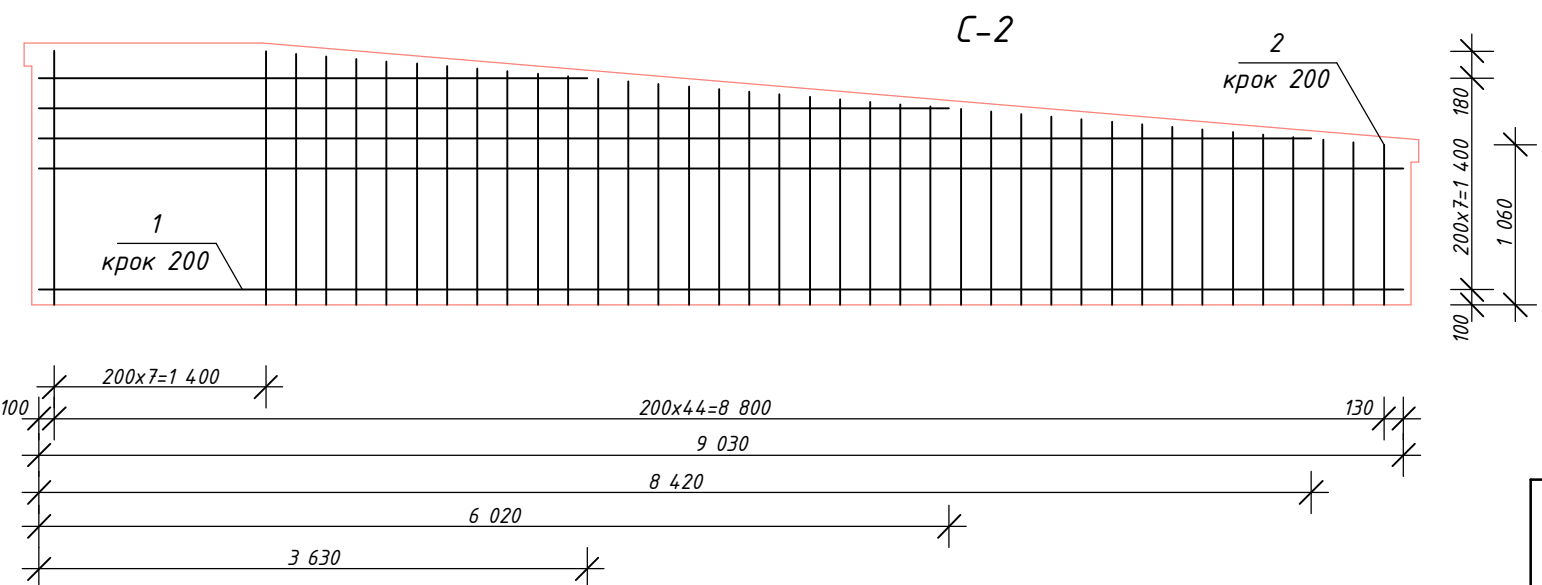
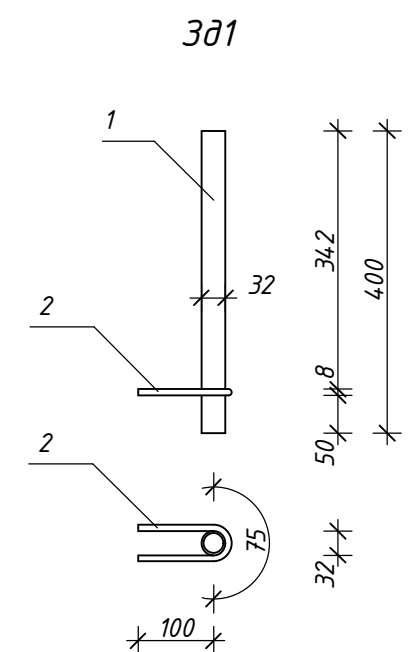
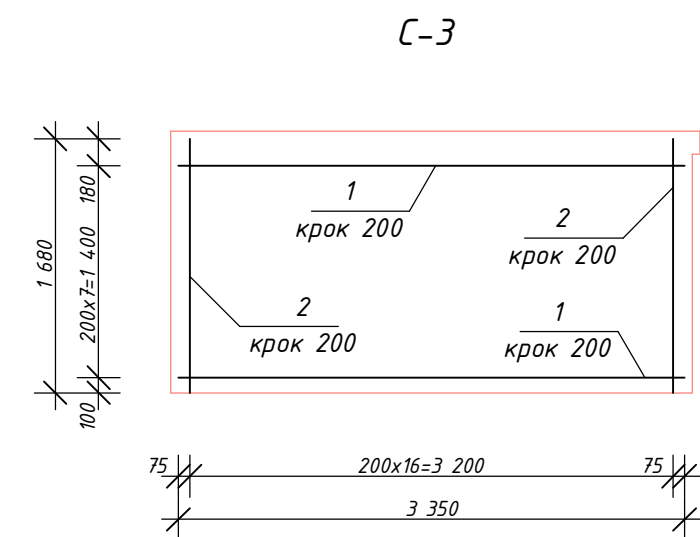
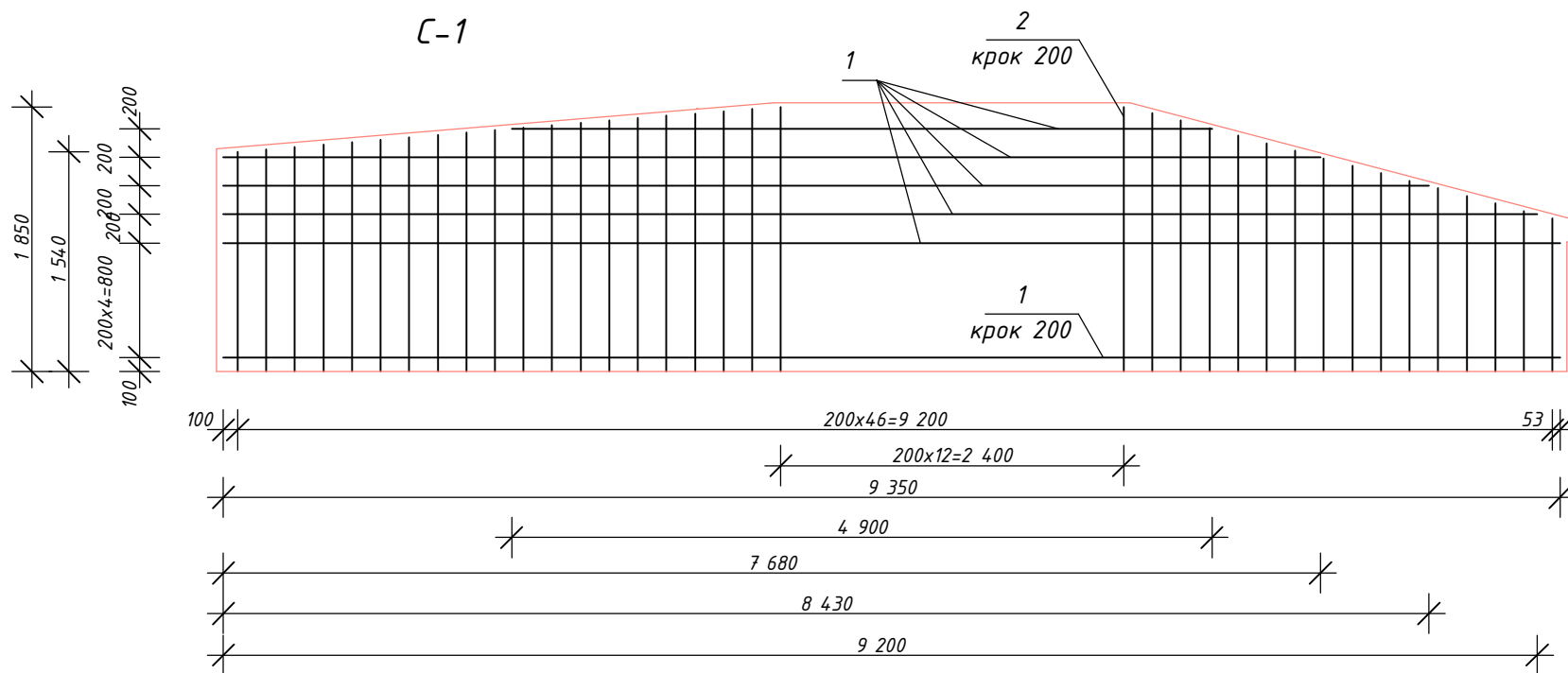


Витрата матеріалів:

- Опорна плита ПО-1: бетон В25 - 1,37 м³, сітка С-4 - 44,00 кг, закладні деталі Зд-1 (13 шт) - 12,61 кг
- Опорна плита ПО-2: бетон В25 - 0,52 м³, сітка С-5 - 16,59 кг
- Опорна плита ПО-3: бетон В25 - 0,88 м³, сітка С-6 - 27,51 кг, закладні деталі Зд-1 (9 шт) - 8,73 кг
- Опорна плита ПО-4: бетон В25 - 0,51 м³, сітка С-7 - 15,80 кг, закладна деталь Зд-1 (1 шт) - 0,97 кг
- Опорна плита ПО-5: бетон В25 - 0,82 м³, сітка С-8 - 25,88 кг, закладні деталі Зд-1 (4 шт) - 3,88 кг

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

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>	
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>	
				Стадія	Аркуш
				РП	49
Евакуаційний вихід ЕВ1 План опорних плит. 1-1. 2-2. 3-3. 4-4				ТОВ "Шинака-Україна"	



Специфікація елементів сіток С-1, С-2, С-3

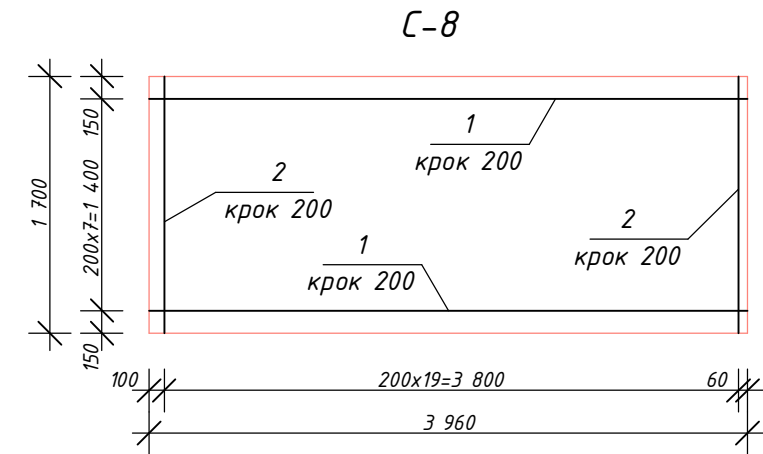
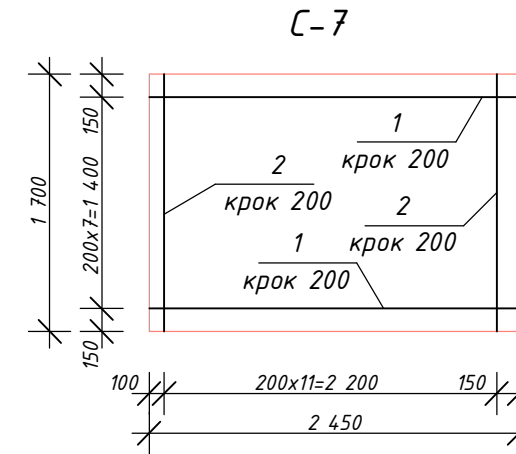
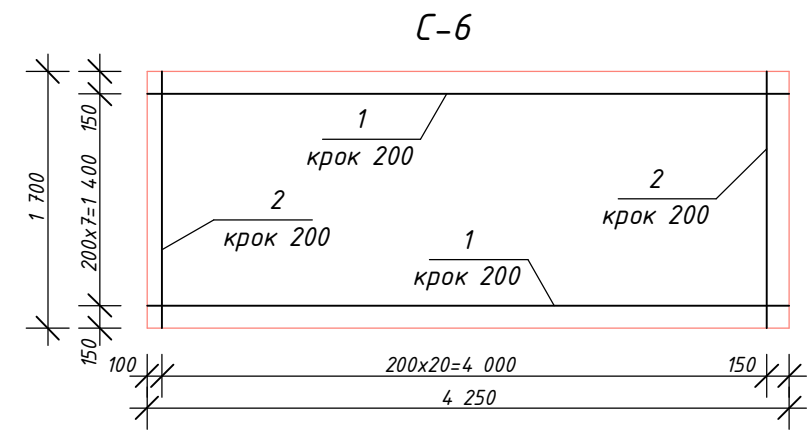
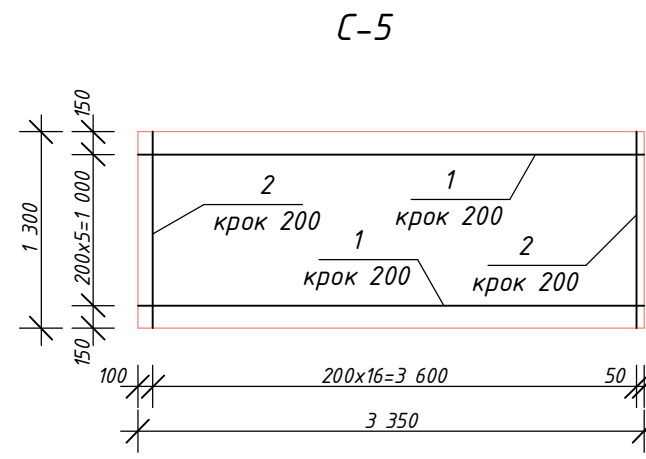
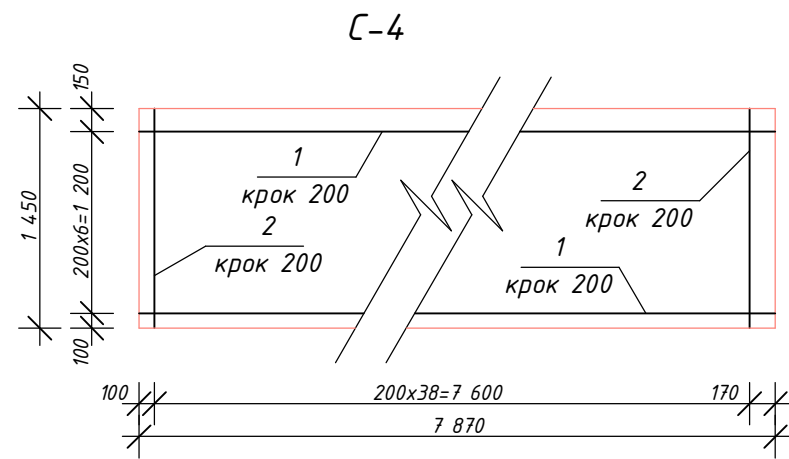
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
С-1	Аркуш АБ-50	Сітка С-1	2	113,95	227,90
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L _{заг.} =72,06 м	-	0,617	44,46
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L _{заг.} =78,25 м	-	0,888	69,49
С-2	Аркуш АБ-50	Сітка С-2	1	112,67	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L _{заг.} =90,31 м	-	0,617	55,72
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L _{заг.} =64,13 м	-	0,888	56,95
С-3	Аркуш АБ-50	Сітка С-3	1	41,89	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=3 350	8	2,07	16,56
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=1 680	17	1,49	25,33

Специфікація елементів закладних деталей

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
3d1	Аркуш АБ-50	Деталь закладна 3d1	1	0,97	-
1	ДСТУ 8943:2019	Труба Ф32х3, L=400	1	0,86	
2	ДСТУ 3760:2019	8А240С, L=275	1	0,11	

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Івлюшкін				
Перевірів	Гуда				
ГІП	Головешко				
				Стадія	Аркуш
				РП	50
				Евакуаційний вихід ЕВ1 Сітки С-1, С-2, С-3	
				ТОВ "Шинака-Україна"	

Погоджено: _____
Зам. інв. № _____
Підпис і дата _____
Інв. № ориг. _____



Специфікація елементів сіток С-4 ... С-8

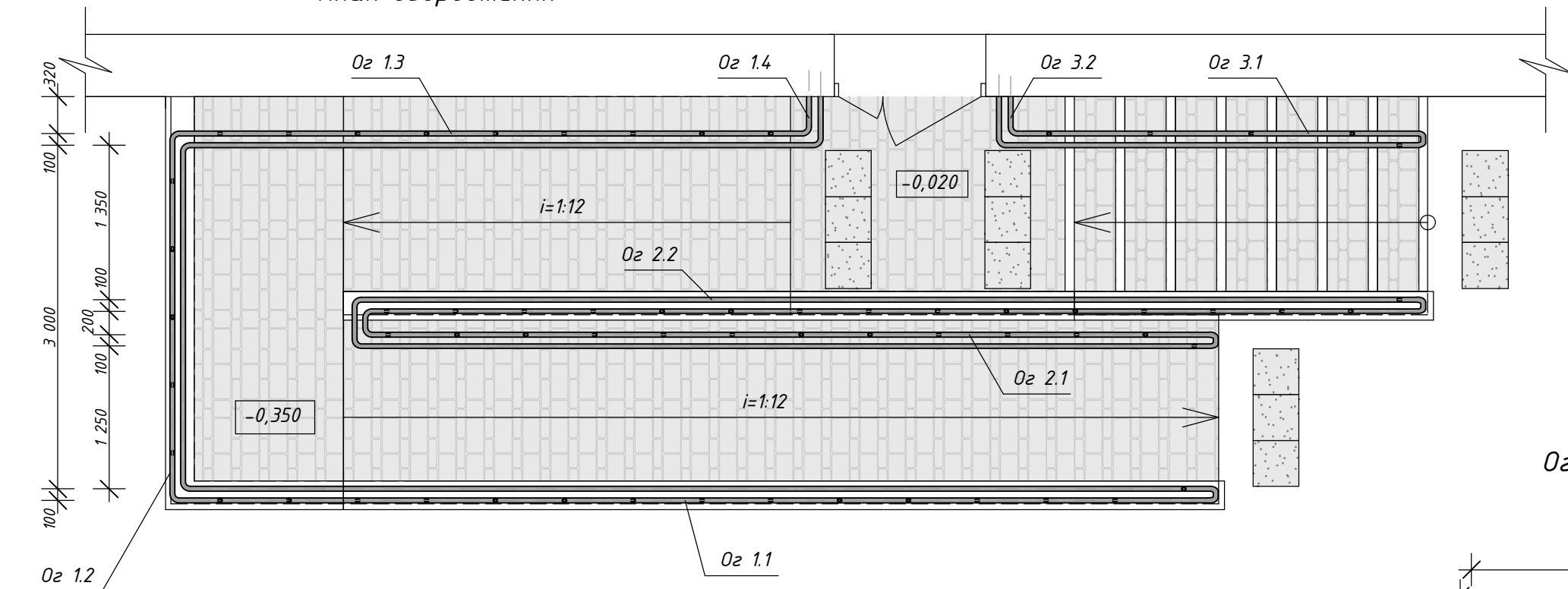
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
С-4	Аркуш АБ-51	Сітка С-4	1	44,00	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 8А400С, L=7 870	7	3,11	21,77
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 8А400С, L=1 450	39	0,57	22,23
С-5	Аркуш АБ-51	Сітка С-5	1	16,59	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 8А400С, L=3 350	6	1,32	7,92
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 8А400С, L=1 300	17	0,51	8,67
С-6	Аркуш АБ-51	Сітка С-6	1	27,51	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=4 250	8	1,68	13,44
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=1 700	21	0,67	14,07
С-7	Аркуш АБ-51	Сітка С-7	1	15,80	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=2 450	8	0,97	7,76
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=1 700	12	0,67	8,04
С-8	Аркуш АБ-51	Сітка С-8	1	25,88	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=3 960	8	1,56	12,48
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=1 700	20	0,67	13,40
					129,78

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	51	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Евакуаційний вихід ЕВ1 Сітки С-4 ... С-8		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

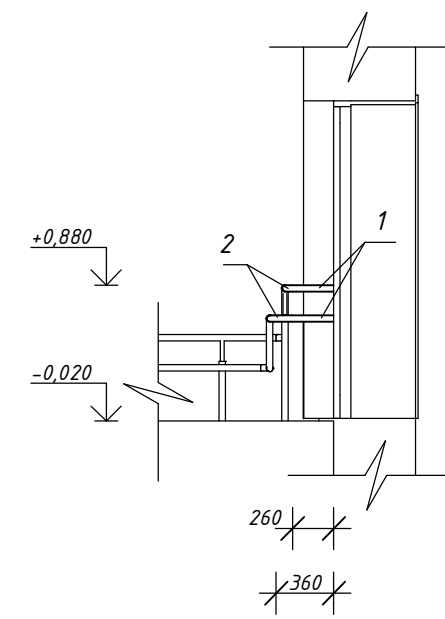
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

Евакуаційний вихід EB1

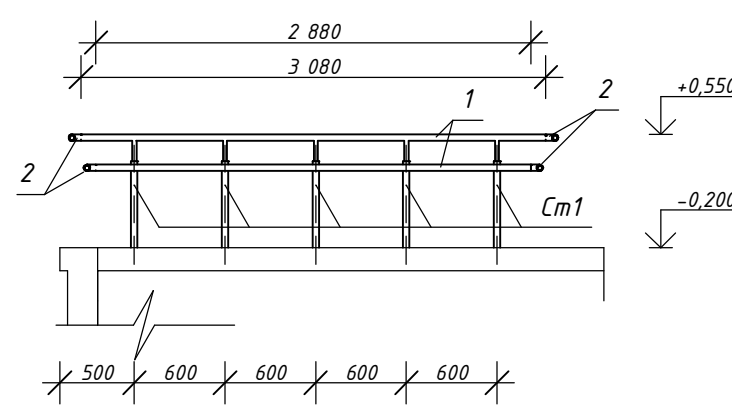
План огороження



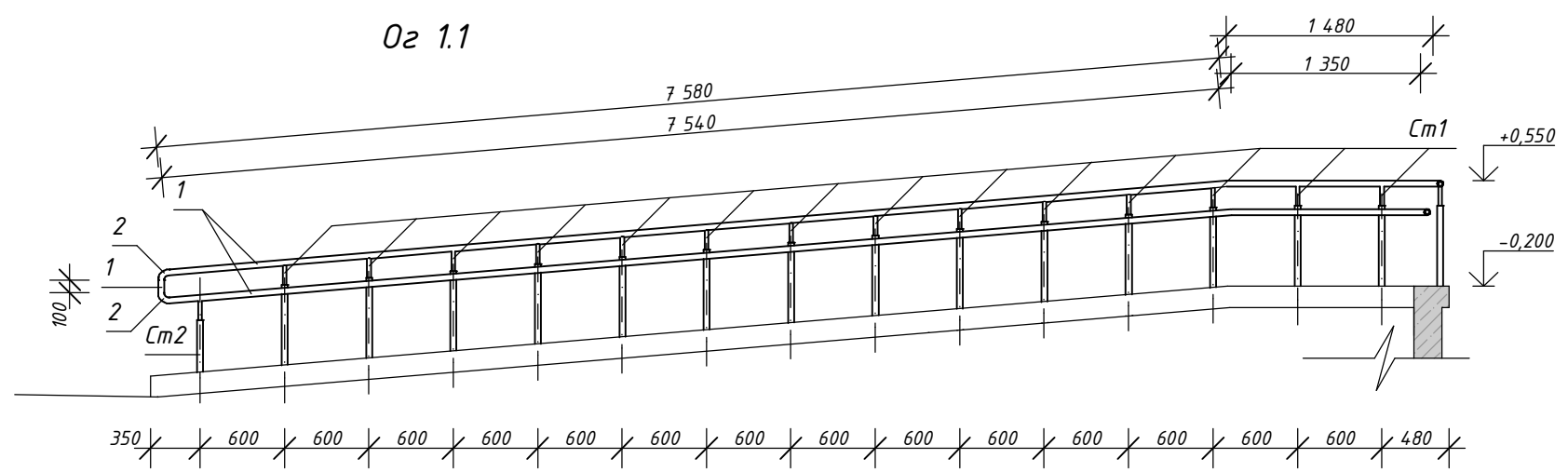
Oz 1.4



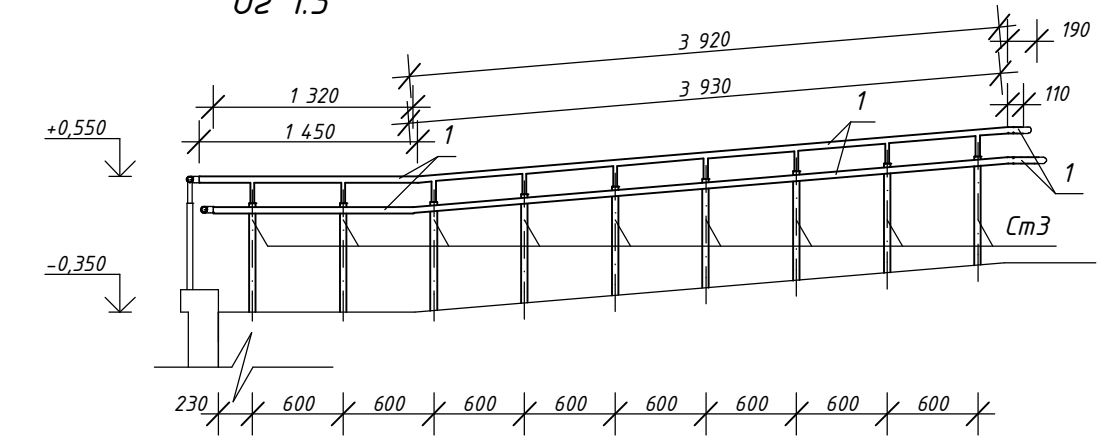
Oz 1.2



Oz 1.1

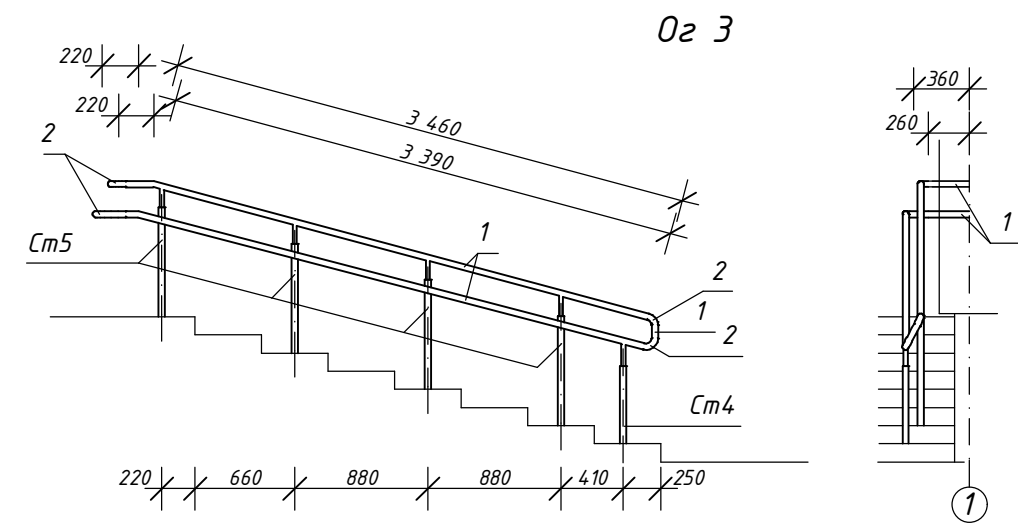
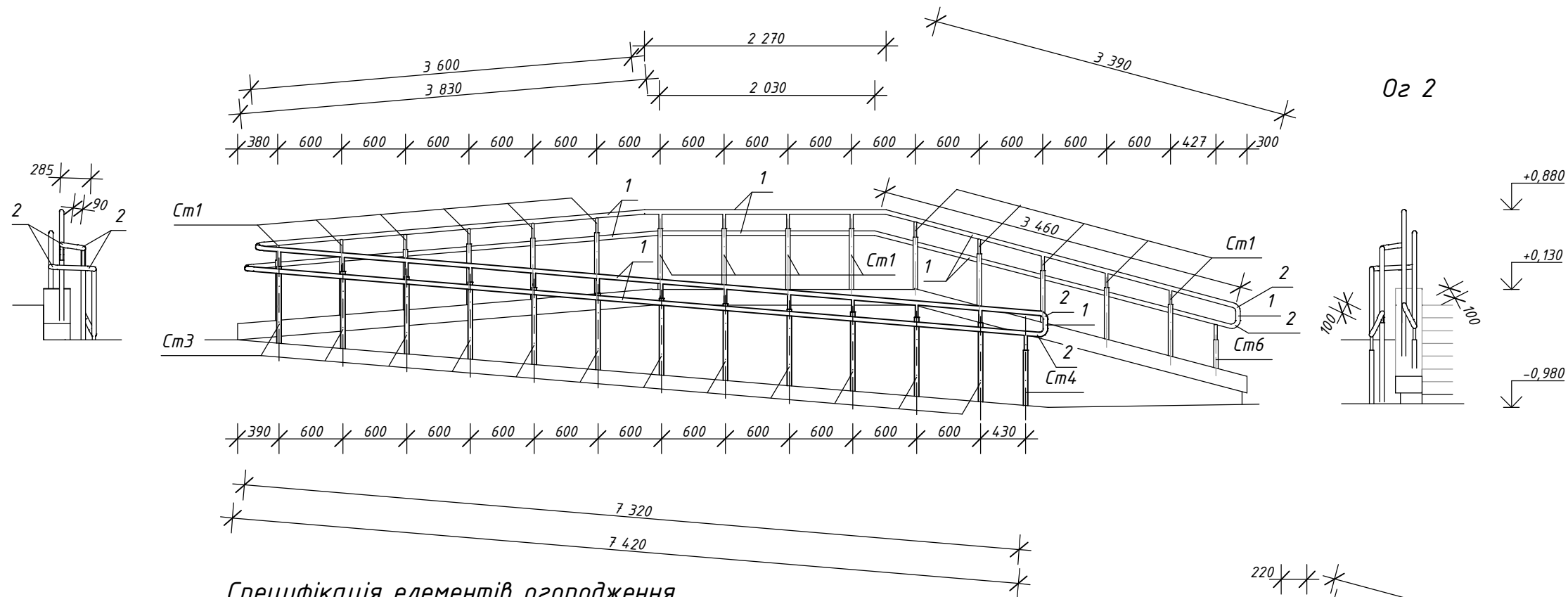


Oz 1.3



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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	52	
						Евакуаційний вихід EB1 План огороження. Oz 1.1. Oz 1.2. Oz 1.3. Oz 1.4		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

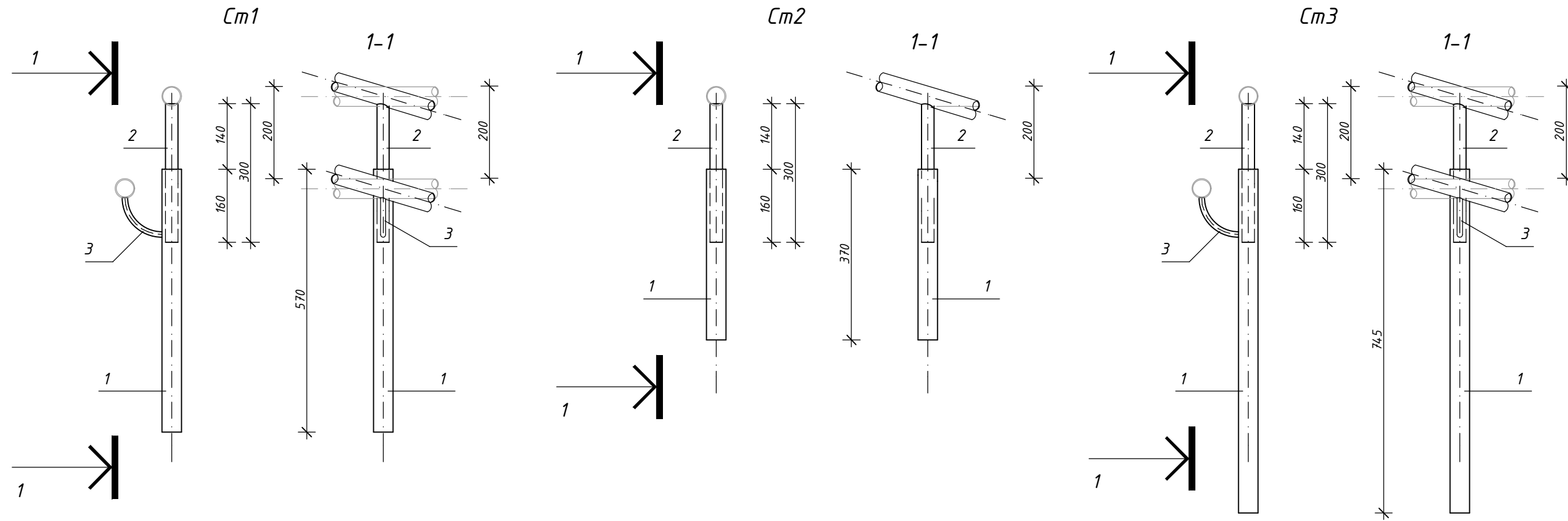


Специфікація елементів огороження

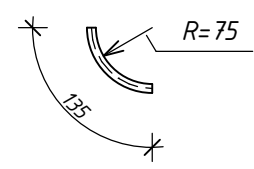
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
Og1	Аркуш АБ-52	Огородження Og1	1	99,38	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} = 24,63 м	1	48,52	
2	ДСТУ 17375-2003	Відвід 45x2,5 90°	8	0,30	2,40
Ст1	Аркуш АБ-54	Стійка Ст1	19	1,58	30,02
Ст2	Аркуш АБ-54	Стійка Ст2	1	1,07	
Ст3	Аркуш АБ-54	Стійка Ст3	9	1,93	17,37
Og2	Аркуш АБ-53	Огородження Og2	1	118,27	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} = 33,90 м	1	66,78	
2	ДСТУ 17375-2003	Відвід 45x2,5 90°	8	0,30	2,40
Ст1	Аркуш АБ-54	Стійка Ст1	15	1,58	23,70
Ст3	Аркуш АБ-54	Стійка Ст3	12	1,93	23,16
Ст4	Аркуш АБ-55	Стійка Ст4	1	1,36	
Ст6	Аркуш АБ-55	Стійка Ст6	1	0,87	
Og3	Аркуш АБ-53	Огородження Og3	1	25,86	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} = 8,01 м	1	15,78	
2	ДСТУ 17375-2003	Відвід 45x2,5 90°	4	0,30	1,20
Ст5	Аркуш АБ-55	Стійка Ст5	4	1,88	
Ст4	Аркуш АБ-55	Стійка Ст4	1	1,36	
					243,51

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін				РП	53	
Перевірів		Гуда						
ГІП		Головешко						
						Евакуаційний вихід EB1 Og 2. Og 3		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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



поз. 3
12A240C, L=135
ДСТУ 3760-2019

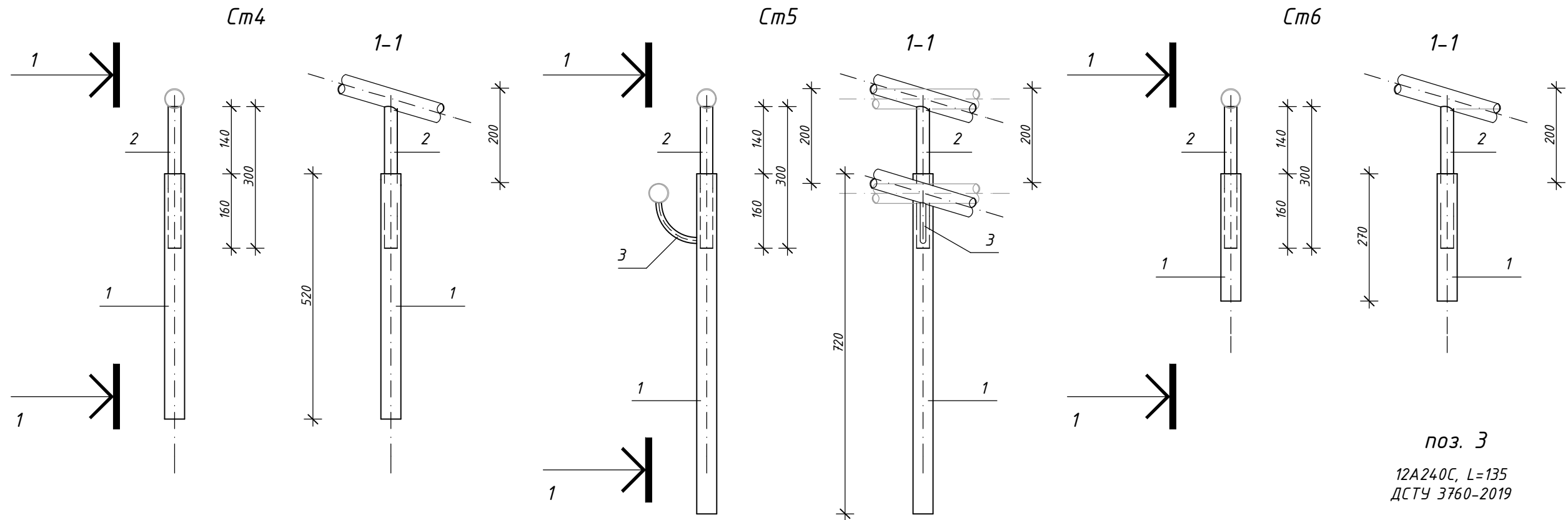


Специфікація елементів стійок огороження

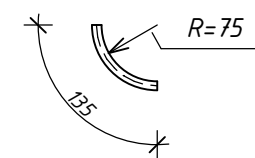
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
Ст1	Аркуш АБ-54	Стійка Ст1	1	1,58	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 570	1	1,12	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
3	Аркуш АБ-54	Арматура 12A240C, L= 135	1	0,12	
Ст2	Аркуш АБ-54	Стійка Ст2	1	1,07	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 370	1	0,73	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
Ст3	Аркуш АБ-54	Стійка Ст3	1	1,93	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 745	1	1,47	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
3	Аркуш АБ-54	Арматура 12A240C, L= 135	1	0,12	

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	54	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Евакуаційний вихід EB1 Ст 1. Ст 2. Ст 3. поз. 3		
						ТОВ "Шинака-Україна"		



поз. 3
12A240C, L=135
ДСТУ 3760-2019

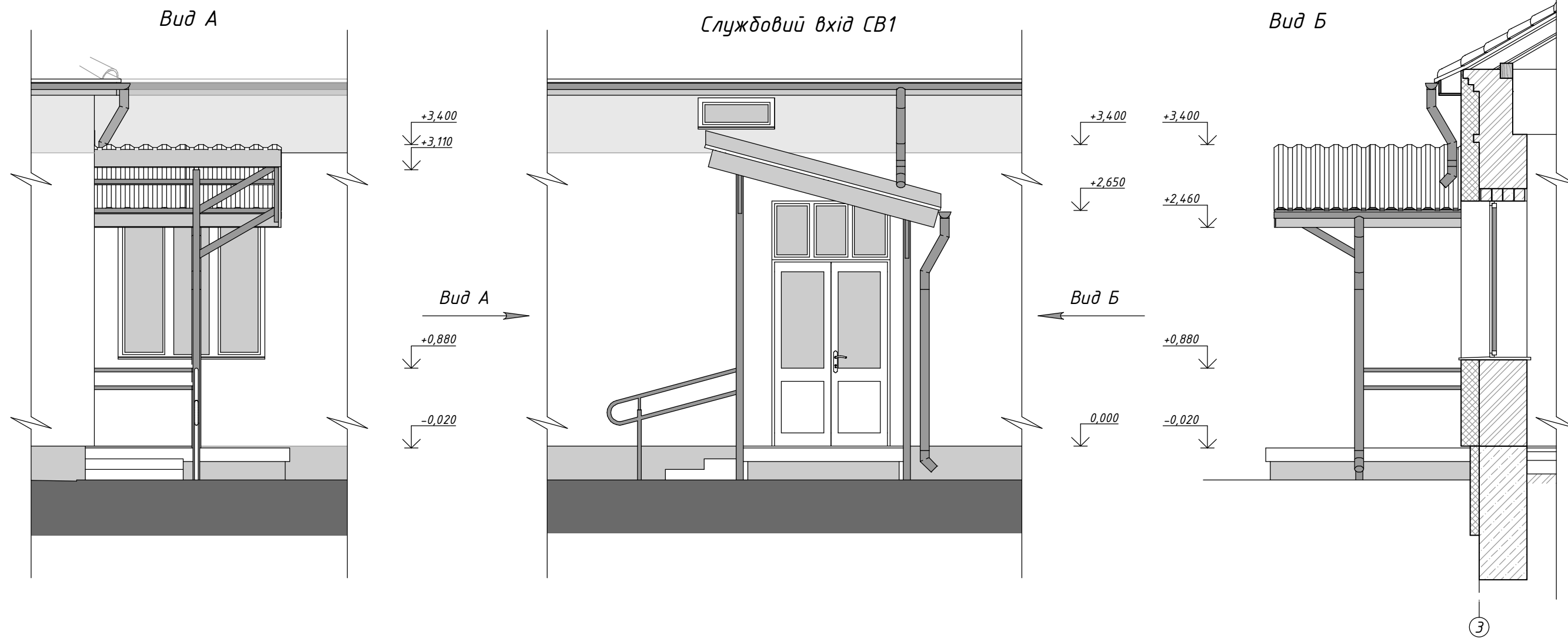


Специфікація елементів стійок огороження

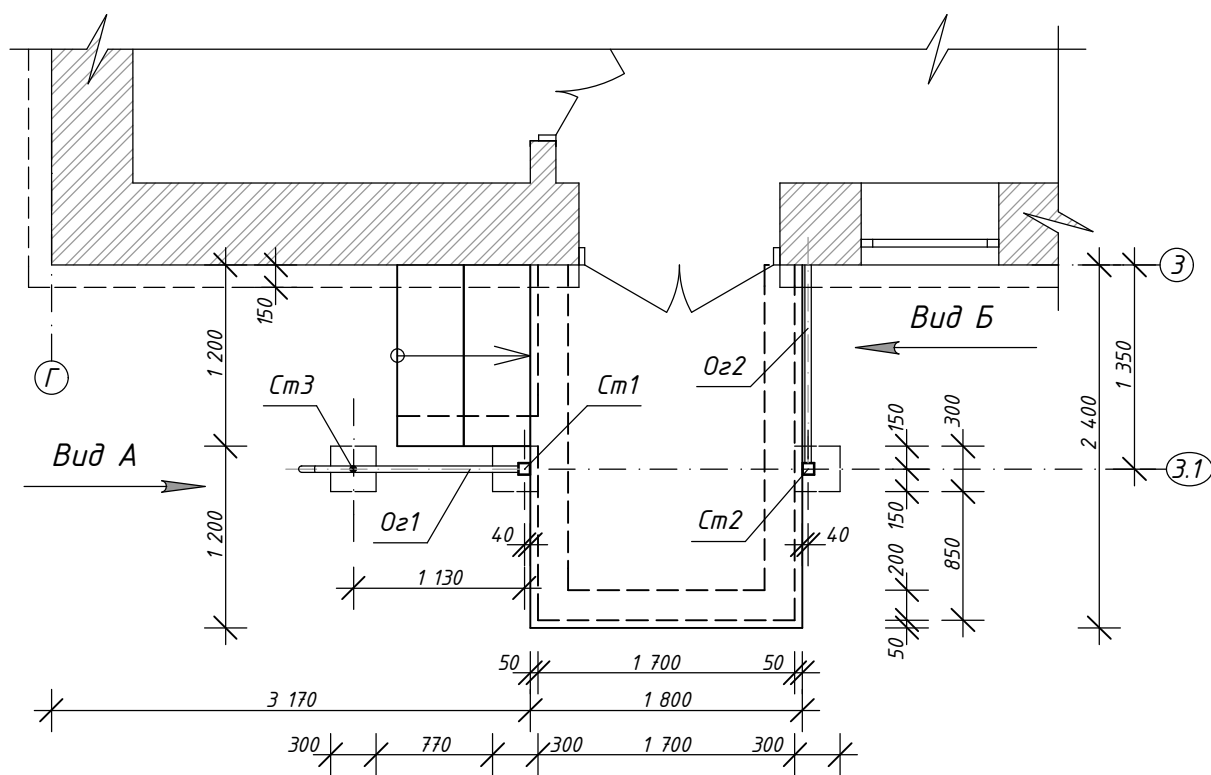
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
Ст4	Аркуш АБ-55	Стійка Ст4	1	1,36	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 520	1	1,02	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
Ст5	Аркуш АБ-55	Стійка Ст5	1	1,88	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 720	1	1,42	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
3	Аркуш АБ-55	Арматура 12A240C, L= 135	1	0,12	
Ст6	Аркуш АБ-55	Стійка Ст6	1	0,87	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 270	1	0,53	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	55	
						Евакуаційний вихід EB1 Ст 4. Ст 5. Ст 6. поз. 3		
						ТОВ "Шинака-Україна"		



План службового входу СВ1



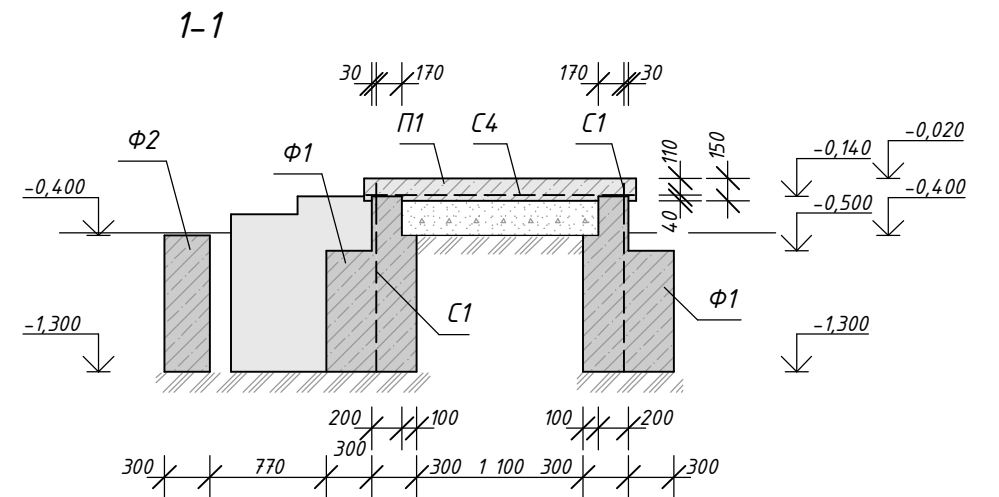
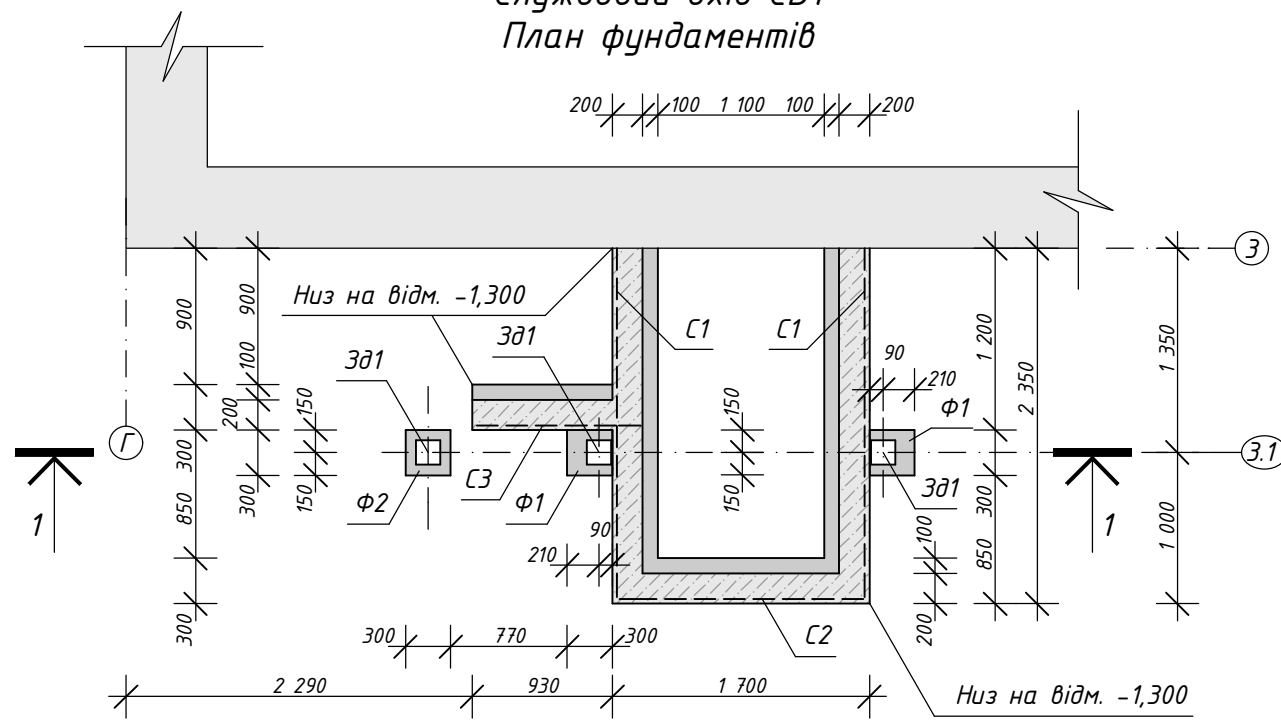
Основні показники:

1. Бетон кл. В25 на влаштування фундаментів входу у траншеях - 2,10 м³
2. Бетон кл. В25 на влаштування фундаментів входу у опалубці - 0,34 м³
3. Щебенева основа під площадку - 0,65 м³
4. Бетон кл. В25 на влаштування з/б плити П1 - 0,65 м³
5. Зовнішнє оздоблення бетонних стін (цоколь) - 1,25 м²

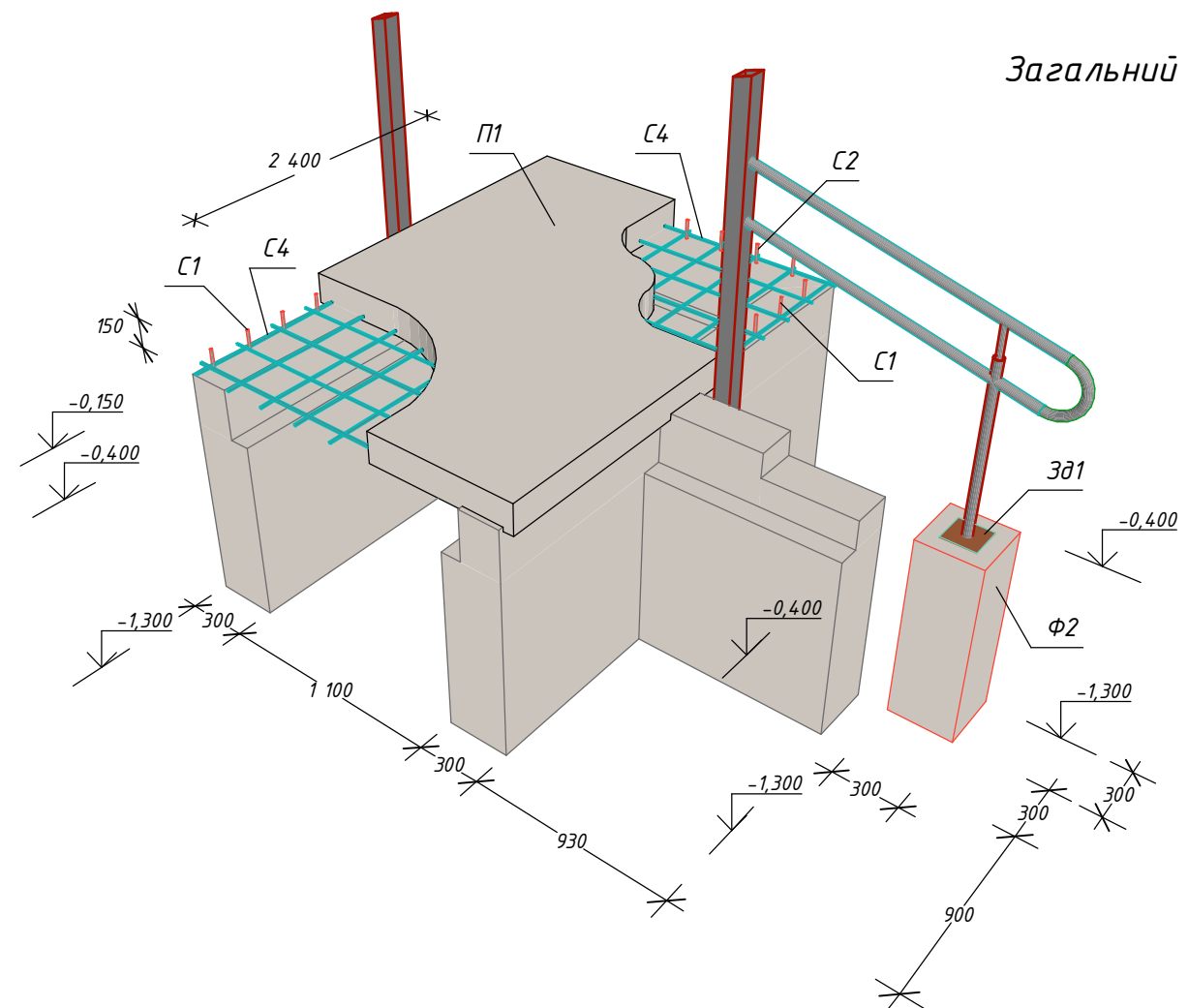
Погоджено:	
Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № ориг.	

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін				РП	56	
Перевірів		Гуда						
ГІП		Головешко						
						Службовий вхід СВ1 Вид А. Вид Б План службового входу СВ1		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

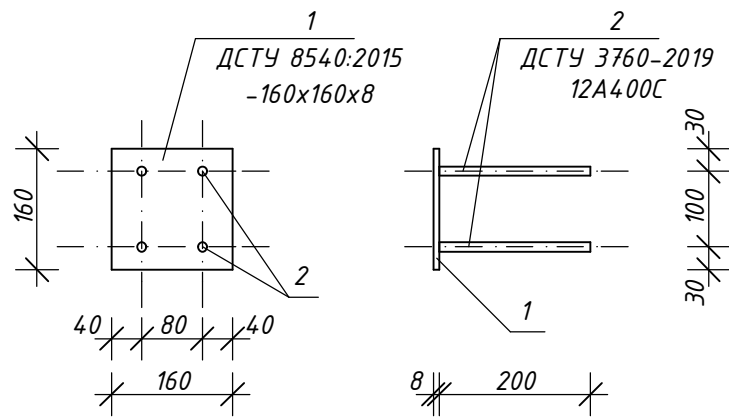
Службовий вхід СВ1
План фундаментів



Загальний вигляд



Зд1



Специфікація елементів закладних деталей

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Зд1	Аркуш АБ-57	Деталь Зд1	3	2,32	6,96
1	ДСТУ 8540:2015	-160x160x8	1	1,60	
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12A400С, L=200	4	0,18	0,72

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	420-П-2025-01-АБ		
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області						Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив Івлюшкін						РП	57	
Перевірів Гуда								
ГІП Головашко								
Службовий вхід СВ1 План фундаментів. Загальний вигляд 1-1. Зд1						ТОВ "Шинака-Україна"		

Погоджено:

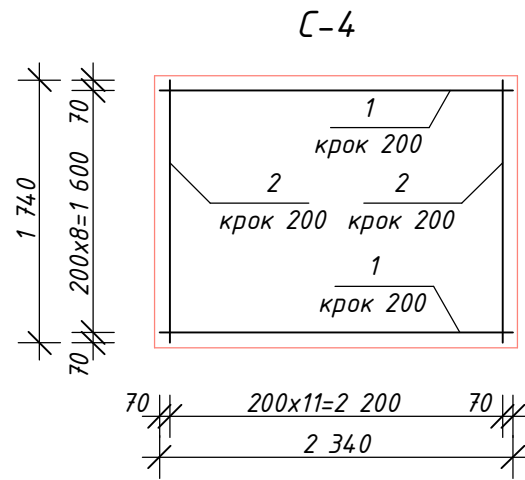
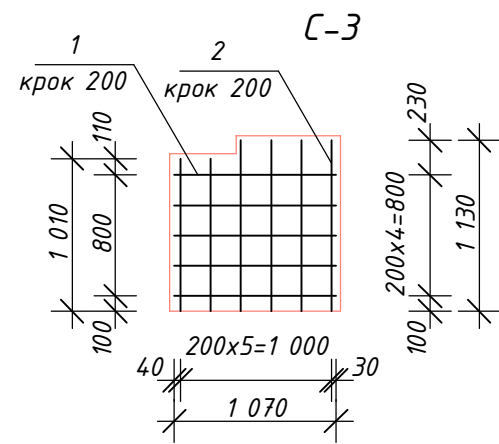
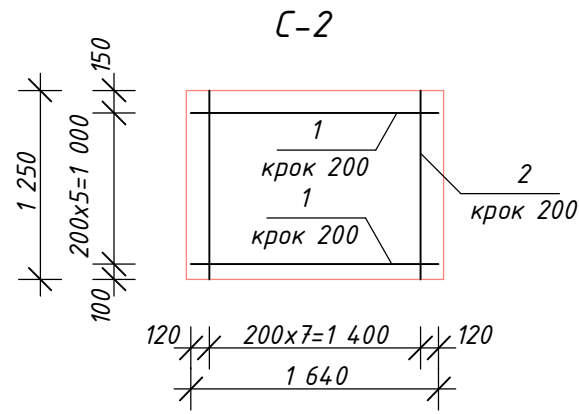
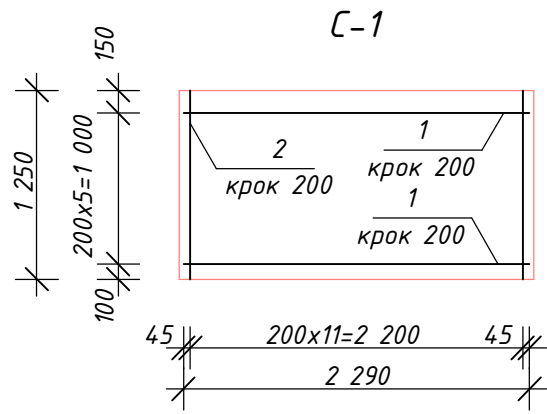
Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.



Специфікація елементів сіток С-1 ... С-4



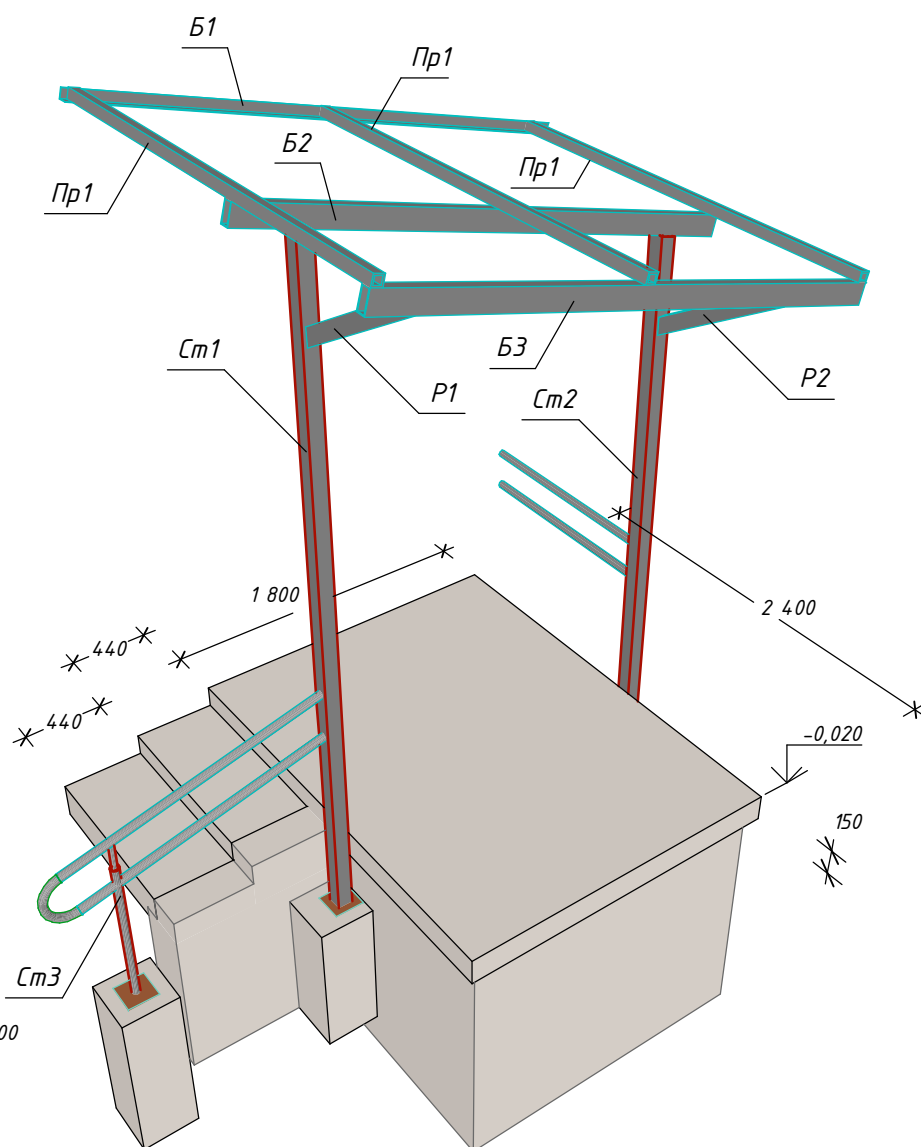
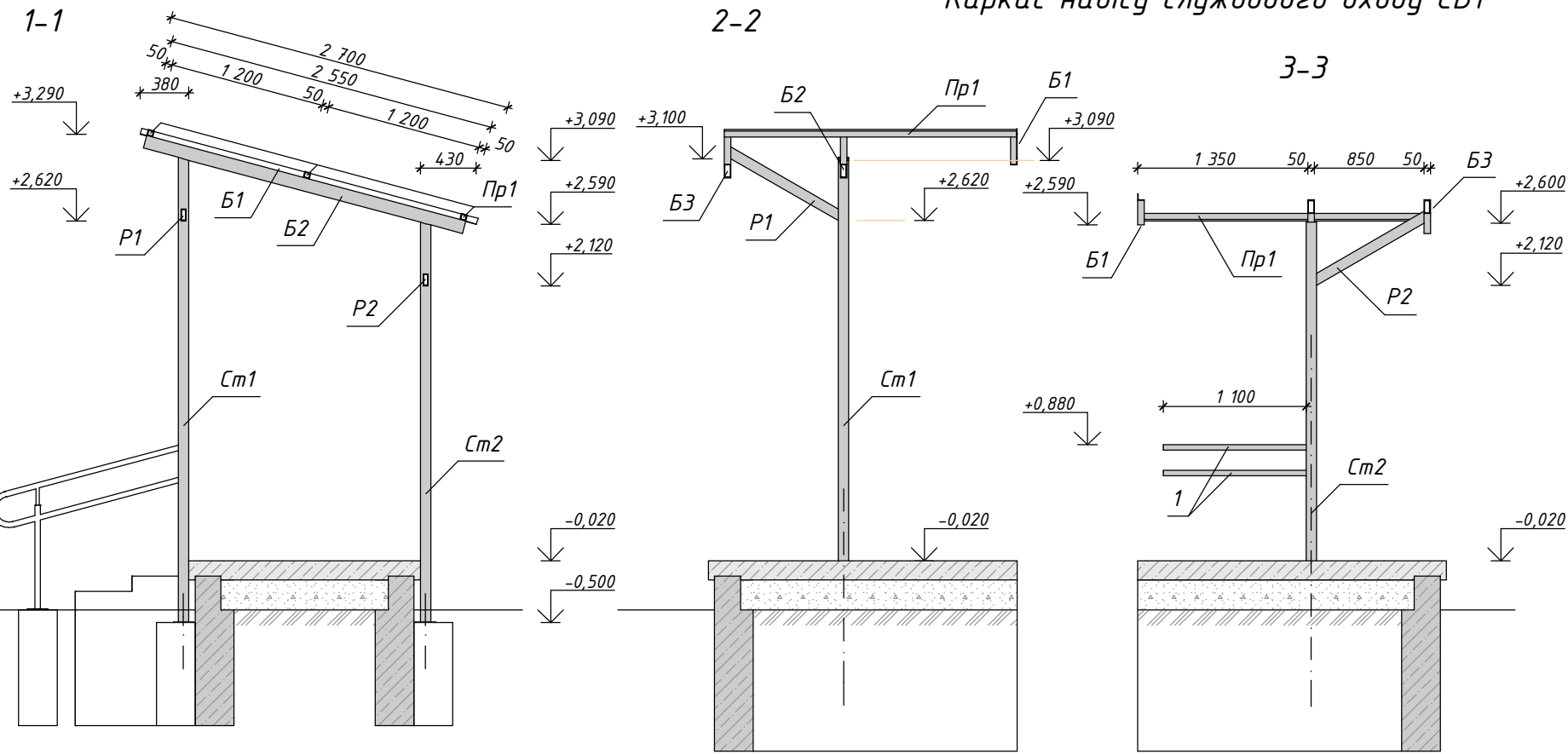
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
С-1	Аркуш АБ-58	Сітка С-1	2	21,78	43,56
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=2 290	6	1,41	8,46
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=1 250	12	1,11	13,32
С-2	Аркуш АБ-58	Сітка С-2	1	14,94	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=1 640	6	1,01	6,06
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L=1 250	8	1,11	8,88
С-3	Аркуш АБ-58	Сітка С-3	1	9,11	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=1 070	5	0,66	3,30
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12А400С, L _{заг.} =6,54 м	-	0,888	5,81
С-4	Аркуш АБ-58	Сітка С-4	1	25,80	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=2 340	9	1,44	12,96
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10А400С, L=1 740	12	1,07	12,84
					93,41

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

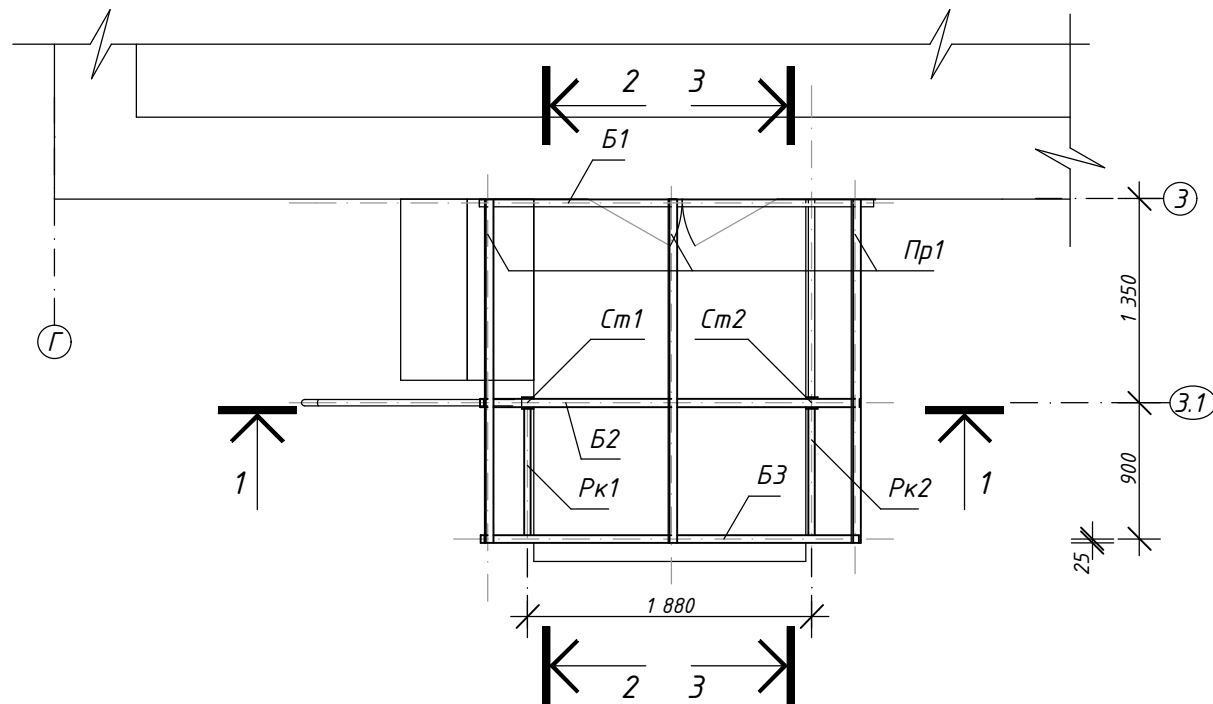
						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	58	
						Службовий вхід СВ1 Сітки С-1 ... С-4		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Каркас навісу службового входу СВ1

Загальний вигляд



План каркаса навісу



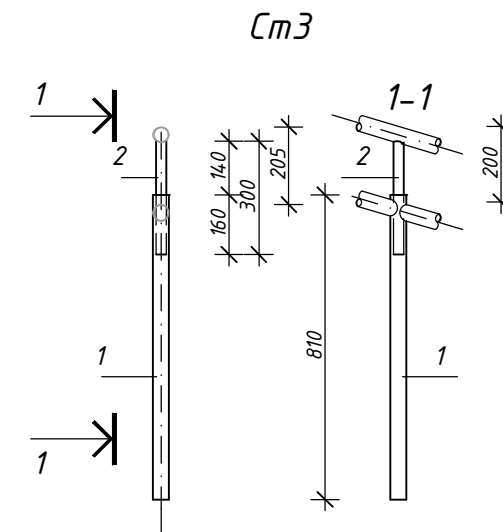
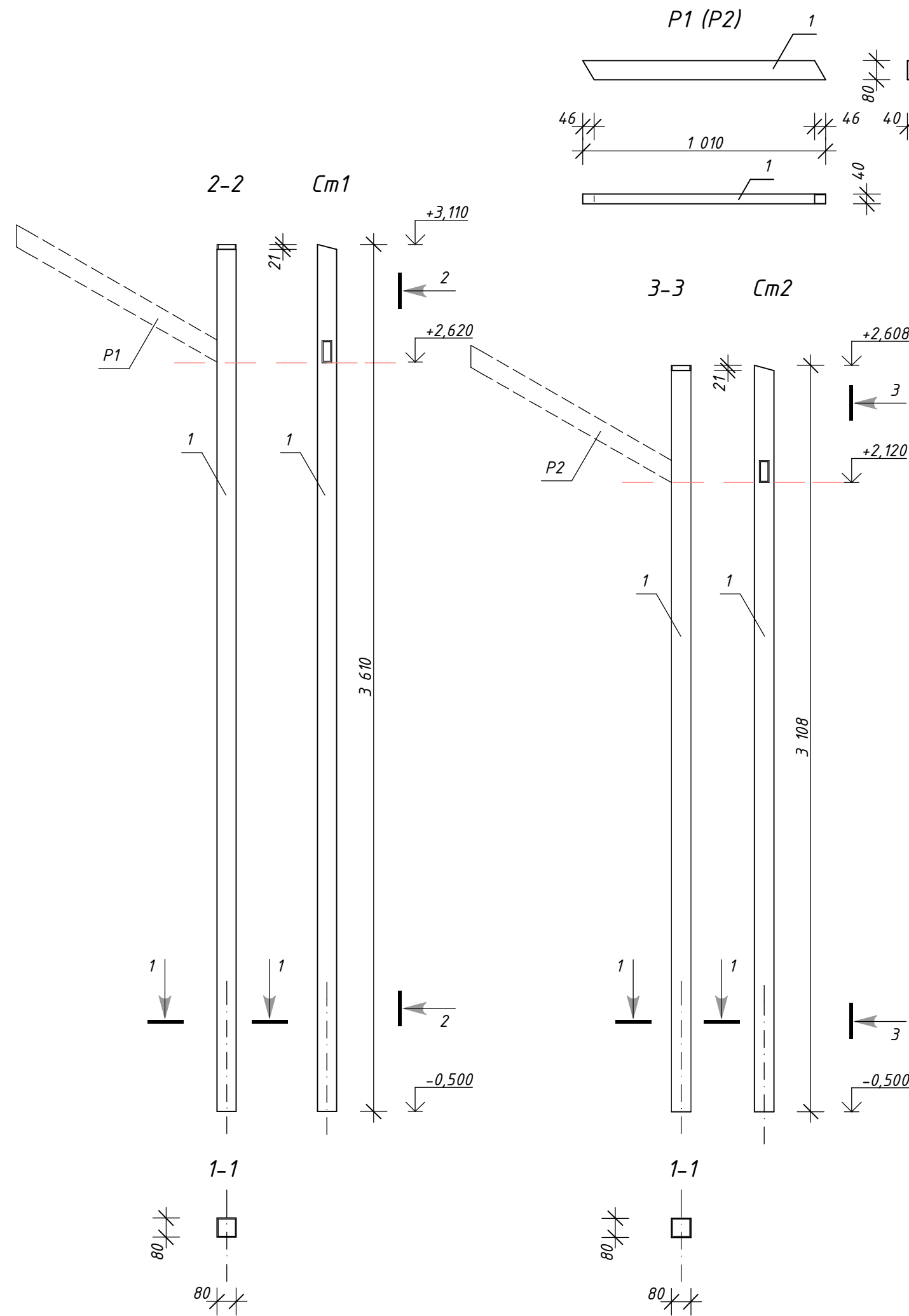
1. Балку Б1 закріпити до стіни трьома клиновими анкерами М12х120. Отвори в балці виконати по місцю, враховуючи розташування елементів цегляної кладки існуючої стіни.

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив	Івлюшкін					РП	59	
Перевірив	Гуда							
ГІП	Головешко							
						Каркас навісу службового входу СВ1 План каркаса навісу. Загальний вигляд 1-1. 2-2. 3-3		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Специфікація елементів каркаса навісу

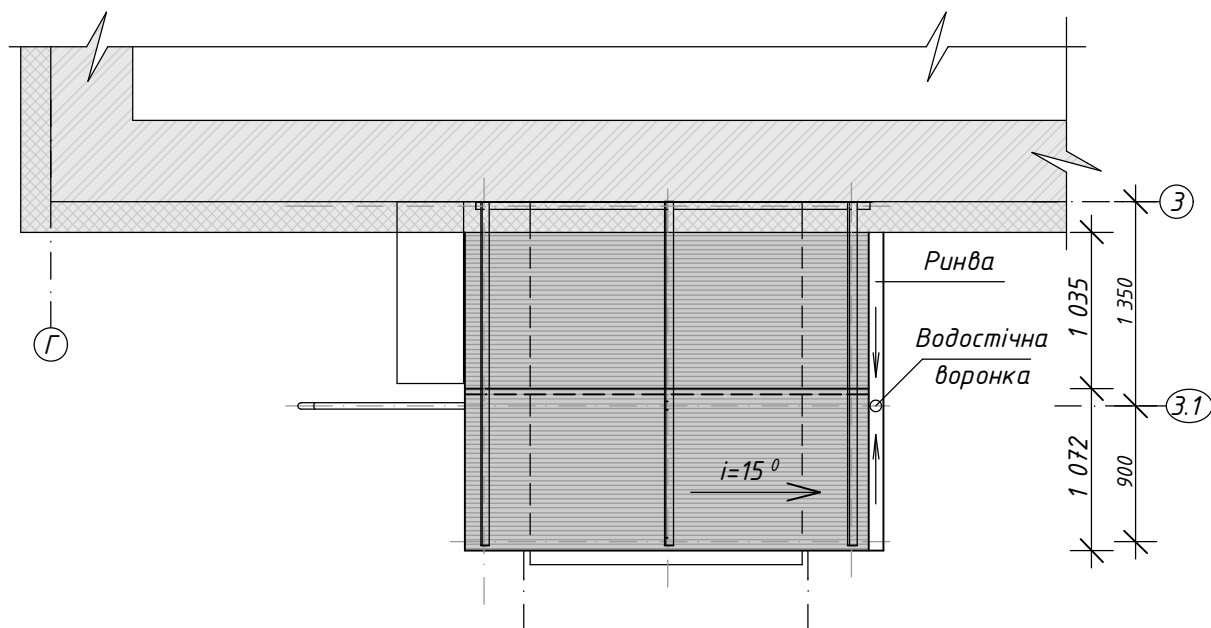
Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Ст1	Аркуш АБ-60	Стійка Ст1	1	34,44	
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x4, L=3 610	1	34,44	
Ст2	Аркуш АБ-60	Стійка Ст2	1	29,67	
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x4, L=3 108	1	29,67	
P1 (P2)	Аркуш АБ-60	Розпірка P1 (P2)	2	5,30	10,60
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x40x3, L=1 010	1	5,30	
Б1	ДСТУ 2251:2018	Балка Б1 кутник 50x4, L=2 700	1	8,24	
Б2	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x40x3, L=2 550	1	13,39	
Б3	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x40x3, L=2 550	1	13,39	
Пр1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 50x2, L=2 270	3	6,65	19,95
					129,68



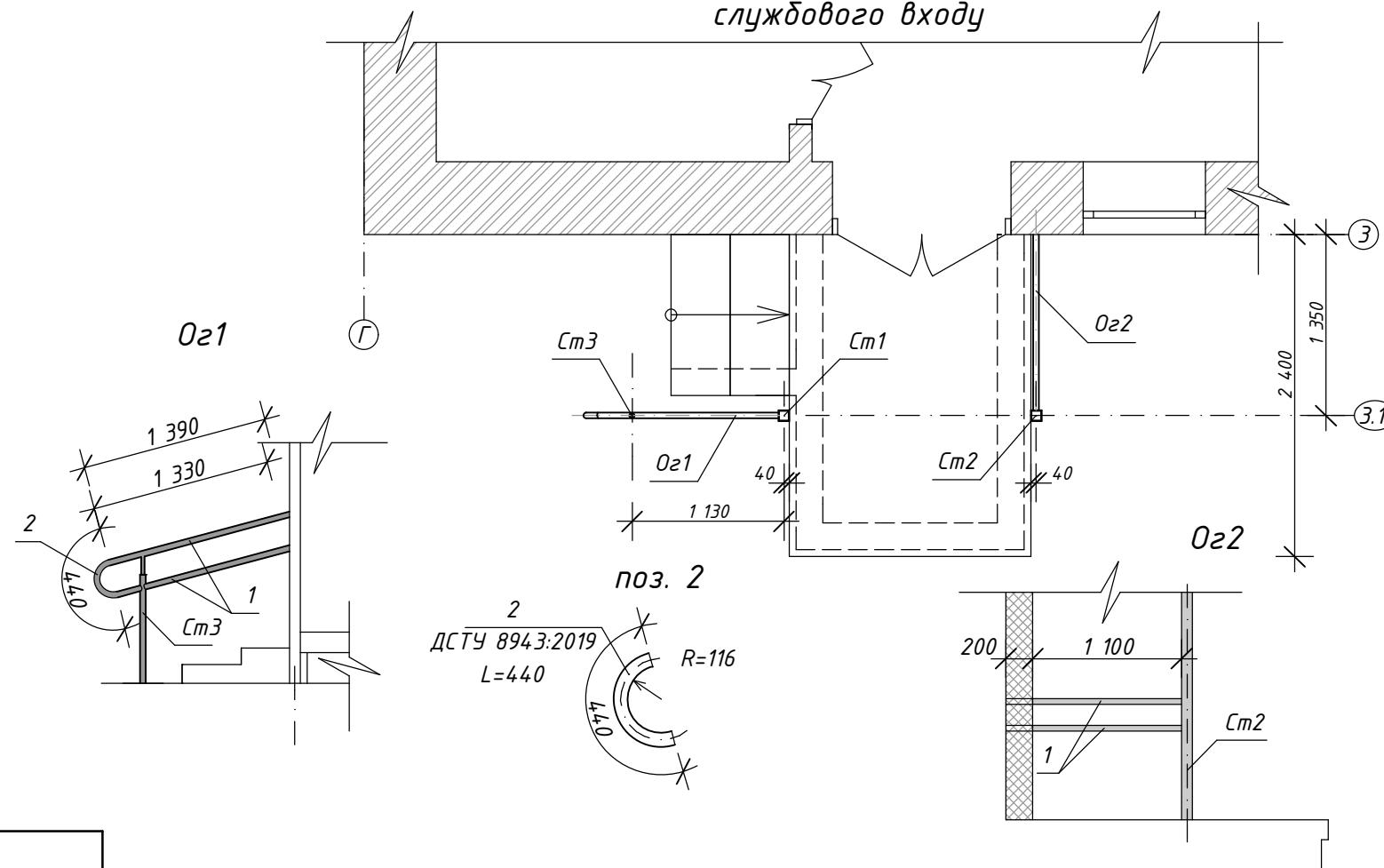
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	420-П-2025-01-АБ		
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області						Стадія	Аркуш	Аркушів
						РП	60	
						Каркас навісу службового входу СВ1 Ст1. Ст2. P1 (P2)		

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

Навіс службового входу СВ1
План покрівлі навісу



План огороження ганку службового входу



Специфікація елементів покриття навісу

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
	ДСТУ 8802:2018	ТП-35 А0, товщ. 0,5мм, L=2 750	2	14,15	28,30
К31	Каталог матеріалів ТПК	Куттик зовнішній (тип 1) К31, шт	5	1,64	8,20
С3	Каталог матеріалів ТПК	Планка стінового захисту С3, шт	2	2,51	3,02
					39,52

Специфікація елементів огороження ганку

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Ог1	Аркуш АБ-61	Огороження Ог1	1	6,23	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} =2,72 м	1	5,36	
2	Аркуш АБ-61	Ст. труба 42x2, L= 440	1	0,87	
Ст3	Аркуш АБ-61	Стійка Ст3	1	1,94	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L= 810	1	1,60	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L= 300	1	0,34	
Ог2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} =2,40 м	1	4,72	
					12,89

Специфікація елементів водовідведення блоку вхідної групи

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
1		Ринва ф90, L=3 000	1		
2		Водостічна труба ф75, L=3 000	1		
3		Водостічна воронка	1		
4		Заглушка ринви	2		
5		Коліно ф75x45°	3		
6		Кронштейн ринви	5		
7		Кронштейн труби	3		

Погоджено:

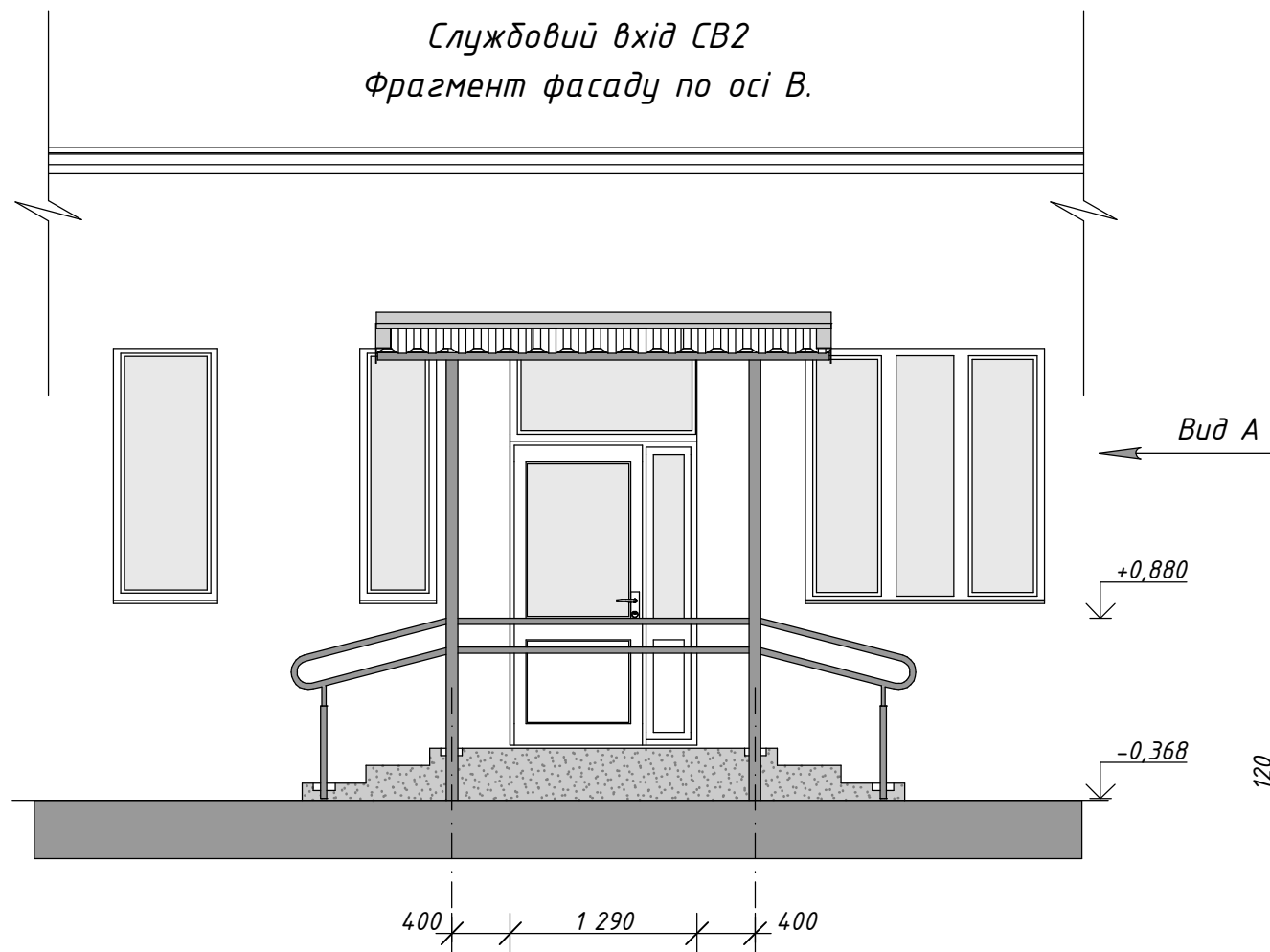
Зам. інв. №

Підпис і дата

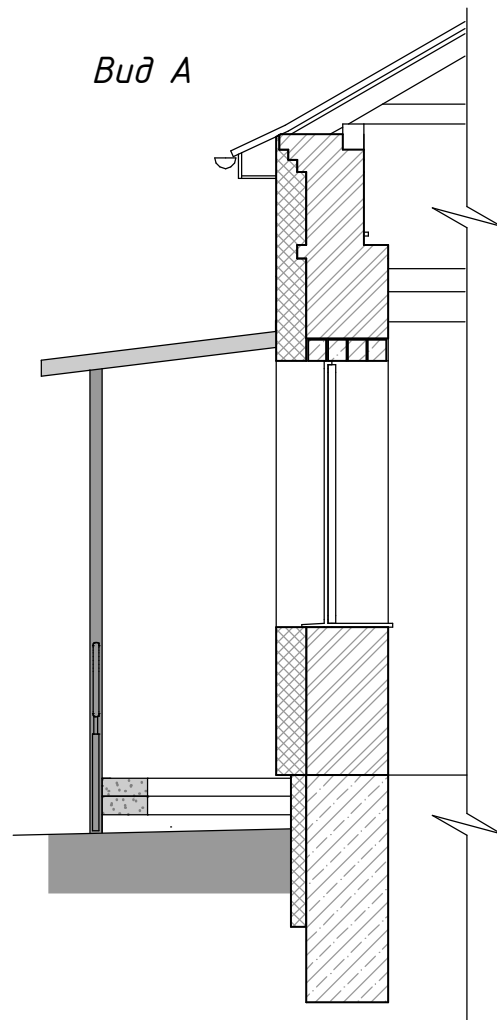
Інв. № ориг.

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Івлюшкін			<i>[Signature]</i>	
Перевірів	Гуда			<i>[Signature]</i>	
ГІП	Головешко			<i>[Signature]</i>	
				Стадія	Аркуш
				РП	61
Навіс службового входу СВ1 План покрівлі навісу. План огороження ганку входу. Ог1. Ог2				ТОВ "Шинака-Україна"	

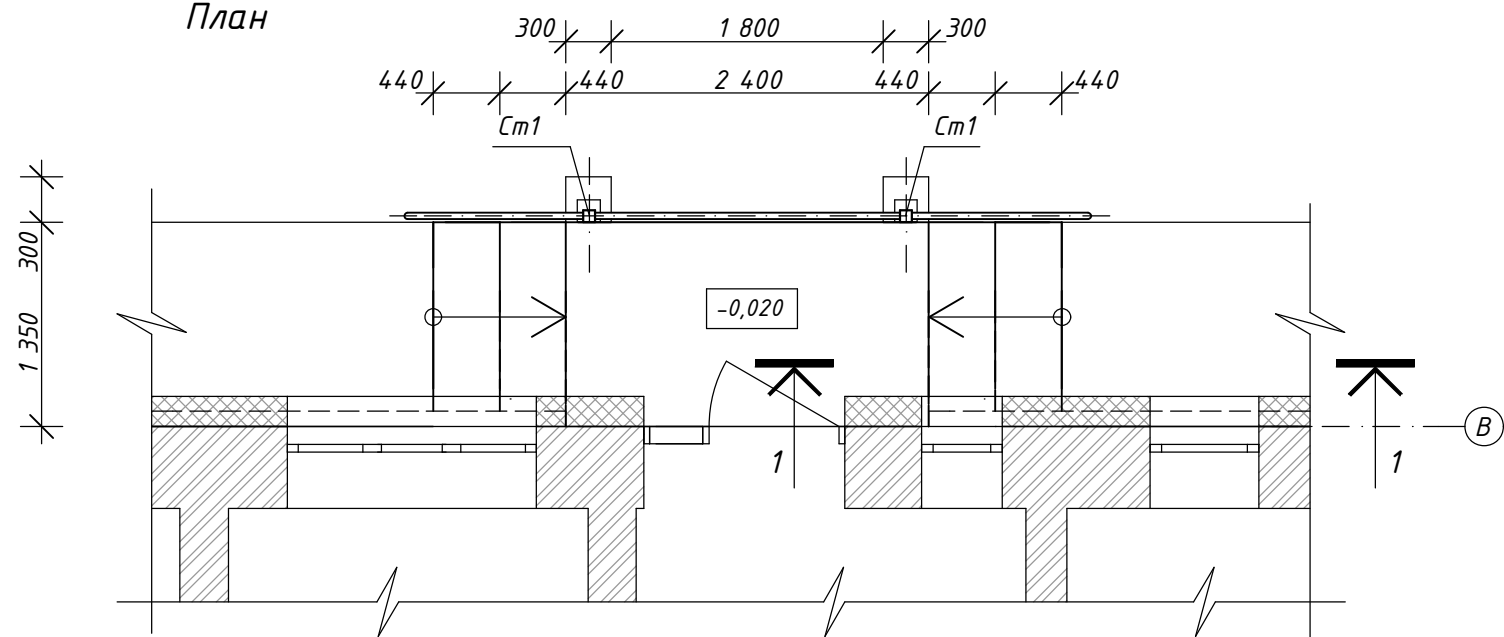
Службовий вхід СВ2
Фрагмент фасаду по осі В.



Вид А



План



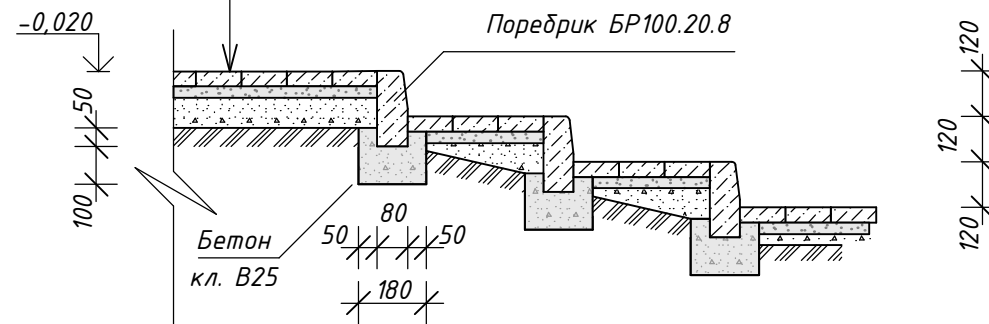
Плитка ФЕМ - 40

Пісок середньої крупності з вмістом глинистих часток до 5% Кф=4м/доб, ДСТУ Б.В.2.7-32-2001

стабілізований цементом (120 кг/м³ суміші) - 30

Гранітний відсів - 100-150

Ущільнений ґрунт



Основні показники:

1. Бетон кл. В25 на влаштування підірних стін у траншеях - 0,56 м³
2. Бетон кл. В25 на влаштування підірних стін у опалубці - 0,92 м³
3. Зовнішнє оздоблення бетонних стін (цоколь) - 1,87 м²

420-П-2025-01-АБ

Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив			Івлюшкін	<i>[Signature]</i>	
Перевірів			Гуда	<i>[Signature]</i>	
ГІП			Головешко	<i>[Signature]</i>	

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	62	

Службовий вхід СВ2
Фрагмент фасаду по осі В. Вид А
План. 1-1

ТОВ
"Шинака-Україна"



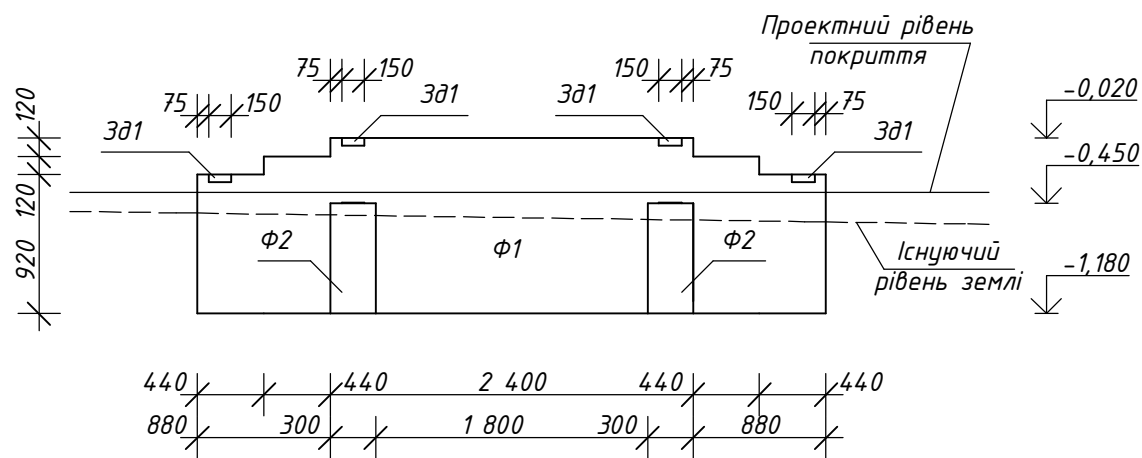
Погоджено:

Зам. інв. №

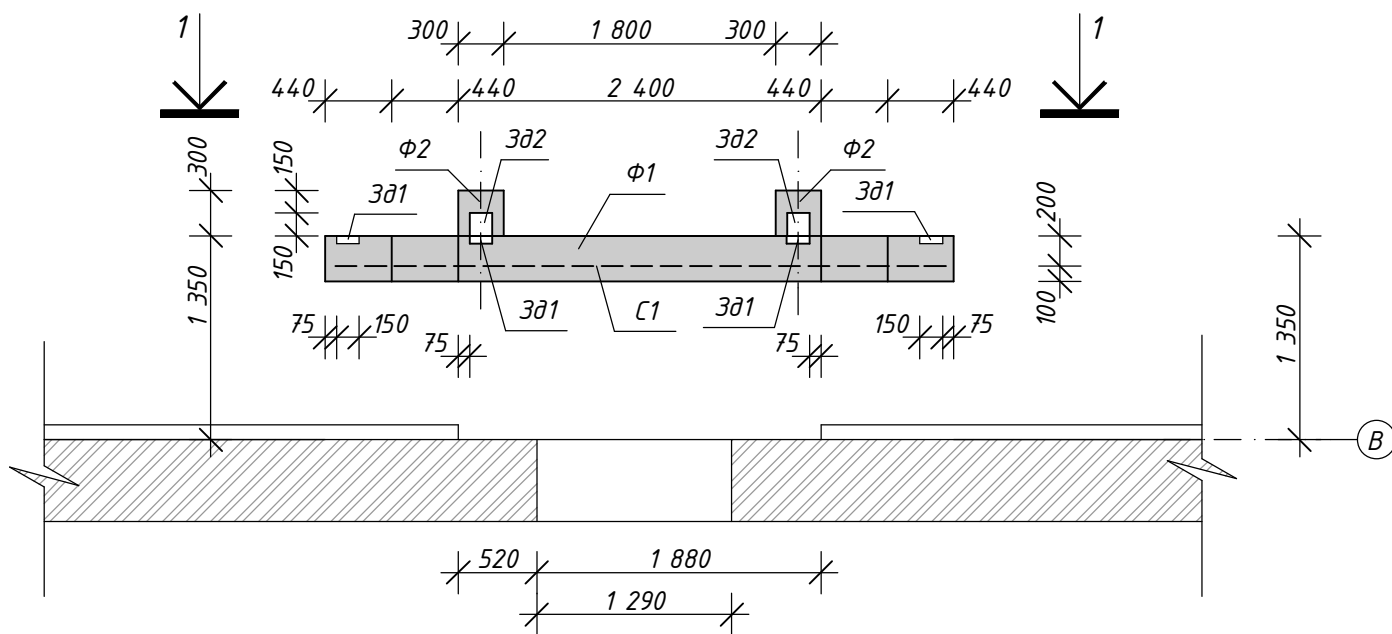
Підпис і дата

Інв. № ориг.

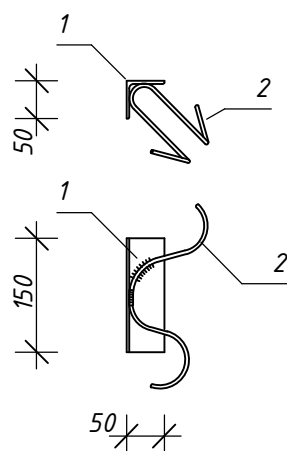
1-1



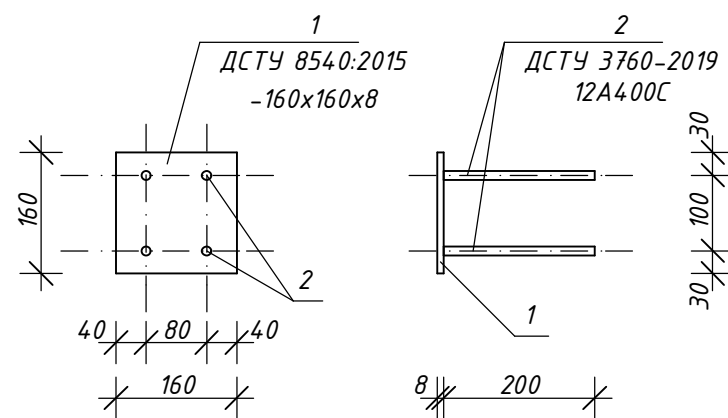
План фундаментів



3d1



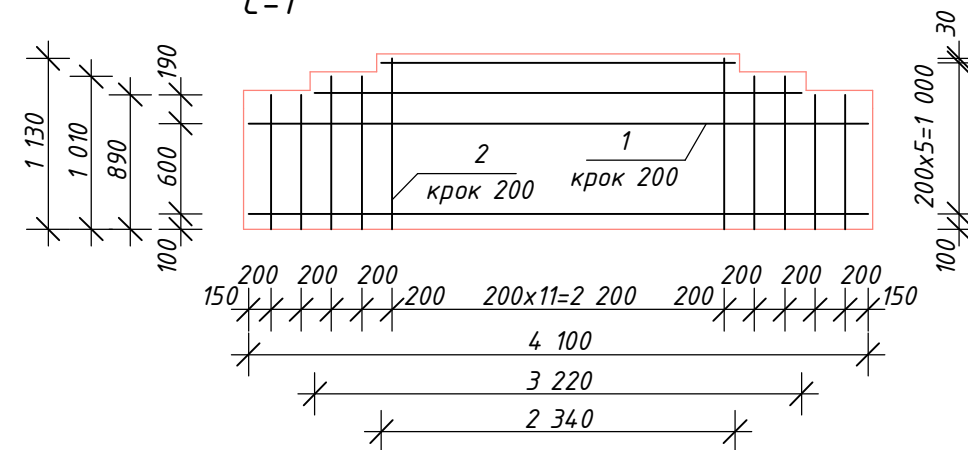
3d2



Специфікація елементів закладних деталей

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
3d1	Аркуш АБ-63	Деталь 3d1	4	0,57	2,28
1	ДСТУ 2251:2018	Ст. куттик 50x4, L= 150	1	0,46	
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 6A240С, L=500	1	0,11	
3d2	Аркуш АБ-63	Деталь 3d2	2	2,32	4,64
1	ДСТУ 8540:2015	-160x160x8	1	1,60	
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12A400С, L=200	4	0,18	0,72
					6,92

С-1



Специфікація елементів сітки С1

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
С-1	Аркуш АБ-63	Сітка С-1	1	31,34	
1	ДСТУ 3760:2019	Арм. 10A400С, L _{заг.} =21,96 м	-	0,617	13,55
2	ДСТУ 3760:2019	Арм. 12A400С, L _{заг.} =21,16 м	-	0,888	18,79

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

420-П-2025-01-АБ

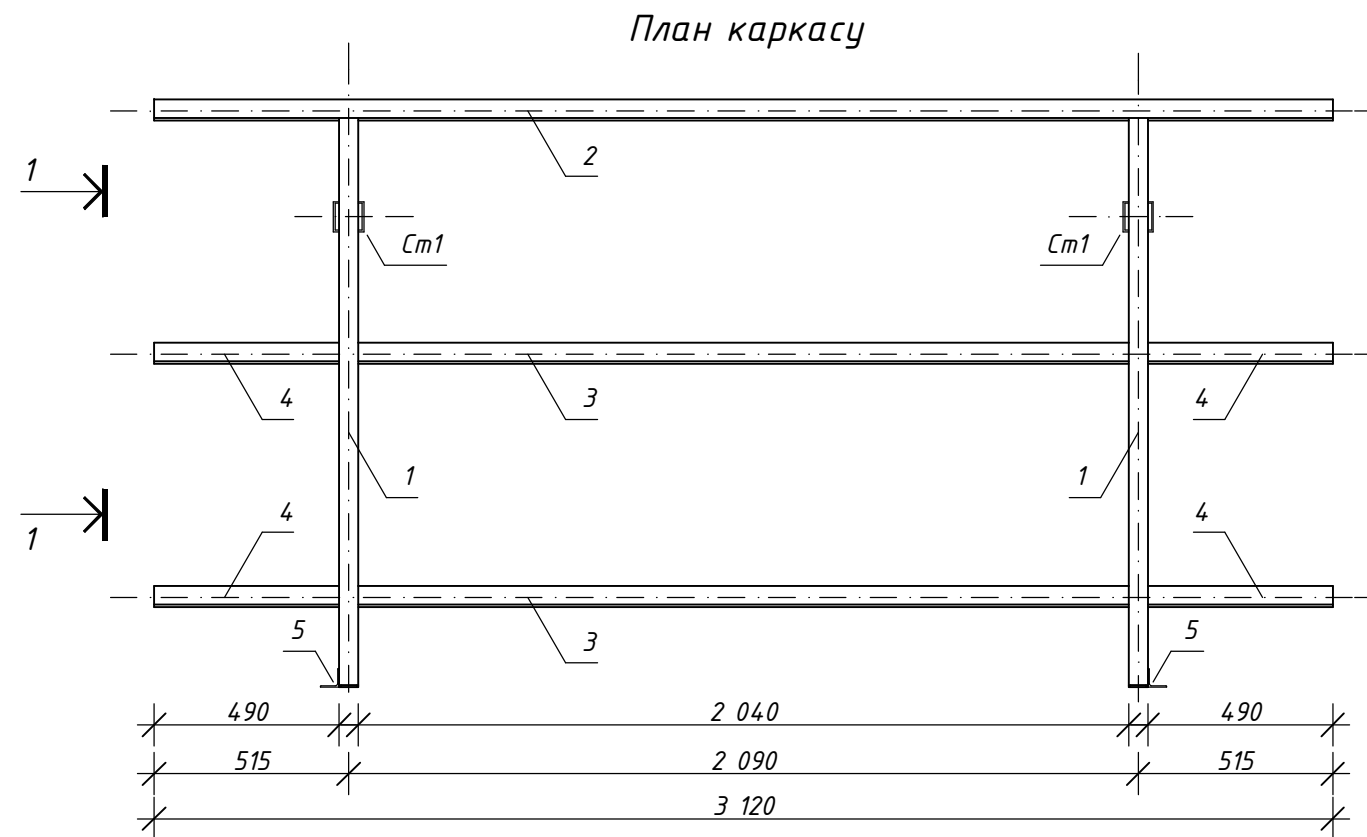
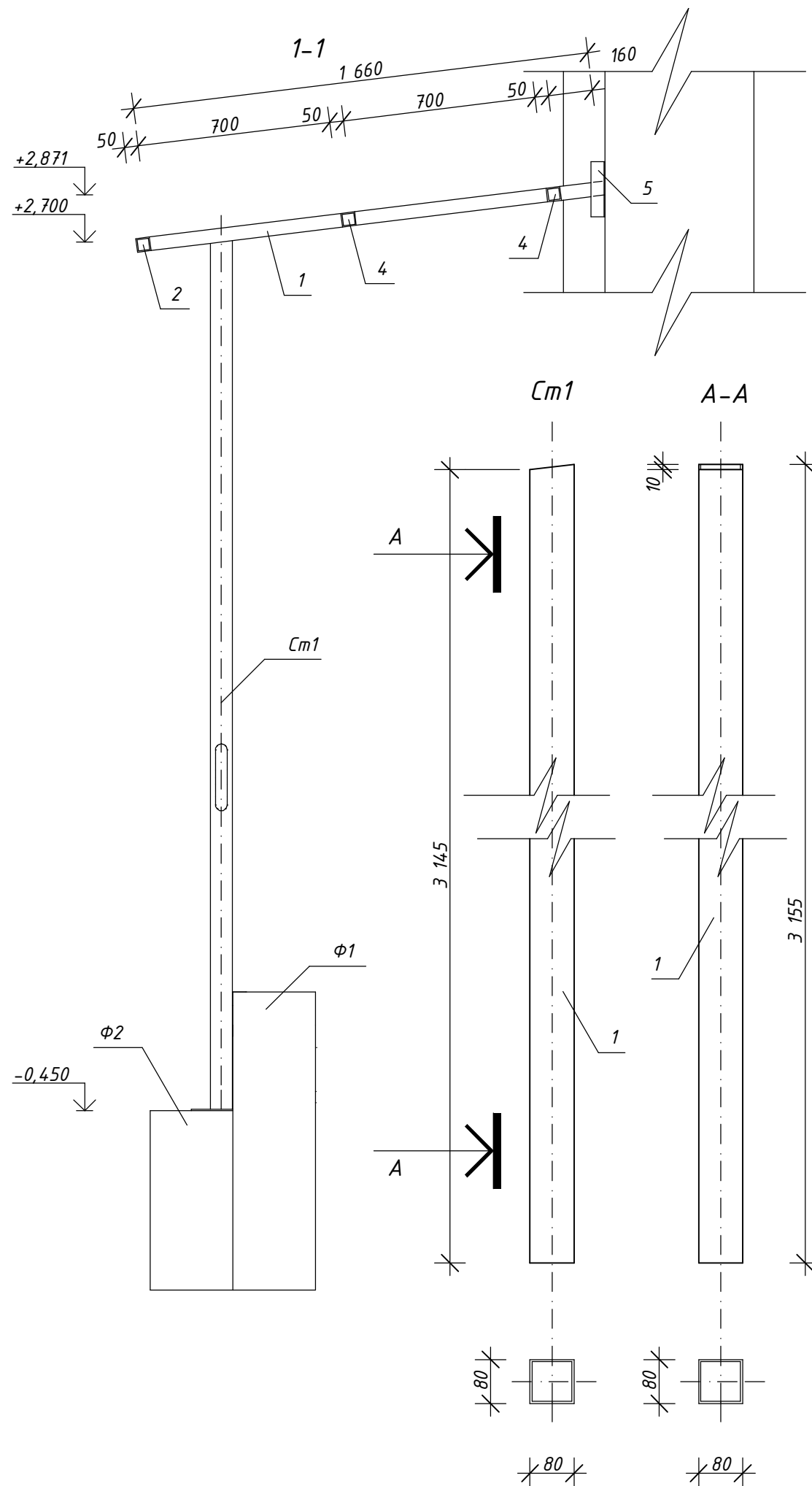
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області

Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив		Івлюшкін			
Перевірів		Гуда			
ГІП		Головешко			

Стадія	Аркуш	Аркушів
РП	63	

Службовий вхід СВ2
1-1. План фундаментів. 3d1. 3d2. С1

ТОВ "Шинака-Україна"

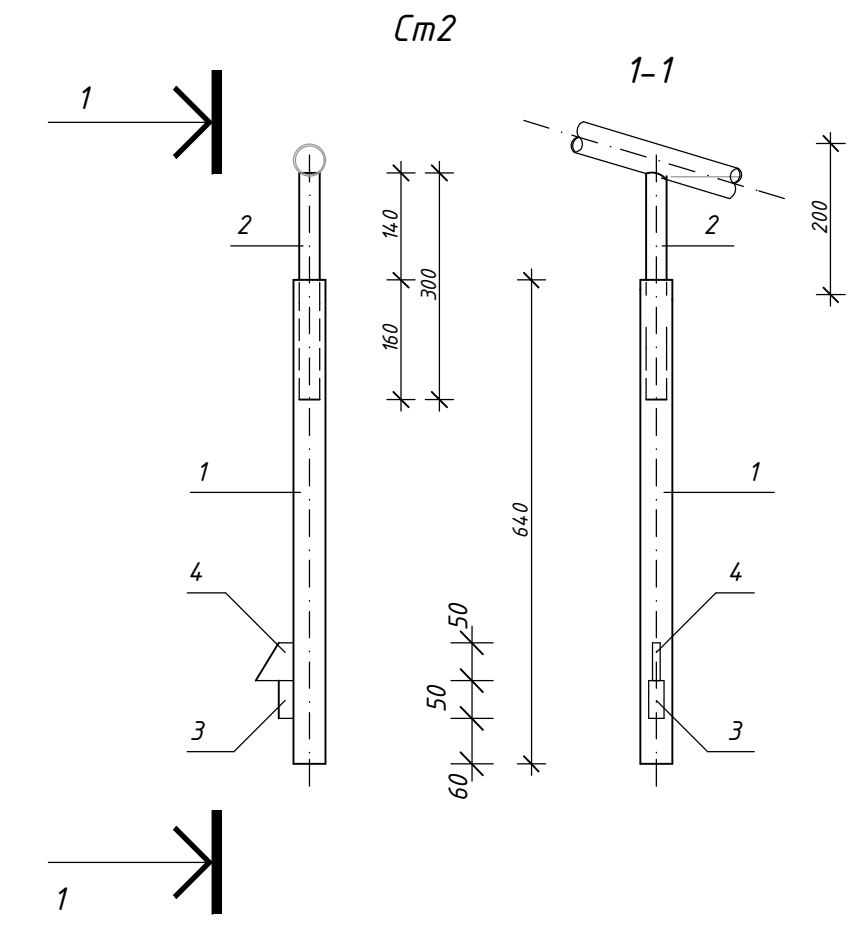
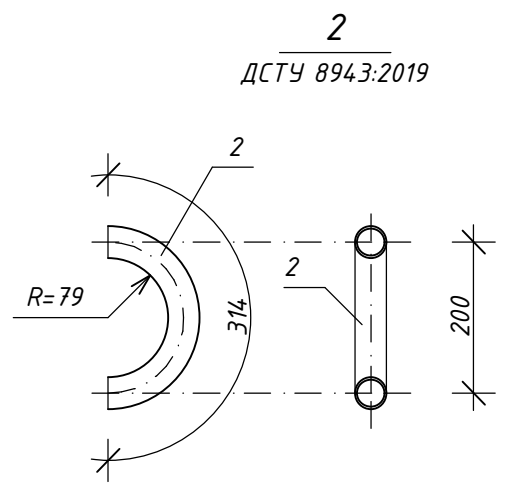
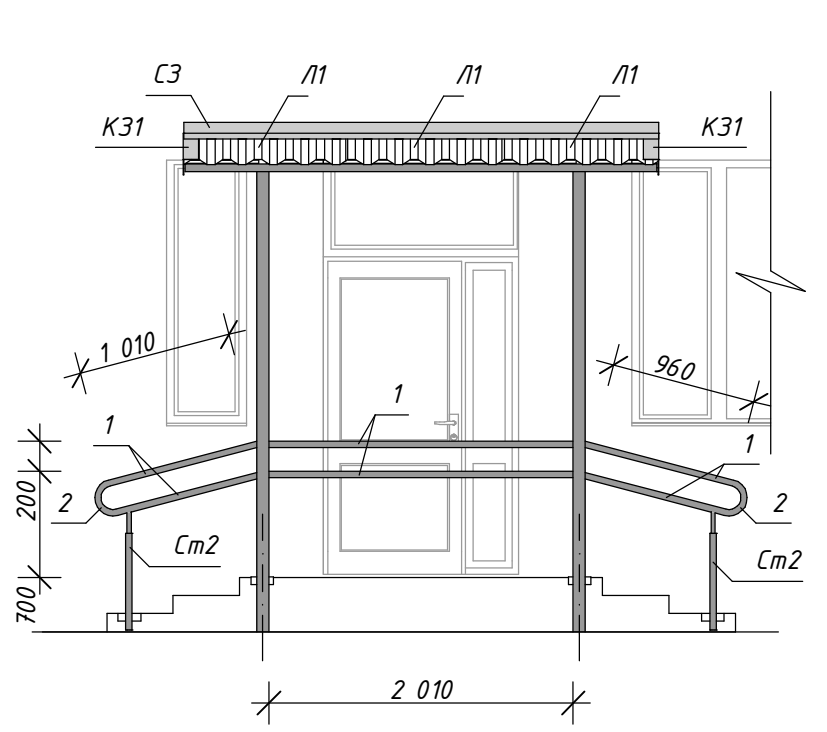


Специфікація елементів каркаса навісу

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Cm1	Аркуш АБ-64	Стійка Cm1	2	18,20	36,40
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 80x4, L=3 155	1	18,20	
Kp1	Аркуш АБ-64	Каркас навісу Kp1	1	73,58	
1	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 50x4, L=1 660	2	9,75	19,50
2	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 50x4, L=3 120	2	18,00	
3	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 50x4, L=2 040	2	11,77	23,54
4	ДСТУ Б В.2.6-8-95	Ст. труба 50x4, L=490	4	2,83	11,32
5	ДСТУ 2251:2018	Кутник 50x4, L=200	2	0,61	1,22
					109,98

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	64	
Перевірив		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Службовий вхід СВ2 План каркасу. 1-1. Cm1. А-А		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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



Специфікація елементів огороження

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кіл. шт	Маса одн., кг	Примітка
Ог1	Аркуш АБ-65	Огородження Ог1	1	24,82	
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L _{заг.} = 7,96 м	1	23,00	
2	Аркуш АБ-65	Ст. труба 42x2, L = 314	2	0,91	1,82
См2	Аркуш АБ-65	Стійка См2	2	1,96	3,92
1	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 42x2, L = 640	1	1,26	
2	ДСТУ 8943:2019	Ст. труба 25x2, L = 300	1	0,34	
3	ДСТУ 4746:2007	Ст. квадрат 20x20, L = 50	1	0,16	
4	ДСТУ 4747:2007	- 50x50x10	1	0,20	
					28,74

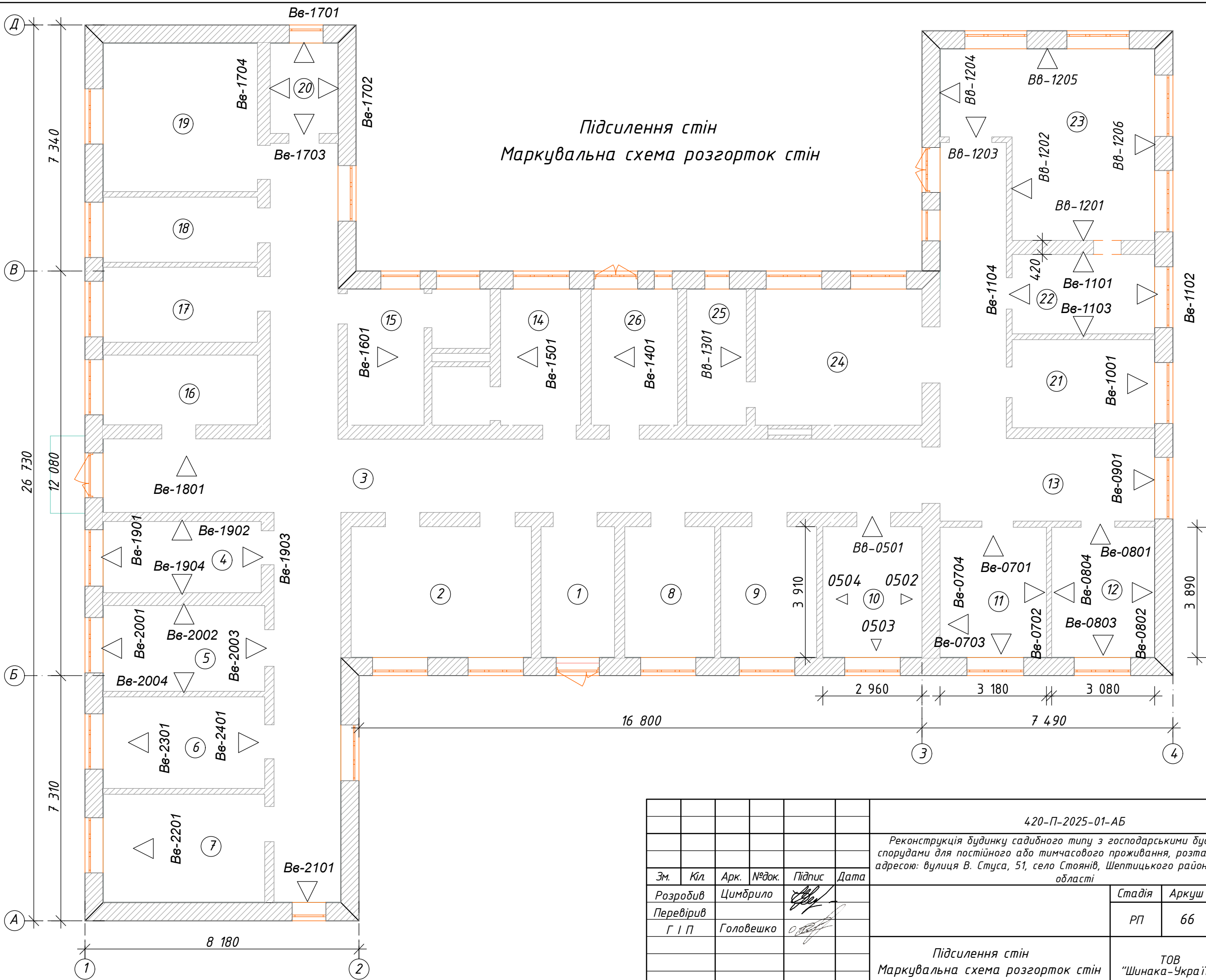
1. Стійки См1 встановити на закладні деталі Зд1, закріпити зварним з'єднанням до деталей Зд1 і Зд2.
2. Елементи поз.5 каркасу Кр1 закріпити до площини цегляної стіни клиновими анкерами 12x120 (2 анкера на деталь). Отвори Ф14 в деталях поз.5 зробити із врахуванням елементів цегляної кладки.
3. Каркас Кр1 встановити на стійки См1 і закріпити зварним з'єднанням до стійок та деталей поз.5.

Специфікація елементів покриття навісу

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітка
Л1	ДСТУ 8802:2018	ТП-35 А0, товщ. 0,5мм, L=1 600	3	8,23	24,69
КЗ1	Каталог матеріалів ТПК	Куттик зовнішній (тип 1) КЗ1, шт	2	1,64	3,28
СЗ	Каталог матеріалів ТПК	Планка стінового захисту СЗ, шт	2	2,51	5,02
					32,99

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	65	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Службовий вхід СВ2 См2. поз.2		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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



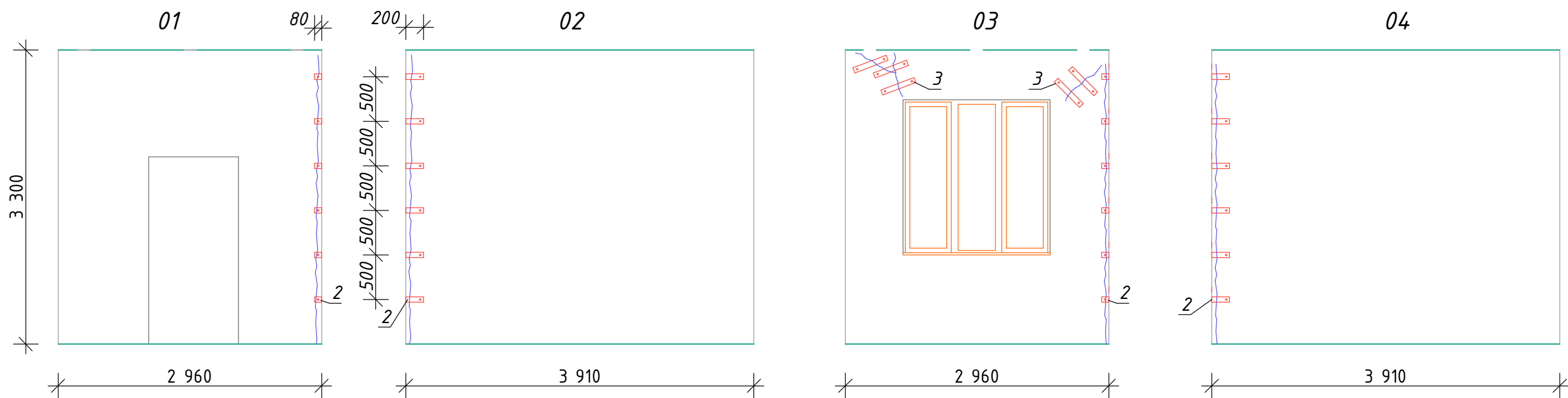
Підсилення стін
Маркувальна схема розгортки стін

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

420-П-2025-01-АБ											
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області											
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата						
Розробив	Цимбрило			<i>[Signature]</i>							
Перевірів	ГІП	Головешко		<i>[Signature]</i>							
<table border="1"> <tr> <td>Стадія</td> <td>Аркуш</td> <td>Аркушів</td> </tr> <tr> <td>РП</td> <td>66</td> <td></td> </tr> </table>						Стадія	Аркуш	Аркушів	РП	66	
Стадія	Аркуш	Аркушів									
РП	66										
<p>Підсилення стін Маркувальна схема розгортки стін</p> <p>ТОВ "Шинака-Україна" </p>											

ВВ-0501

Розгортка стін ВВ-05

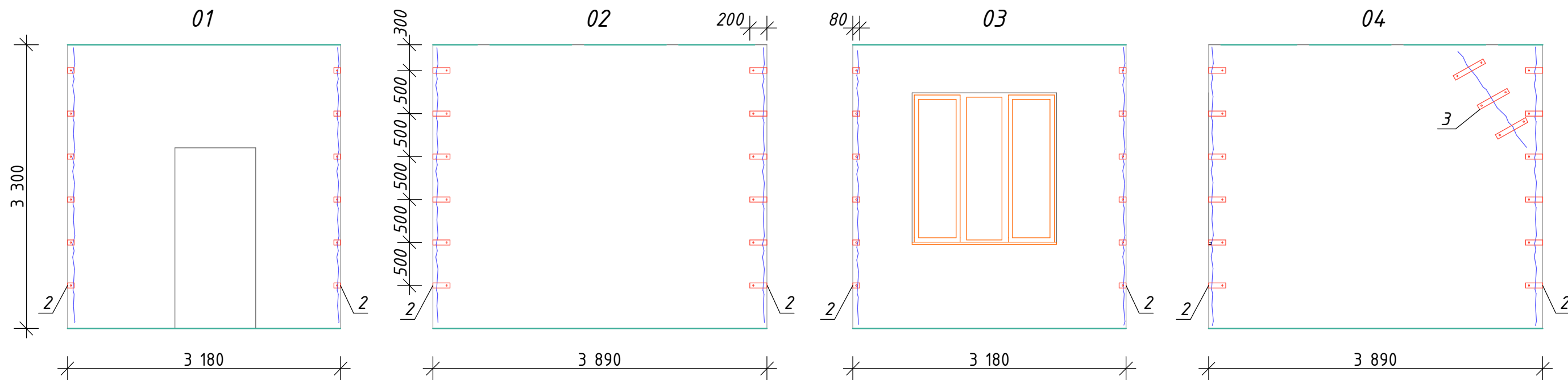


Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-05:

Поз.3 - 10 шт
Поз.2 - 12 шт
шпильок М14 - 28 шт
болтів М10 - 6 шт

ВВ-0701

Розгортка стін ВВ-07



Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-07:

Поз.3 - 6 шт
Поз.2 - 24 шт
шпильок М14 - 30 шт
болтів М10 - 24 шт

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило		<i>[Signature]</i>		РП	67	
Перевірів		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Розгортка стін ВВ-05		
						Розгортка стін ВВ-07		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

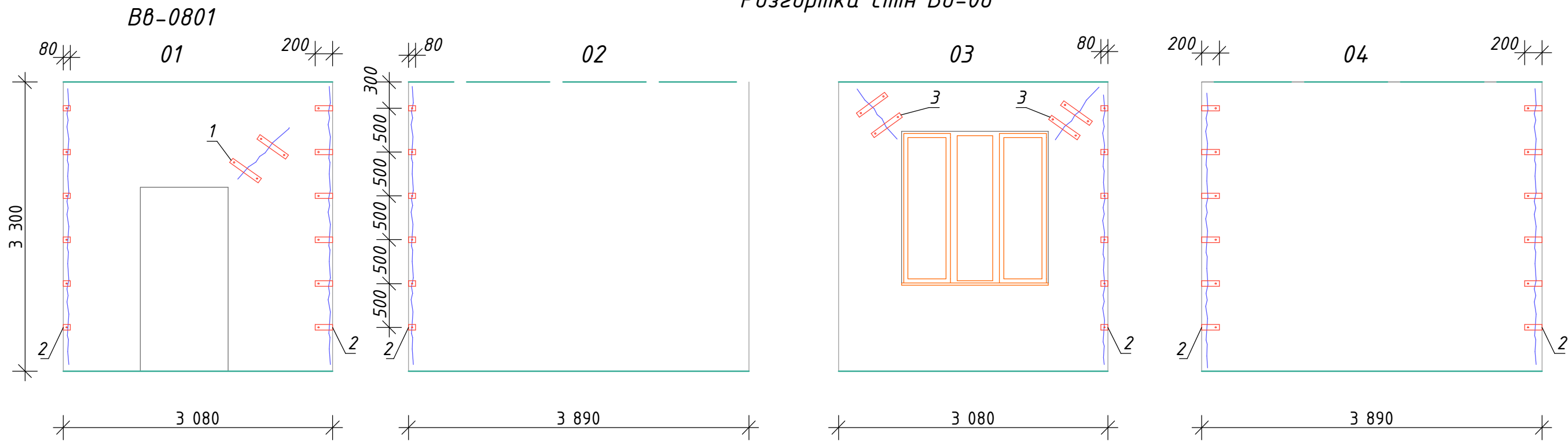
Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № ориг.

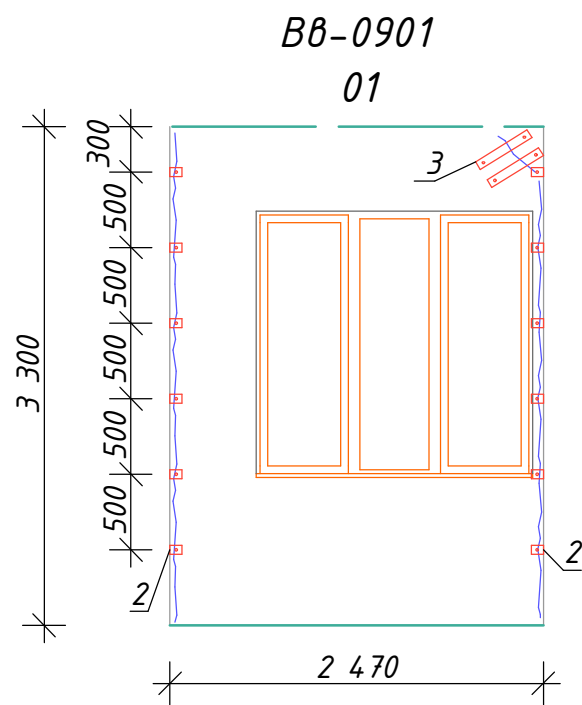
Розгортка стін ВВ-08



Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-08:

- Поз.1 - 4 шт
- Поз.2 - 18 шт
- Поз.3 - 8 шт
- шпильок М14 - 26 шт
- болтів М10 - 12 шт

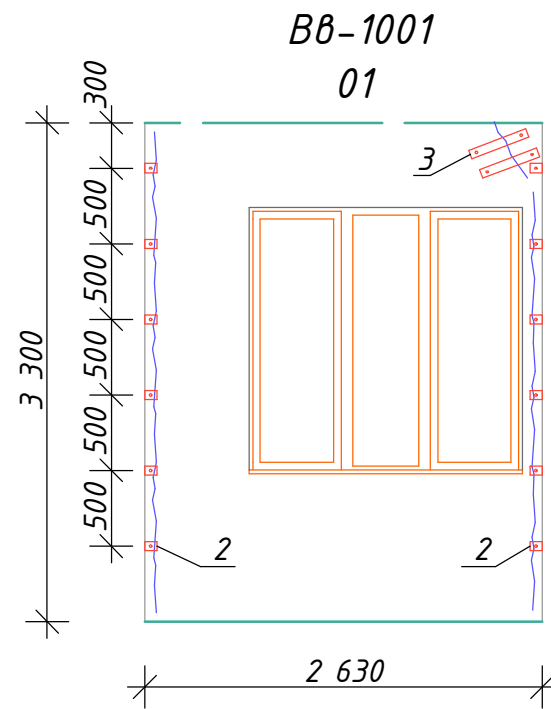
Розгортка стін ВВ-09



Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-09:

- Поз.2 - 12 шт
- Поз.3 - 4 шт
- шпильок М14 - 16 шт
- болтів М10 - 12 шт

Розгортка стін ВВ-10



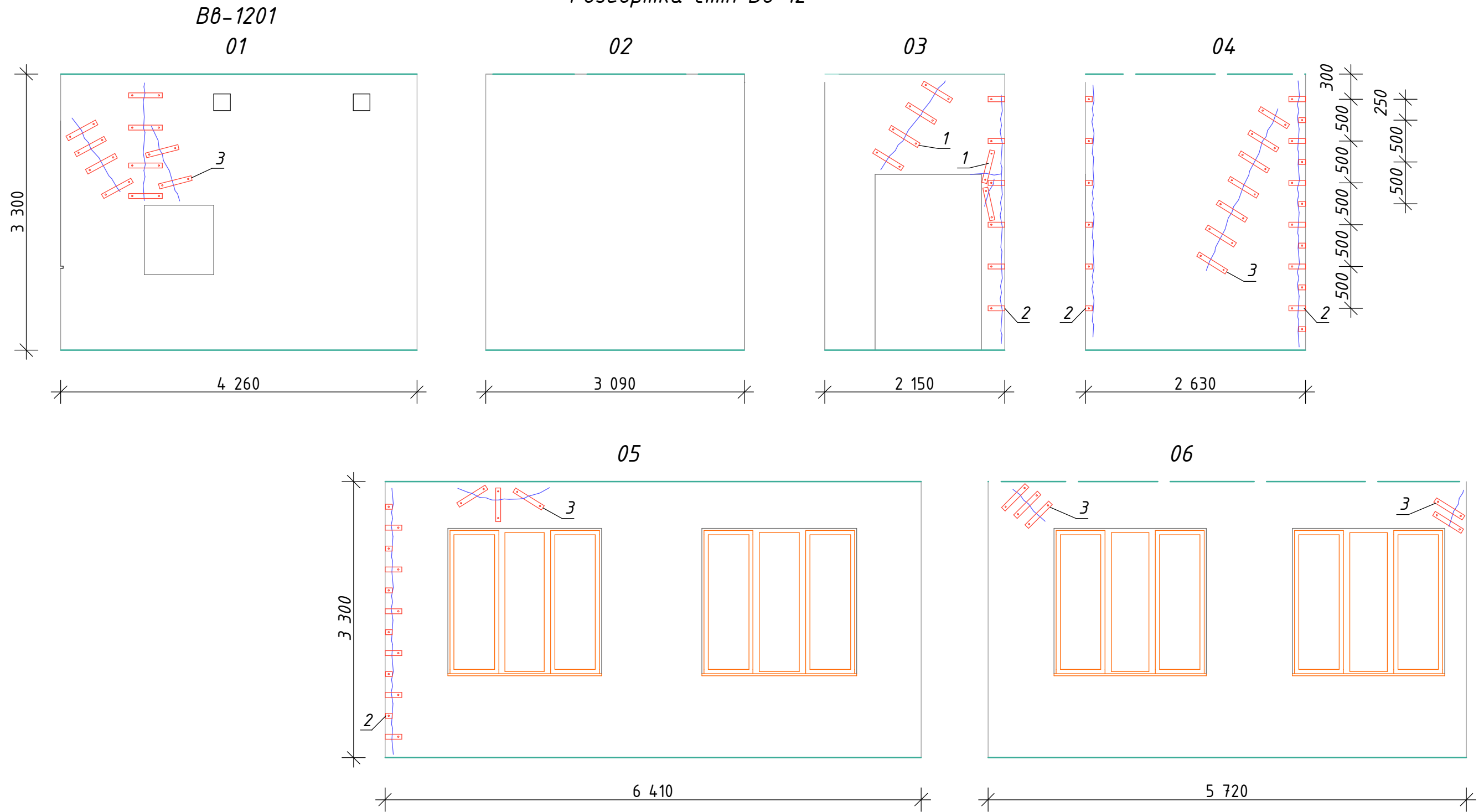
Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-10:

- Поз.2 - 12 шт
- Поз.3 - 4 шт
- шпильок М14 - 16 шт
- болтів М10 - 12 шт

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило		<i>[Signature]</i>		РП	68	
Перевірів		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Розгортка стін ВВ-08 Розгортка стін ВВ-09 Розгортка стін ВВ-10		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Розгортка стін ВВ-12



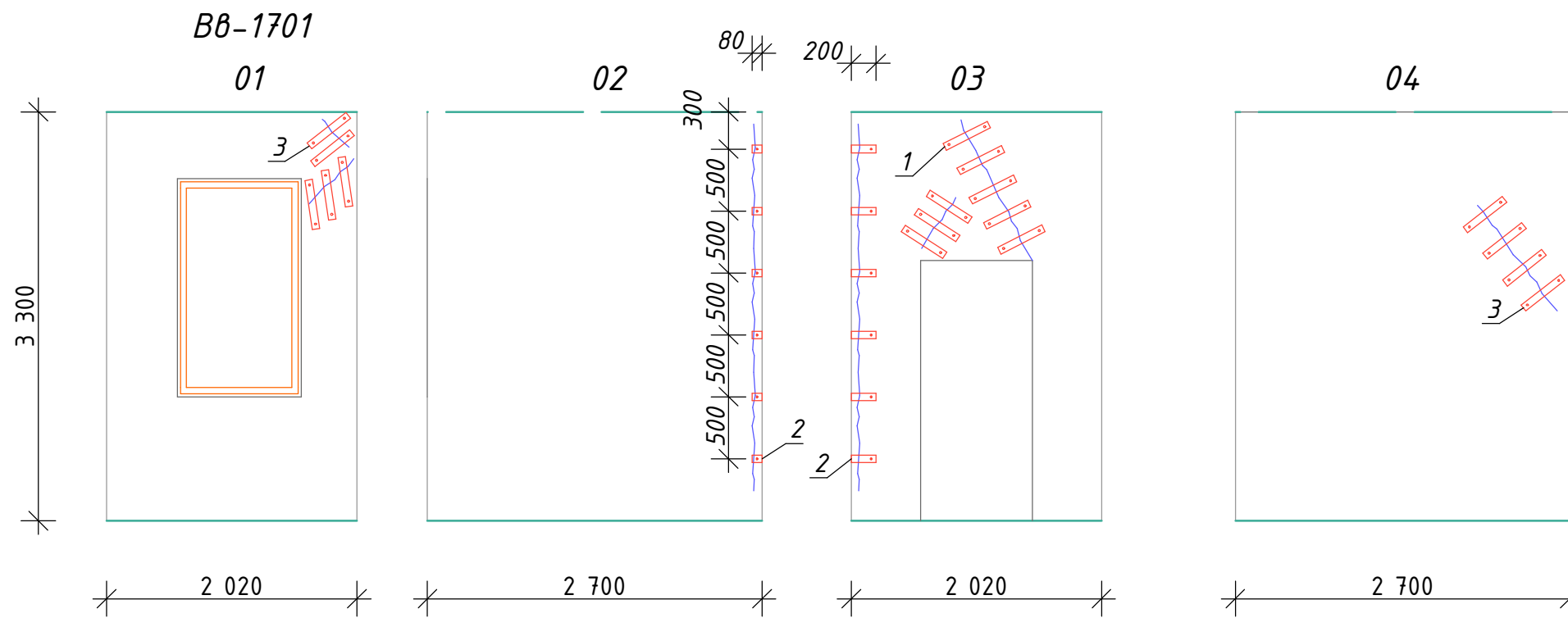
Потреба в матеріалах
внутрішнього виду ВВ-12:

Поз.1 - 12 шт
 Поз.2 - 18 шт
 Поз.3 - 40 шт
 шпильок М14 - 60 шт
 болтів М10 - 18 шт

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило		<i>[Signature]</i>		РП	70	
Перевірів		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Розгортка стін ВВ-12		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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

Розгортка стін Вв-17

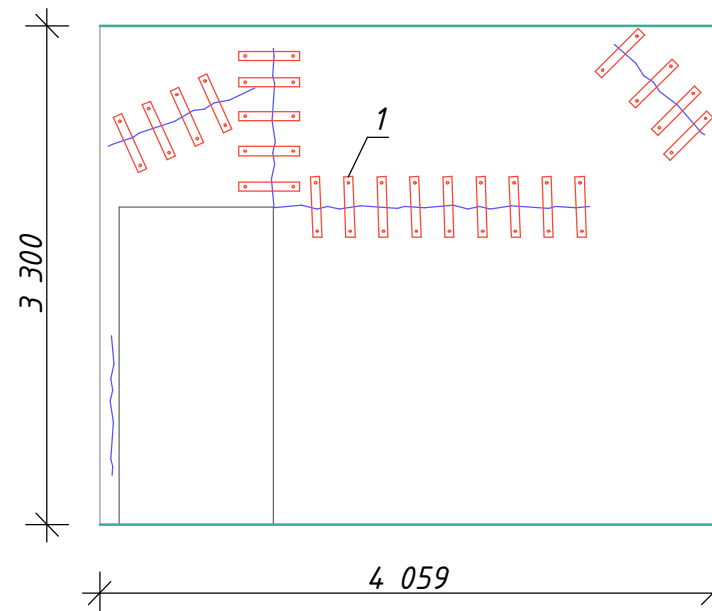


Потреба в матеріалах внутрішнього виду Вв-17:

- Поз.1 - 16 шт
- Поз.2 - 6 шт
- Поз.3 - 18 шт
- шпильок М14 - 24 шт
- болтів М10 - 22 шт

Розгортка стін Вв-16

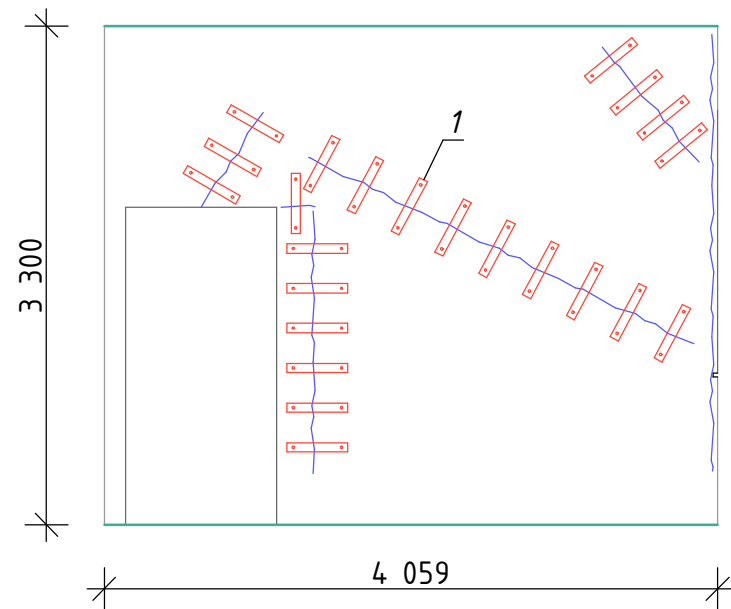
Вв-1601
01



Потреба в матеріалах внутрішнього виду Вв-16:

- Поз.1 - 44 шт
- болтів М10 - 44 шт

Розгортка стін Вв-15
Вв-1501
01

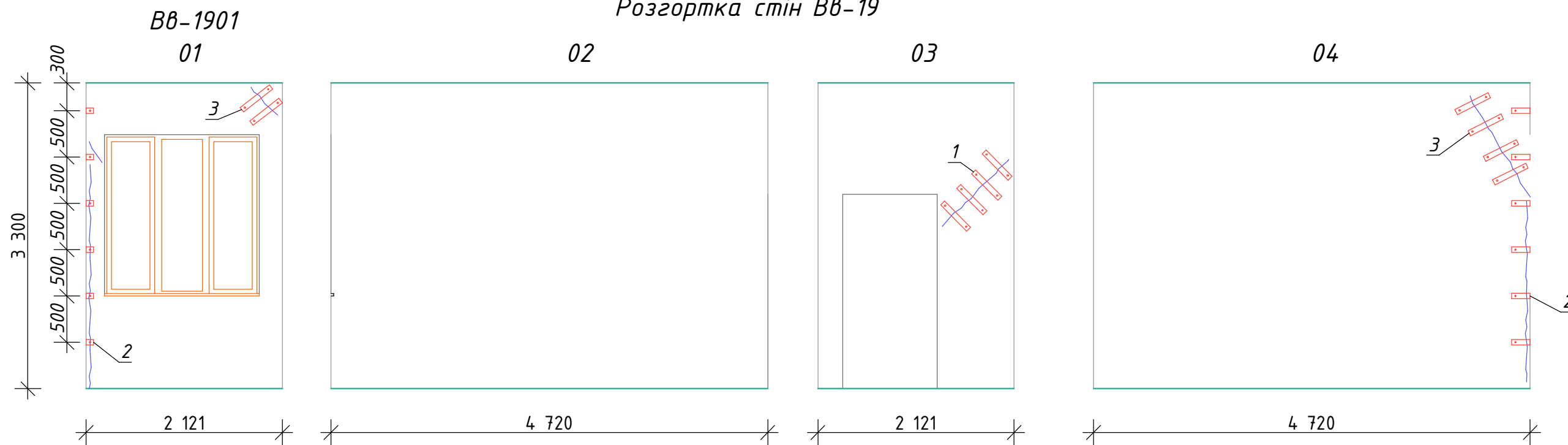


Потреба в матеріалах внутрішнього виду Вв-15:
Поз.1 - 48 шт
болтів М10 - 48 шт

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило		<i>[Signature]</i>		РП	71	
Перевірів		ГІП	Головешко	<i>[Signature]</i>				
						Розгортка стін Вв-15 Розгортка стін Вв-16 Розгортка стін Вв-17		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

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

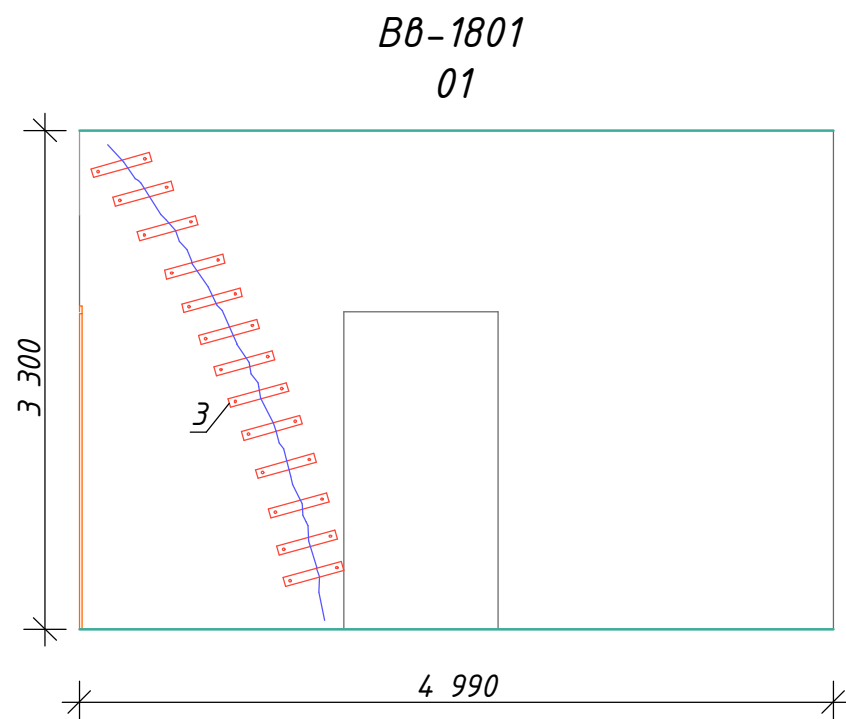
Розгортка стін ВВ-19



Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-19:

- Поз.1 - 8 шт
- Поз.2 - 6 шт
- Поз.3 - 12 шт
- шпильок М14 - 24 шт
- болтів М10 - 8 шт

Розгортка стін ВВ-18



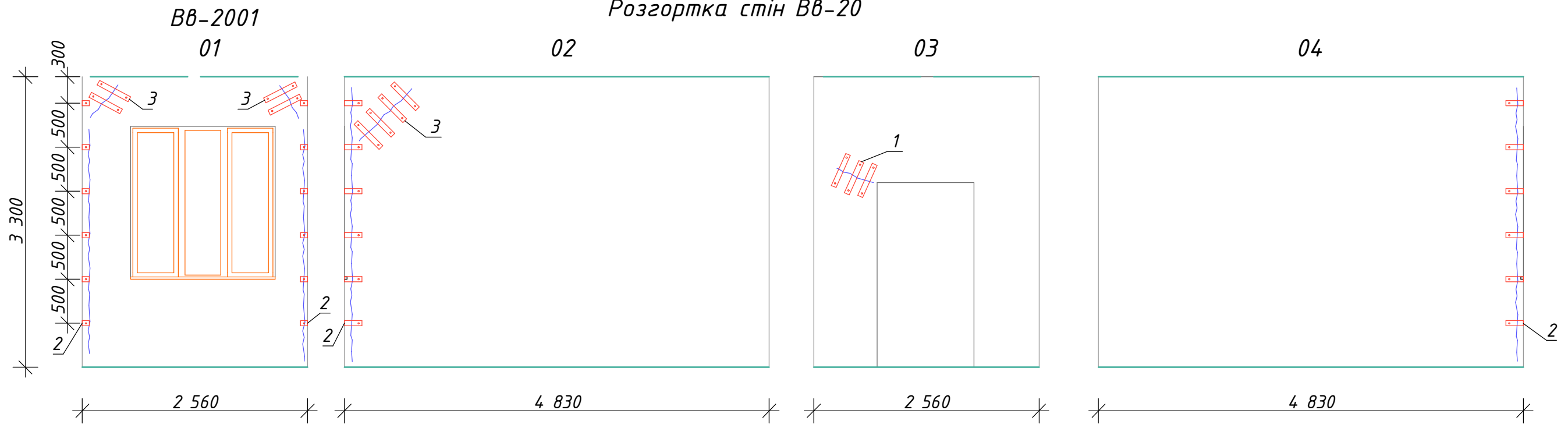
Потреба в матеріалах внутрішнього виду ВВ-18:

- Поз.3 - 26 шт
- шпильок М14 - 26 шт

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило		<i>[Signature]</i>		РП	72	
Перевірів		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Розгортка стін ВВ-18 Розгортка стін ВВ-19		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

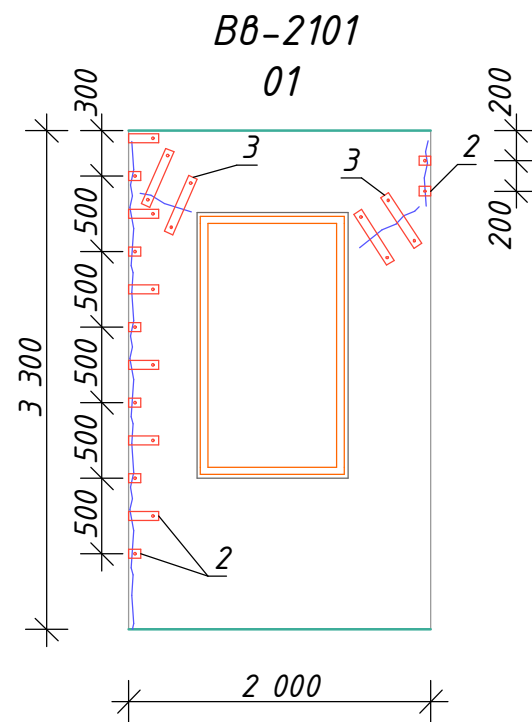
Розгортка стін ВВ-20



Потреба в матеріалах
внутрішнього виду ВВ-20:

- Поз.1 - 6 шт
- Поз.2 - 12 шт
- Поз.3 - 16 шт
- шпильок М14 - 34 шт
- болтів М10 - 12 шт

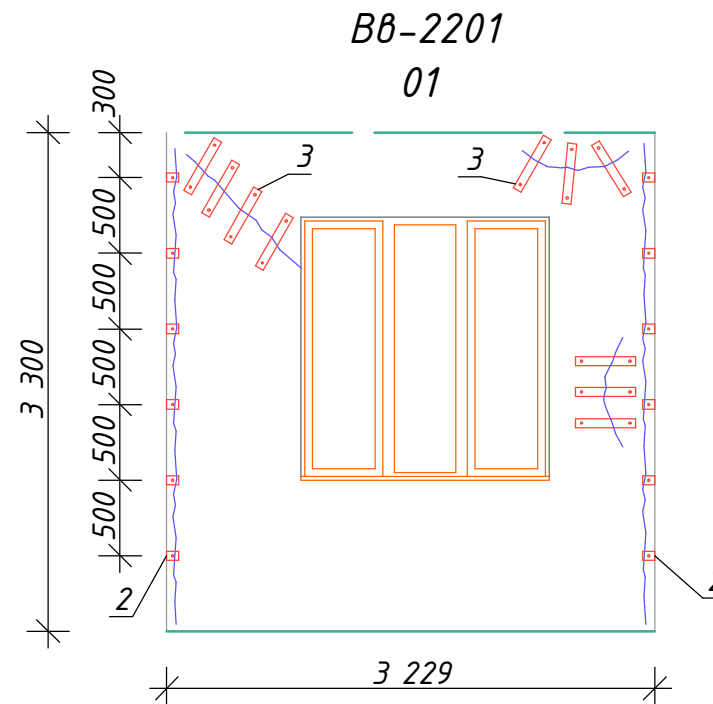
Розгортка стін ВВ-21



Потреба в матеріалах
внутрішнього виду ВВ-21:

- Поз.3 - 8 шт
- Поз.2 - 14 шт
- шпильок М14 - 34 шт
- болтів М10 - 2 шт

Розгортка стін ВВ-22



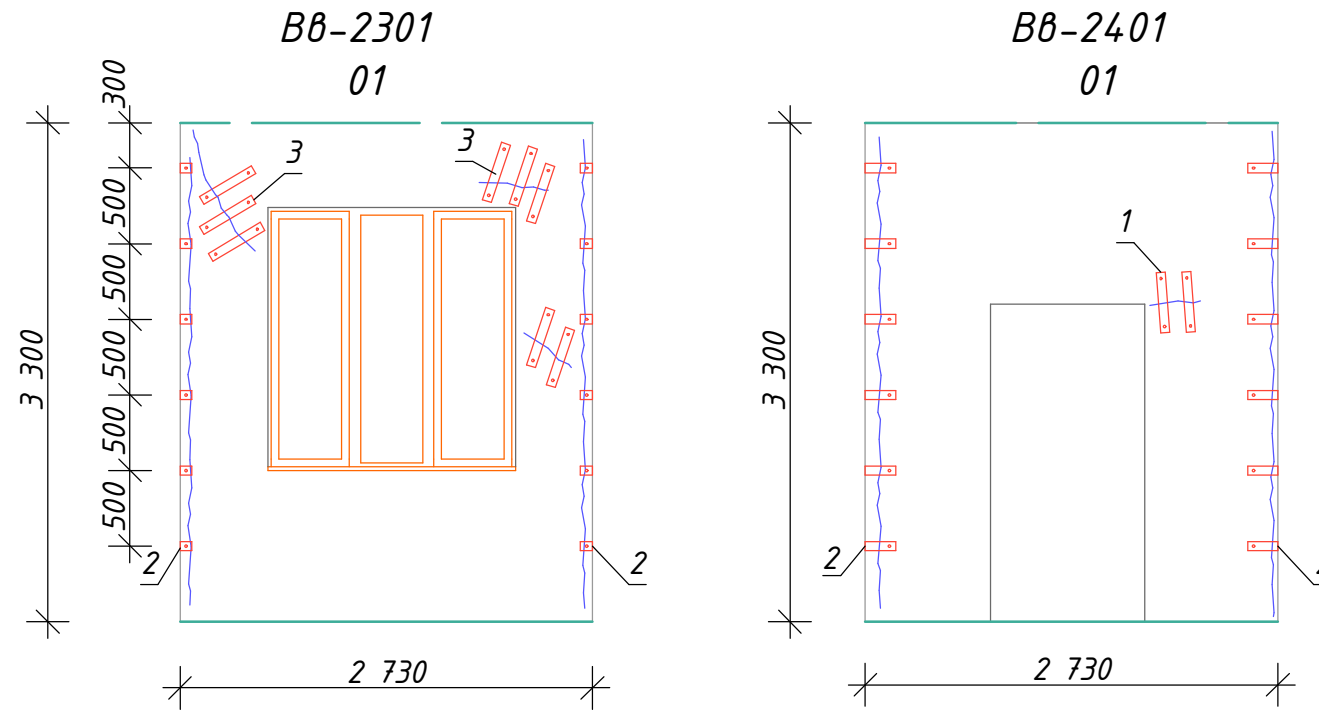
Потреба в матеріалах
внутрішнього виду ВВ-22:

- Поз.3 - 20 шт
- Поз.2 - 12 шт
- шпильок М14 - 38 шт
- болтів М10 - 6 шт

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило		<i>[Signature]</i>		РП	73	
Перевірів		Головешко		<i>[Signature]</i>				
						Розгортка стін ВВ-20 Розгортка стін ВВ-21 Розгортка стін ВВ-22		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Розгортка стін ВВ-23



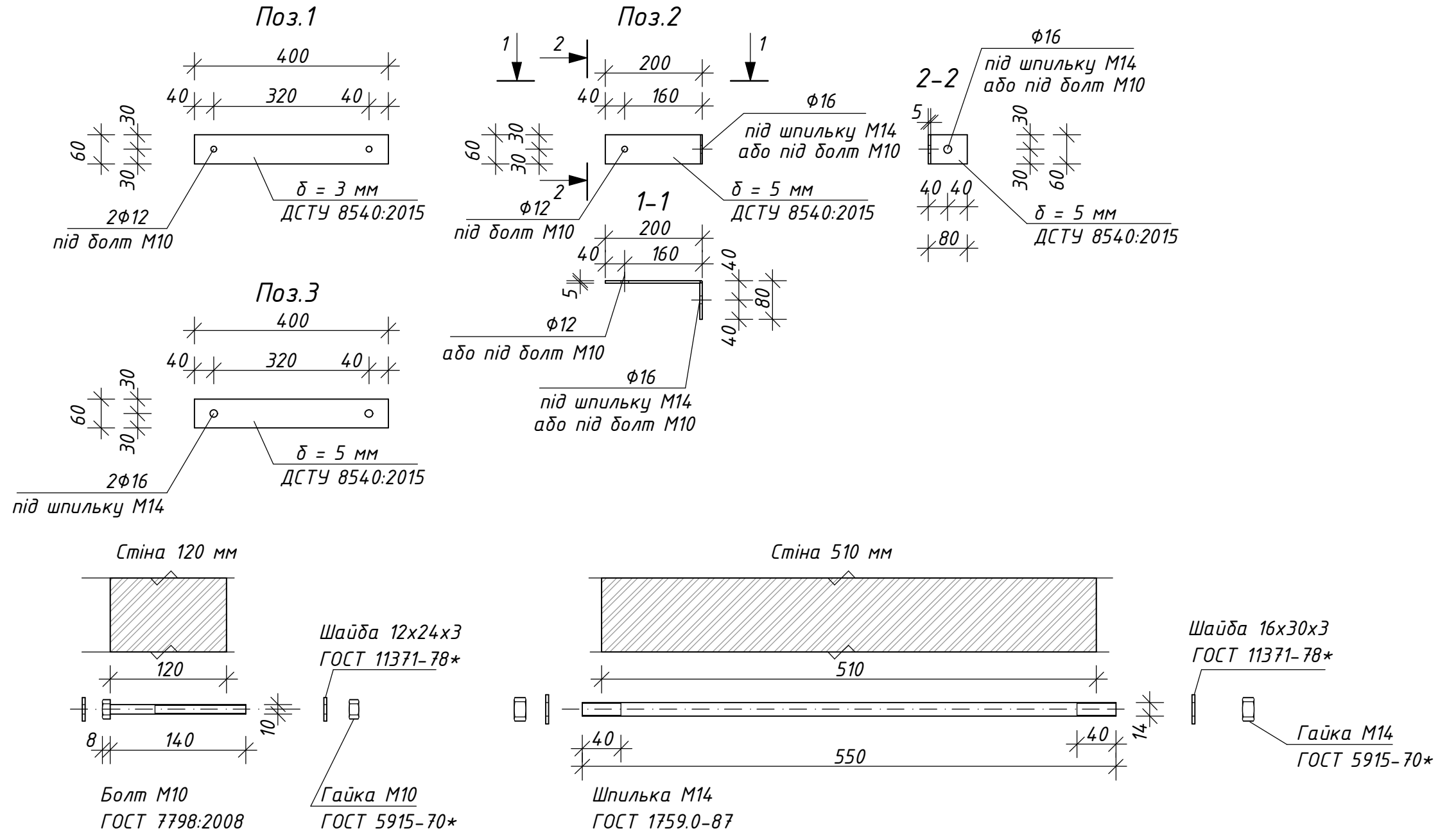
Потреба в матеріалах
внутрішнього виду ВВ-23:

- Поз.1 - 4 шт
- Поз.2 - 24 шт
- Поз.3 - 16 шт
- шпильок М14 - 32 шт
- болтів М10 - 28 шт

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Цимдрило				РП	74	
Перевірів		Головешко						
						Розгортка стін ВВ-23		
						ТОВ "Шинака-Україна"		

Елементи підсилення перегородок



Специфікація елементів підсилення перегородок

Марка, поз.	Позначення	Найменування	Кількість	Маса од., кг	Примітки (кг)
Поз.1	Аркуш АБ-75	— лист 400x60x3	168	0,565	94,92
Поз.2	Аркуш АБ-75	— лист 280x60x5	176	0,66	116,16
Поз.3	Аркуш АБ-75	— лист 400x60x5	198	0,94	186,12
M10	Аркуш АБ-75	Болт M10, L=140	286	0,142	40,61
		Гайка M10	286		
		Шайба 12x24x3	572		
M14	Аркуш АБ-75	Шпилька M14, L=550	414	0,666	275,72
		Гайка M14	828		
		Шайба 16x30x3	828		

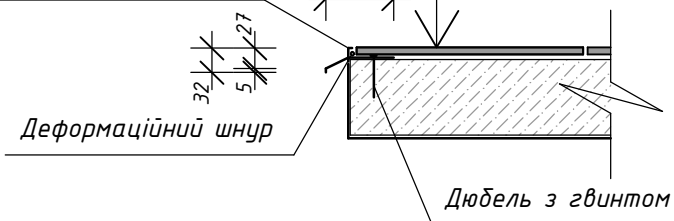
- Перед проведенням робіт по підсиленню провести детальніший огляд дефектів та пошкоджень, за необхідності узгодити рішення по підсиленню з проектувальником.
- Підсилення стін і перегородок рекомендується при пошкодженнях у вигляді наскрізних тріщин.
- Перед влаштуванням накладок, стіни необхідно розчистити від залишків старої штукатурки і напливів розчину, тріщини зачеканити цементним розчином марки 75 по штукатурній сітці.
- Накладки поз. 1-3 стягнути болтами і шпильками, вставленими в попередньо просвердлених отворах, і покрити штукатурною сіткою.

420-П-2025-01-АБ					
Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області					
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
Розробив	Цимдрило			<i>[Signature]</i>	
Перевірів	Івлюшкін			<i>[Signature]</i>	
ГІП	Головешко			<i>[Signature]</i>	
				Стадія	Аркуш
				РП	75
Елементи підсилення перегородок				ТОВ "Шинака-Україна"	

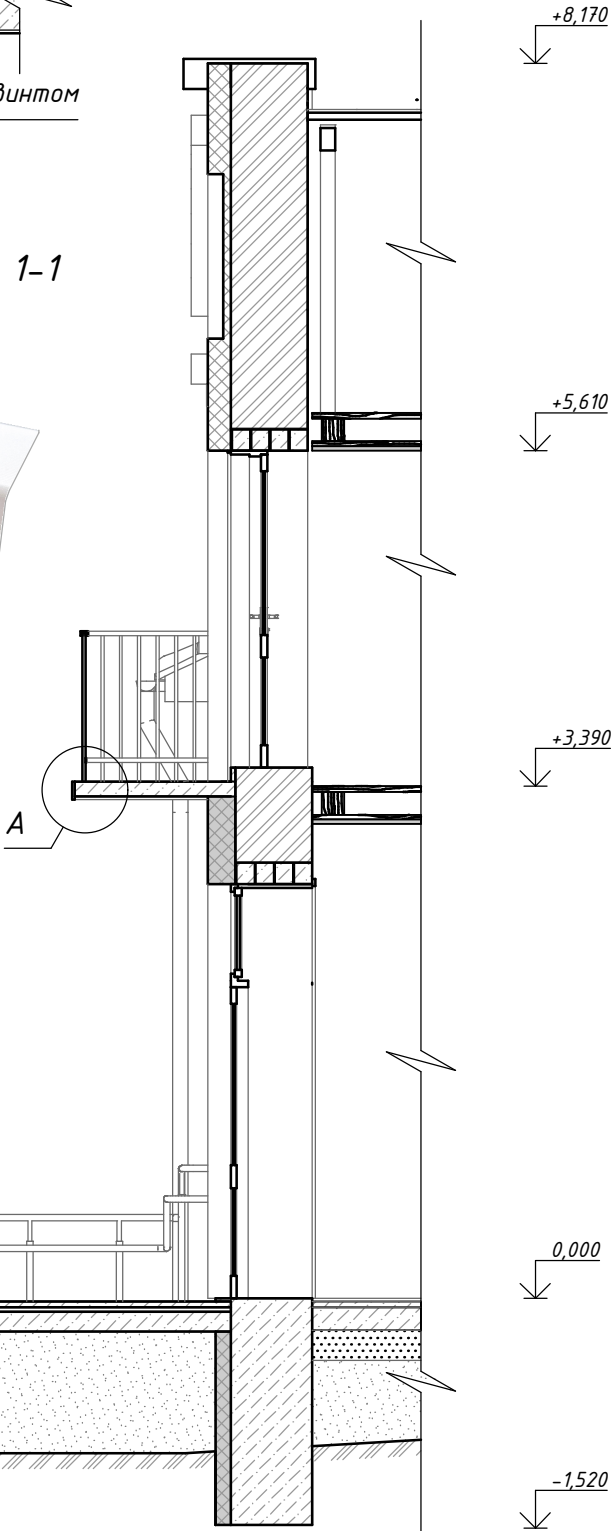
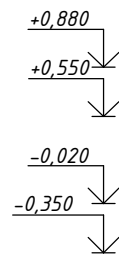
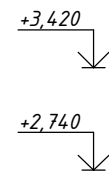
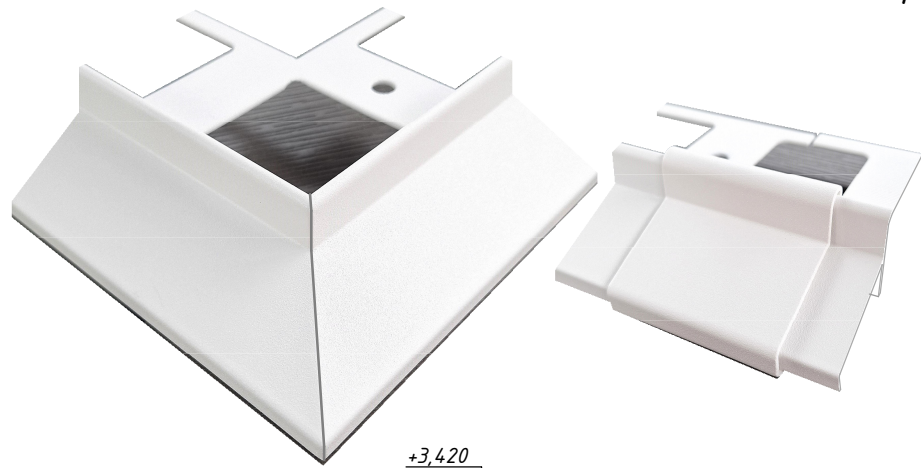
Вузол А

Алюмінієвий крапельник відлив МАХІ під плитку для відкритого балкона/тераси 2 м матовий Білий (18375586)

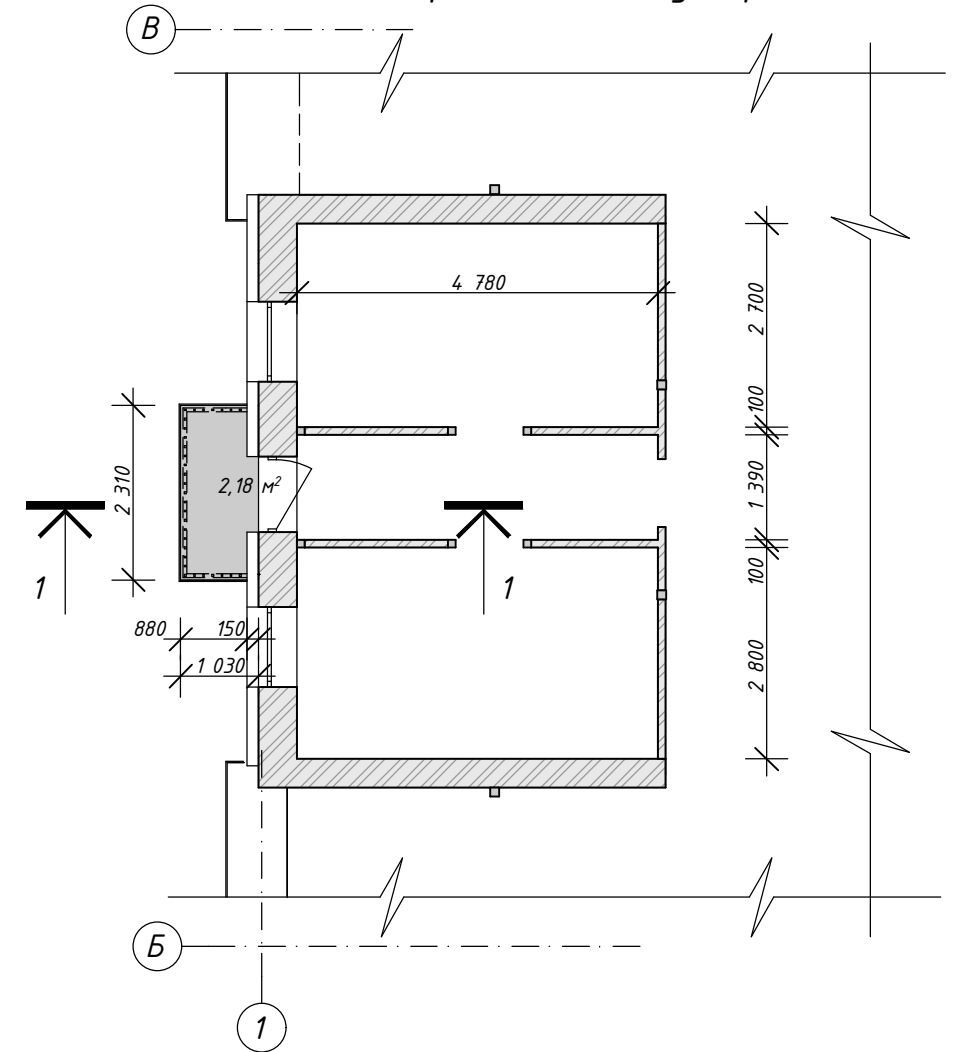
- Плитка ГРЕСС - 9
- Клей Ceresit CM 117 FLEX
- Існ. з/б плита оброблена ґрунтовкою глибокопроникаючою CERESIT CT-17
- Клей Ceresit CM 117 FLEX по сітці (скловолокно армуюча фасадна штукатурна 145г\м2 - 5*5мм) (для зовнішніх робіт)
- Пофарбування



З'єднання алюмінієвих крапельників МАХІ



Фрагмент плану горища



Обсяг робіт по оздобленню балконної плити

1. Площа поверхонь плити, які необхідно зачистити - 4,70 м²
2. Площа поверхонь плити, які необхідно проґрунтувати - 4,70 м²
3. Нанесення клеєвого шару по сітці - 2,50 м²
4. Фарбування поверхонь плити - 2,50 м²
5. Встановлення крапельника - 4,50 м
6. Шнур деформаційний - 4,50 м
7. Керамо-гранитна плитка - 2,20 м²
8. Очищення поверхонь металевого огороження - 0,11 т
9. Фарбування металевого огороження - 0,11 т
10. Профіль ПВХ (поручень для перил 40*4 сірий) - 4,50 м

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

						420-П-2025-01-АБ		
						Реконструкція будинку садибного типу з господарськими будівлями та спорудами для постійного або тимчасового проживання, розташованого за адресою: вулиця В. Стуса, 51, село Стоянів, Шептицького району, Львівської області		
Зм.	Кіл.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Івлюшкін		<i>[Signature]</i>		РП	76	
Перевірів		Гуда		<i>[Signature]</i>				
ГІП		Головешко		<i>[Signature]</i>				
Фрагмент плану горища 1-1. Вузол А						ТОВ "Шинака-Україна"		