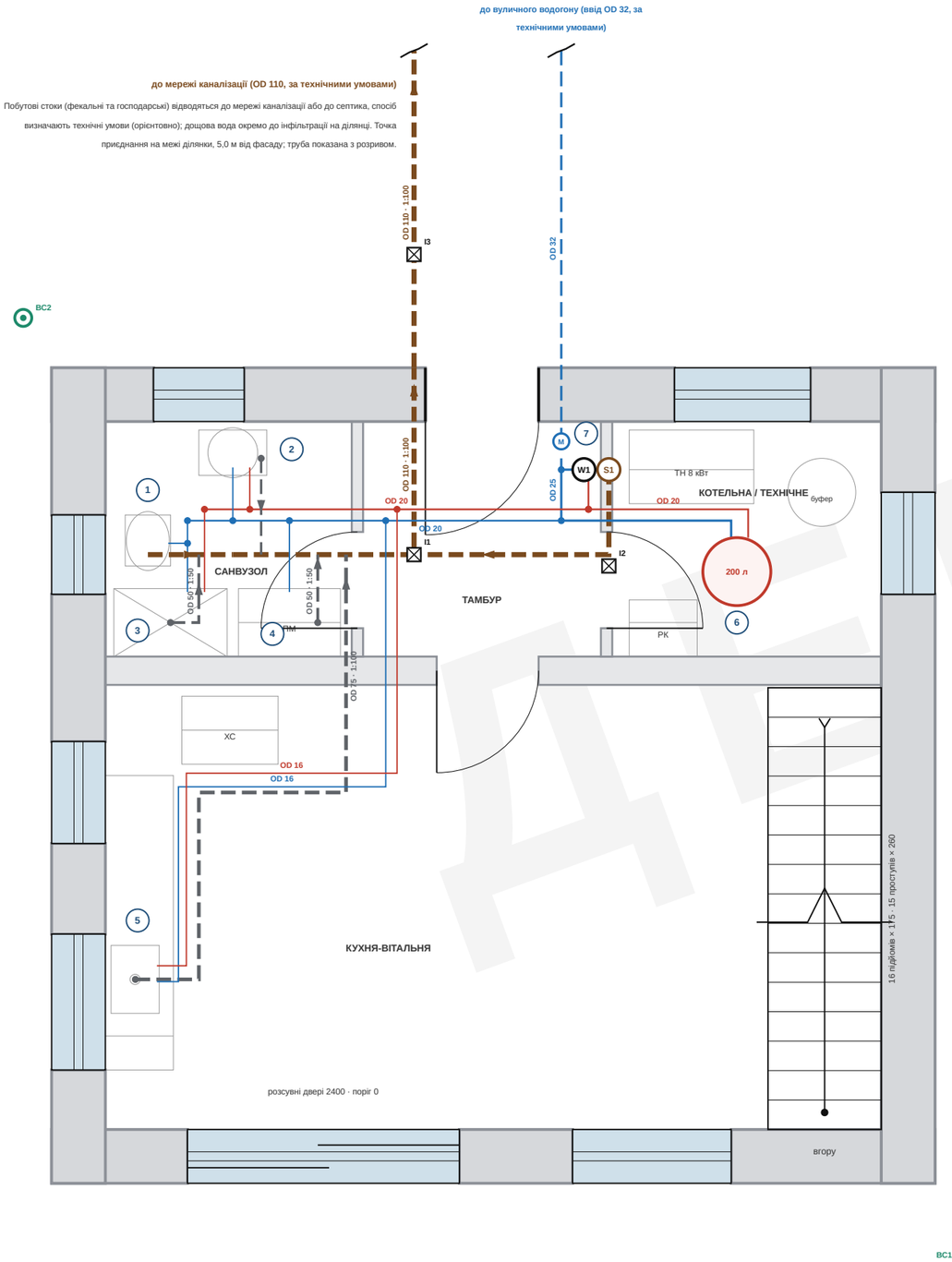
Зміст

Аркуш	Назва	Формат	Масштаб	Стор.
WR-01	Водопостачання та каналізація, 1-й поверх	A3	1:50	2
WR-02	Вода, каналізація та HWA, 2-й поверх	A3	1:50	3
WR-03	Ізометрія каналізації та HWA	A3		4
WR-04	Розрахунок водопостачання та каналізації (ДБН В.2.5-64)	A4		5
WR-05	Санітарне обладнання ванної	A3	1:20	6
WR-06	Відомість матеріалів води та каналізації	A4		7

ДЕМО

ВОДОПОСТАЧАННЯ ТА КАНАЛІЗАЦІЯ — ПЕРШИЙ ПОВЕРХ

Холодна й гаряча вода (без циркуляції) та відведення стоків · принцип, без розрахунку · траси, діаметри й ухили орієнтовні, остаточно визначає проєктувальник інженерних систем (ДБН В.2.5-64)



ПОЗНАЧЕННЯ

- Холодна вода (OD у мм)
- Гаряча вода, без циркуляції (OD у мм)
- Фекальні стоки (унітаз), під плитою
- Побутові стоки, під плитою
- S1 — стояк OD 110, вентиляція через дах
- W1 — стояк холодної + гарячої води
- Ревізія або прочищення
- Лічильник води з краном і зворотним клапаном
- Бойлер 200 л (орієнтовно)
- Напрям стоку, ухил 1:50 / 1:100
- Номер приладу (див. перелік)
- Водостічна труба OD 80 (позиція як на AR-04)

ПРИЛАДИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

№	Прилад	Хол.	Гар.	Стік
1	Унітаз	OD 16	–	OD 110 · 1:50
2	Умивальник	OD 16	OD 16	OD 40 · 1:50
3	Душ	OD 16	OD 16	OD 50 · 1:50
4	Пральна машина	OD 16	–	OD 50 · 1:50
5	Кухонна мийка	OD 16	OD 16	OD 75 · 1:100
6	Бойлер 200 л	OD 25	OD 20	–
7	Лічильник води (біля W1)	OD 32	–	–

ПЕРЕЛІК ТРУБ — ОРІЄНТОВНО

Труба	OD мм	Матеріал	Довж. м	Ухил
Ввід від вулиці до лічильника (у ґрунті)	32	PE-X або металопластик (орієнтовно)	5,7	–
Холодна, магістраль	25	PE-X або металопластик (орієнтовно)	2,4	–
Холодна, розведення	20	PE-X або металопластик (орієнтовно)	3,3	–
Холодна, підключення приладу	16	PE-X або металопластик (орієнтовно)	8,0	–
Гаряча, магістраль	20	те саме, з ізоляцією	5,4	–
Гаряча, підключення приладу	16	те саме, з ізоляцією	7,2	–
Стік унітаза (фекальний)	110	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	0,8	1:50
Каналізація до межі ділянки	110	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	10,7	1:100
Кухонний стік, підземна ділянка	75	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	5,6	1:100
Побутові стоки, відводи приладів	50	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	1,4	1:50
Стік умивальника	40	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	0,9	1:50

Довжини виміряно за кресленням (без відводів і проходів); труби за межами аркуша враховано до межі ділянки.

ПРИМІТКИ

Усі позиції (S1, W1, бойлер, лічильник), траси, діаметри й ухили орієнтовні; остаточне проєктування та розрахунок виконує спеціалізований проєктувальник відповідно до ДБН В.2.5-64.

Холодна й гаряча вода відгалуженнями без циркуляції; об'єм води в гарячій лінії до найдальшої точки розбору (кухня) становить орієнтовно 1,7 л (припущення, PE-X, внутрішній діаметр за товщиною стінки з таблиці).

Ухил відводів приладів 1:50, збірного й підземного колектора 1:100 (орієнтовно). Стоки збираються в одну трубу OD 110 (К1) до межі ділянки.

S1 (OD 110) проходить через обидва поверхи й дах (0,30 м над поверхнею даху) як вентиляція; W1 поруч із S1 і має ту саму позицію на WR-02.

Ревізії: I1 (поворот підземної труби), I2 (основа S1) та I3 (оглядовий колодязь, де сходяться зовнішні труби). Місце приєднання до мережі або септика визначають технічні умови.

Лічильник води з головним краном і зворотним клапаном розташований у тамбурі біля стояка W1; ввід OD 32 у ґрунті від вулиці до лічильника через північну стіну.

Дощова вода відводиться окремо й не підключається до каналізації; водостічні труби: див. WR-02 та AR-04.

Труби під плитою (пунктир) прокладають до бетонування підлоги; проходи крізь фундаментні конструкції погоджує конструктор.

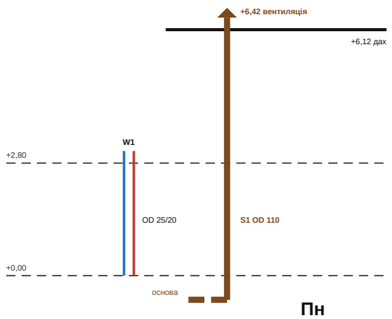
archi.sulerr.com

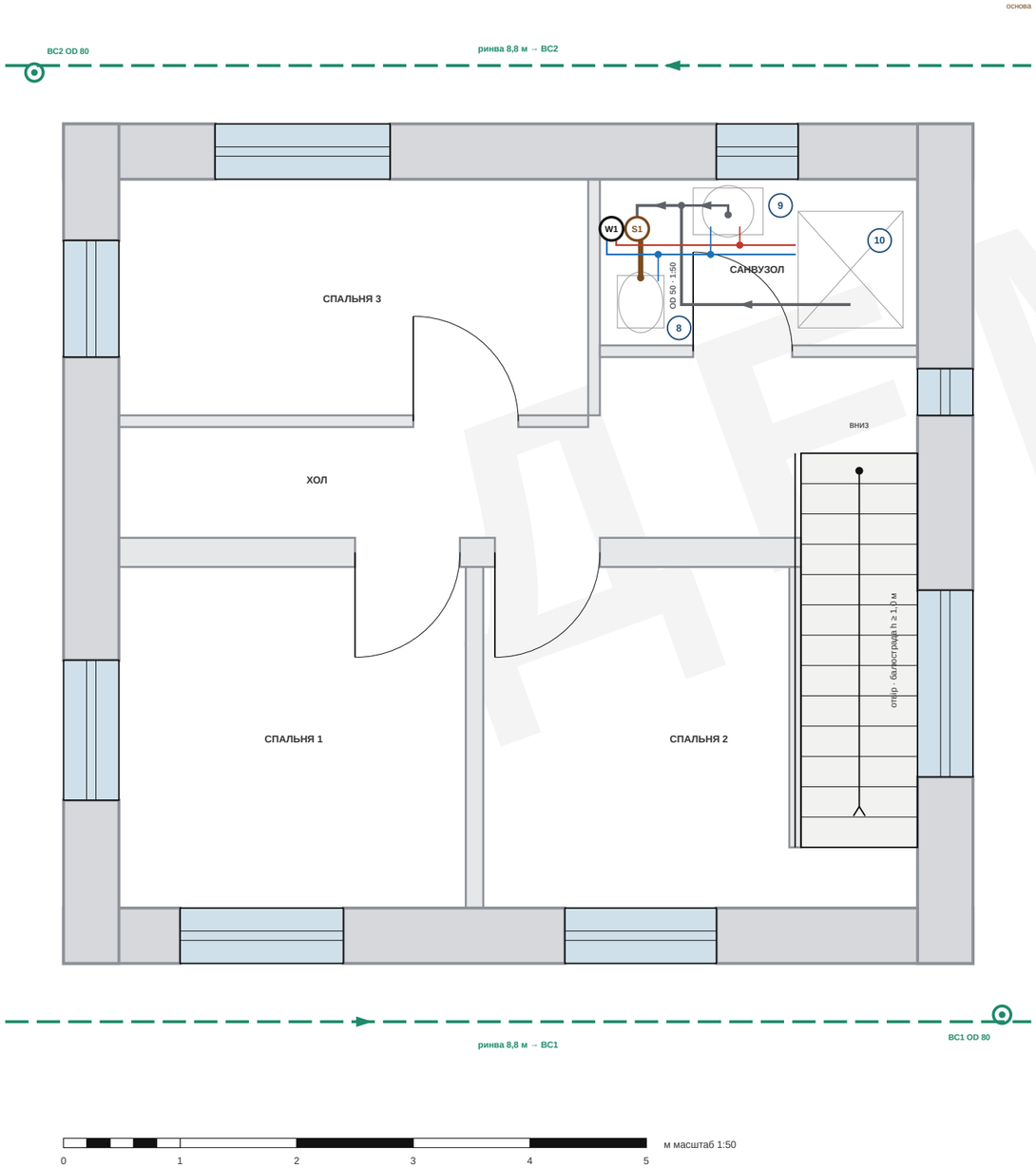
ПРОЄКТ Садибний будинок СС1, 2 поверхи — Бровари (демо-ділянка)	ЗАМОВНИК Демо — вигадана родина	
КРЕСЛЕННЯ **WR-01 Водопостачання та каналізація, 1-й поверх (орієнтовно)**	МАСШТАБ 1:50 (A3)	ДАТА 2026-11-06
ЕТАП / СТАТУС Ескізний проєкт · КОНЦЕПТ · ДЕМО — не для дозволу чи будівництва	АРКУШ **WR-01**	РЕД. **A**
УКЛАДЕНО AI-концепт (archi.sulerr.com) · кваліфікований архітектор (ААБК) — роль, не підписано	ФАЙЛ WR-01_bg.uk.svg	ФОРМАТ A3 · 27 арк. · архітектура

ВОДА ТА КАНАЛІЗАЦІЯ — ДРУГИЙ ПОВЕРХ І ДАХ

Вода й каналізація на другому поверсі, продовження S1 і W1 та водовідведення з даху · принцип, без розрахунку · усе орієнтовно, остаточно визначає проєктувальник інженерних систем

ПРИНЦИП СТОЯКІВ





ПОЗНАЧЕННЯ

- Холодна вода (OD у мм)
- Гаряча вода, без циркуляції (OD у мм)
- Фекальні стоки (унітаз) у підлозі
- Побутові стоки у підлозі
- S1 — стояк OD 110, вентиляція через дах
- W1 — стояк холодної + гарячої води
- Напрям стоку, ухил 1:50 / 1:100
- 1 — Номер приладу (див. перелік)
- Ринва з ухилом до водостоку
- Водостічна труба OD 80 (позиція як на AR-04)

ПРИЛАДИ ТА ПІДКЛЮЧЕННЯ

№	Прилад	Хол.	Гар.	Стік
8	Унітаз	OD 16	–	OD 110 · 1:50
9	Умивальник	OD 16	OD 16	OD 40 · 1:50
10	Душ	OD 16	OD 16	OD 50 · 1:50

ПЕРЕЛІК ТРУБ — ОРІЄНТОВНО

Труба	OD мм	Матеріал	Довж. м	Ухил
Холодна, розведення	20	PE-X або металопластик (орієнтовно)	1,8	–
Холодна, підключення приладу	16	PE-X або металопластик (орієнтовно)	0,5	–
Гаряча, магістраль	20	те саме, з ізоляцією	1,7	–
Гаряча, підключення приладу	16	те саме, з ізоляцією	0,2	–
Стік унітаза (фекальний)	110	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	0,3	1:50
Побутові стоки, відводи приладів	50	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	2,8	1:50
Стік умивальника	40	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	0,5	1:50
S1 стояк (підлога 1-го поверху → дах + 0,30 м)	110	ПВХ для каналізації (орієнтовно)	6,4	–
W1 холодна, стояк 1-й → 2-й поверх	25	PE-X або металопластик (орієнтовно)	2,8	–
W1 гаряча, стояк 1-й → 2-й поверх	20	те саме, з ізоляцією	2,8	–

Довжини виміряно за кресленням (без відводів і проходів); труби за межами аркуша враховано до межі ділянки.

ВОДОСТОКИ З ДАХУ (ОРІЄНТОВНО, БЕЗ ПЕРЕВІРОЧНОГО РОЗРАХУНКУ)

Параметр	Формула / вхідні дані	Результат
Площа даху на скат (у плані)	(7,2/2 + 0,5) × (7,8 + 2×0,5) = 4,1 × 8,8	36,1 м²
Загальна площа даху	2 × 36,1 (похила 41,7 м²)	72,2 м²
Інтенсивність дощу (припущення)	i = 0,050 л/(с·м²), припущення; уточнює проєктувальник	0,050 л/(с·м²)
Витрата на водостік	Q = A × i = 36,1 × 0,050	1,80 л/с
Орієнтовна пропускна здатність водостічної труби	Q_cap = 2,5·10⁻⁴ · k_b^-0,167 · d_i^(8/3) · f^(5/3) (OD 80, d_i = 76 мм, k_b = 0,25 мм, f = 0,33)	5,1 л/с
Завантаження Q / Q_cap	1,80 / 5,1	35 %
Ринва, довжина	L = ширина + 2 × виліт = 8,8 м на карниз	2 × 8,8 м
Накопичення / інфільтрація (орієнтовно)	72,2 м² × 20 мм	1443 л

ПРИМІТКИ

Усі позиції (S1, W1), траси, діаметри, ухили, інтенсивність дощу та глибина накопичення орієнтовні; остаточне проєктування та розрахунок виконує спеціалізований проєктувальник відповідно до ДБН В.2.5-64.

Стояки W1 (холодна OD 25, гаряча OD 20) та S1 (OD 110) розташовані так само, як на WR-01.

Стоки у підлозі, ухил 1:50 (орієнтовно): унітаз OD 110, душ OD 50 із сифоном, умивальник OD 40; усі стоки до S1.

S1 іде до 0,30 м над поверхнею даху й вентилює каналізацію; проходка через дах орієнтовна й ще не показана на AR-04.

Водостоки: два карнизні жолоби, кожен з однією водостічною трубою OD 80 (позиції як на AR-04). Дощова вода окремо від каналізації відводиться на ділянку, за потреби в бочку.

Інтенсивність дощу й глибина накопичення (20 мм) є припущеннями; вимоги до накопичення та водопроникності ґрунту підтверджує проєктувальник.

Пропускну здатність оцінено за емпіричною формулою при заповненні 0,33; це не перевірочний розрахунок.

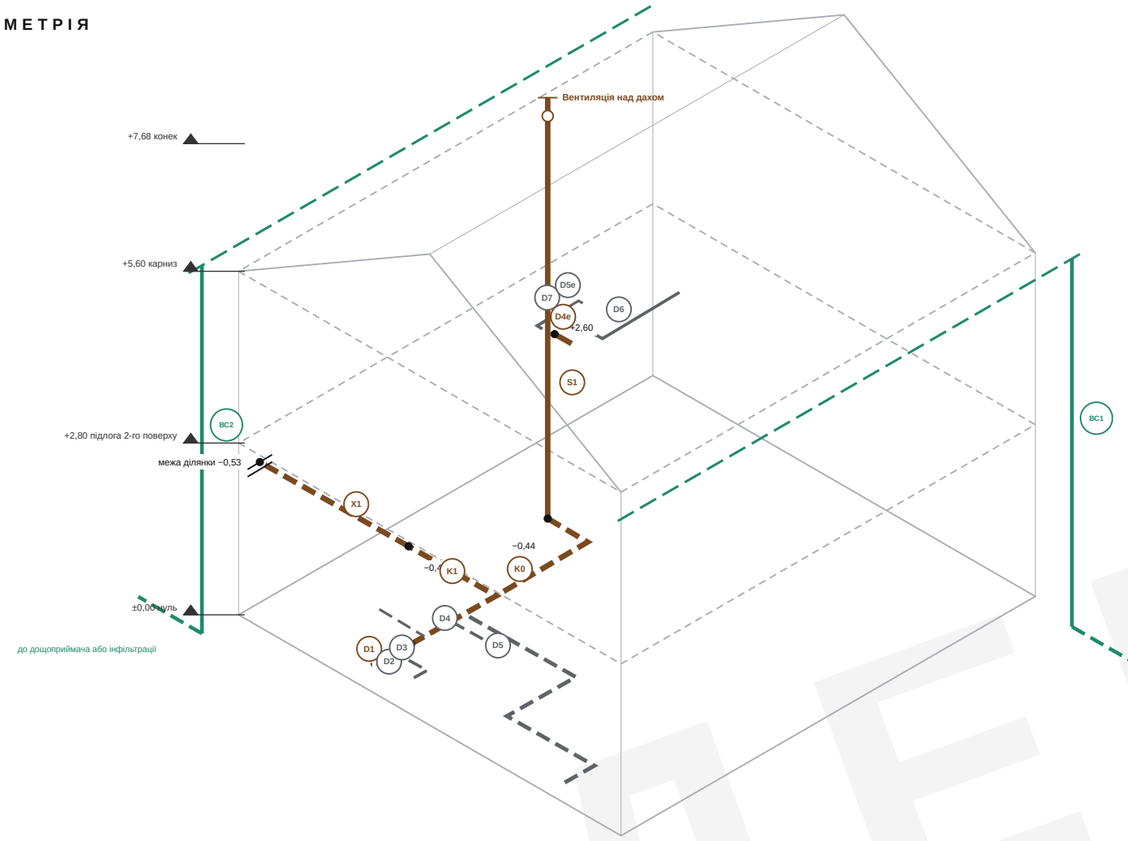
archi.sulerr.com

ПРОЄКТ Садибний будинок СС1, 2 поверхи — Бровари (демо-ділянка)	ЗАМОВНИК Демо — вигадана родина	
КРЕСЛЕННЯ **WR-02 Вода та водостоки, 2-й поверх і дах (орієнтовно)**	МАСШТАБ 1:50 (A3)	ДАТА 2026-11-06
ЕТАП / СТАТУС Ескізний проєкт · КОНЦЕПТ · ДЕМО — не для дозволу чи будівництва	АРКУШ **WR-02**	РЕД. **A**
УКЛАДЕНО AI-концепт (archi.sulerr.com) · кваліфікований архітектор (ААБК) — роль, не підписано	ФАЙЛ WR-02_1e.uk.svg	ФОРМАТ A3 · 27 арк. · архітектура

ІЗОМЕТРІЯ КАНАЛІЗАЦІЇ ТА ДОЩОВИХ СТОКІВ

Ізометрія відвідних ліній, вентильованого стояка та дощових труб з ухилами й відмітками лотків. Орієнтовно, підлягає перевірці кваліфікованим інженером.

ІЗОМЕТРІЯ





Вигляд з півдня

ЛЕГЕНДА

- Фекальна (DS) 110
- Побутова (DW) 40-75
- Дощова (HWA) 80
- Під підлогою або в ґрунті

Відмітки в м відносно нуля ±0,00 (підлога 1-го поверху)

ПЕРЕЛІК ТРУБОПРОВОДІВ

№	Трубопровід	Ø	Ухил	L [м]	Початок [м]	Кінець [м]
D1	Відвід унітаза, 1-й поверх	110	1:50	0,75	−0,43	−0,45
D2	Відвід душу, 1-й поверх	50	1:50	0,85	−0,43	−0,44
D3	Відвід умивальника, 1-й поверх	40	1:50	0,85	−0,43	−0,45
D4	Відвід пральної машини	50	1:50	0,60	−0,45	−0,46
D5	Відвід кухонної мийки	75	1:100	5,61	−0,40	−0,46
D4e	Відвід унітаза, 2-й поверх	110	1:50	0,32	+2,61	+2,60
D5e	Відвід умивальника, 2-й поверх	40	1:50	0,48	+2,62	+2,61
D6	Відвід душу, 2-й поверх	50	1:50	2,30	+2,66	+2,61
D7	Збірний відвід умивальника й душу, 2-й поверх	50	1:50	0,48	+2,61	+2,60
K0	Підключення стояка до колектора під підлогою	110	1:100	2,47	−0,44	−0,47
K1	Колектор під підлогою (усі прилади)	110	1:100	3,25	−0,45	−0,48
X1	Випуск до межі ділянки	110	1:100	5,00	−0,48	−0,53
S1	Стояк із вентиляцією над дахом	110	–	6,86	−0,44	+6,42
ВС1	Водостічна труба	80	–	6,00	+5,60	−0,40
ВС2	Водостічна труба	80	–	6,00	+5,60	−0,40

ПЕРЕВІРКА ВІДМІТКИ ПРИЄДНАННЯ

Відмітка лотка на межі ділянки	−0,53	м
Прийнята глибина зовнішньої мережі	−1,50	м
Довжина ґрунтового колектора до межі	5,0	м
Приєднання без насоса можливе	відповідає	

Початкова відмітка відвідних ліній: 0,45 м нижче рівня підлоги (припущення; пакет підлоги вільний від труб).
Зовнішня каналізація умовно на 1,50 м нижче нуля; фактичну глибину та точку приєднання визначають технічні умови водоканалу.
Ухили вказано в переліку: 1:50 для коротких відводів приладів, 1:100 для довших відводів і колекторів. Дощові води йдуть окремо від побутової каналізації. Орієнтовно, за ДБН В.2.5-64:2012.
Стояк S1 виведено над дах (вентиляція); аераційний клапан тут не застосовано.
Ізометрія в масштабі 1:100 вздовж осей; довжини та відмітки взято з моделі, вони орієнтовні. Остаточне виконання — монтажник.

ДЕМО

archi.sulerr.com

ПРОЄКТ Садибний будинок CC1, 2 поверхи — Бровари (демо-ділянка)	ЗАМОВНИК Демо — вигадана родина	
КРЕСЛЕННЯ **WR-03 Ізометрія каналізації та HWA (орієнтовно)**	МАСШТАБ –	ДАТА 2026-11-06
ЕТАП / СТАТУС Ескізний проєкт · КОНЦЕПТ · ДЕМО — не для дозволу чи будівництва	АРКУШ **WR-03**	РЕД. **A**
УКЛАДЕНО AI-концепт (archi.sulerr.com) · кваліфікований архітектор (ААБК) — роль, не підписано	ФАЙЛ WR-03_isometrie.uk.svg	ФОРМАТ A3 · 27 арк. · архітектура

РОЗРАХУНОК ВОДИ, КАНАЛІЗАЦІЇ ТА ДОЩОВИХ СТОКІВ

Розрахунок за ДБН В.2.5-64:2012: витрати приладів, діаметри труб, каналізація, дощові стоки та тиск у мережі. Орієнтовно, підлягає перевірці кваліфікованим інженером.

ТОЧКИ ВОДОРОЗБОРУ

Прилад	Холод [дм³/с]	Гаряча [дм³/с]	DU	Ø [мм]
Кухонна мийка 1п	0,07	0,07	0,8	50
Унітаз 1п	0,10	–	2,0	110
Умивальник 1п	0,07	0,07	0,5	40
Душ 1п	0,10	0,10	0,6	50
Пральна машина 1п	0,20	–	0,8	50
Унітаз 2п	0,10	–	2,0	110
Умивальник 2п	0,07	0,07	0,5	40
Душ 2п	0,10	0,10	0,6	50
Разом	0,81	0,41	7,8	

ДІАМЕТРИ ХОЛОДНИХ І ГАРЯЧИХ ТРУБ

Труба	n	Q [дм³/с]	Потрібно	Прийнято	v [м/с]	Статус
Вводна труба та лічильник	9	0,359	20	32	1,78	відповідає
Холодна, магістраль	9	0,359	20	25	1,78	відповідає
Холодна, розподільна	5	0,270	20	20	1,34	відповідає
Холодна, відгалуження	2	0,200	16	16	1,77	відповідає
Гаряча, магістраль	5	0,205	16	20	1,81	відповідає
Гаряча, відгалуження	1	0,100	16	16	0,88	відповідає

ОБ'ЄМ ГАРЯЧОЇ ТРУБИ (МЕЖА 3,0 Л)

Прилад	Ділянки	L [м]	Об'єм [л]	Статус
Кухонна мийка 1п	H1 + H2 + H2k	9,5	1,37	відповідає
Умивальник 1п	H1 + H2 + H2c	5,0	0,98	відповідає
Душ 1п	H1 + H2 + H2b	5,8	1,10	відповідає
Умивальник 2п	H1 + H3 + H4 + H4a	3,3	0,66	відповідає
Душ 2п	H1 + H3 + H4	3,6	0,73	відповідає

Діаметр труби підібрано за одночасністю витрат приладів (g = 1/√(n-1)); швидкість у трубі не більше 2,0 м/с.

Каналізація: витрата Qww = k·√DU при k = 0,5; наповнення та пропуск за формулою Меннінга при n = 0,010. Орієнтовно.

Припущення: тиск у мережі 200 кПа (уточнює водоканал у технічних умовах), втрата на лічильнику 20 кПа, мінімальний тиск на приладі 100 кПа.

Гаряча труба: об'єм між бойлером і приладом не більше 3,0 л, щоб час очікування був коротким, а ризик розмноження бактерій малим.

Усі значення орієнтовні та підлягають перевірці кваліфікованим інженером за ДБН В.2.5-64:2012 з виконанням остаточних робочих креслень.

КАНАЛІЗАЦІЯ

№	Труба	DU	Qww [л/с]	Прийнято	Потрібно	Ухил	Пропуск. [л/с]	Статус
K1	Колектор під підлогою (усі прилади)	7,8	2,00	110	110	1:100	3,8	відповідає
S1	Стояк із вентиляцією над дахом	3,1	2,00	110	110	–	4,0	відповідає
D1	Відвід унітаза, 1-й поверх	2,6	2,00	110	110	1:50	9,0	відповідає
D2	Відвід душу, 1-й поверх	0,6	0,60	50	50	1:50	1,0	відповідає
D3	Відвід умивальника, 1-й поверх	0,5	0,50	40	40	1:50	0,5	відповідає
D4	Відвід пральної машини	0,8	0,80	50	50	1:50	1,0	відповідає
D4e	Відвід унітаза, 2-й поверх	2,0	2,00	110	110	1:50	9,0	відповідає
D5	Відвід кухонної мийки	0,8	0,80	75	75	1:100	2,2	відповідає
D5e	Відвід умивальника, 2-й поверх	0,5	0,50	40	40	1:50	0,5	відповідає
D6	Відвід душу, 2-й поверх	0,6	0,60	50	50	1:50	1,0	відповідає
D7	Збірний відвід умивальника й душу, 2-й поверх	1,1	0,60	50	50	1:50	1,0	відповідає

ДОЩОВІ СТОКИ (HWA)

Параметр	Значення	Одиниця
Горизонтальна проєкція даху	72,2	м²
Розрахункова інтенсивність дощу	0,05	л/(с·м²)
Витрата на трубу / пропускна здатність	1,80 / 5,15	л/с
Завантаження труби	35	%
Акумуляція (інфільтрація)	1443 (20 мм)	л
Відведення дощових стоків	відповідає	

ВТРАТИ ТИСКУ КРИТИЧНОГО ШЛЯХУ — Душ 2п

Труба	Ø [мм]	L [м]	Q [дм³/с]	v [м/с]	Δp [кПа]
C0	32	5,68	0,359	0,67	1,84
C1	25	0,10	0,359	1,10	0,11
C3	25	0,16	0,191	0,58	0,06
C4	20	1,84	0,191	0,95	2,05
	Разом тертя				4,0

Мережа 200 кПа, лічильник 20 кПа, тертя 4,0 кПа, висота 38,3 кПа, отже 138 кПа на приладі (мінімум 100 кПа): відповідає.

ДЕМО

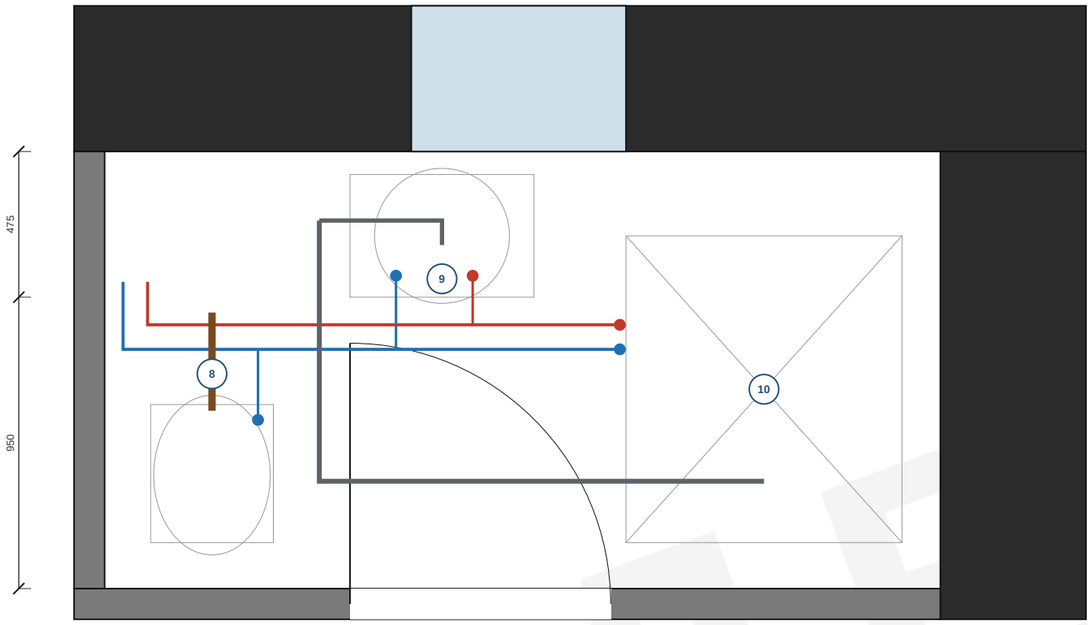
archi.sulerr.com

ПРОЄКТ Садибний будинок CC1, 2 поверхи — Бровари (демо-ділянка)	ЗАМОВНИК Демо — вигадана родина	
КРЕСЛЕННЯ **WR-04 Розрахунок води, каналізації та HWA (орієнтовно)**	МАСШТАБ –	ДАТА 2026-11-06
ЕТАП / СТАТУС Ескізний проєкт · КОНЦЕПТ · ДЕМО — не для дозволу чи будівництва	АРКУШ **WR-04**	РЕД. **A**
УКЛАДЕНО AI-концепт (archi.sulerr.com) · кваліфікований архітектор (ААБК) — роль, не підписано	ФАЙЛ WR-04_berekening.uk.svg	ФОРМАТ A4 · 27 арк. · архітектура

САНТЕХНІКА САНВУЗЛА 1-ГО ПОВЕРХУ 1:20

Санвузол 1-го поверху: прилади, висоти підключення та відвід у плані та на розгортці стіни. Розміри орієнтовні; остаточні розміри залежать від обраних приладів.

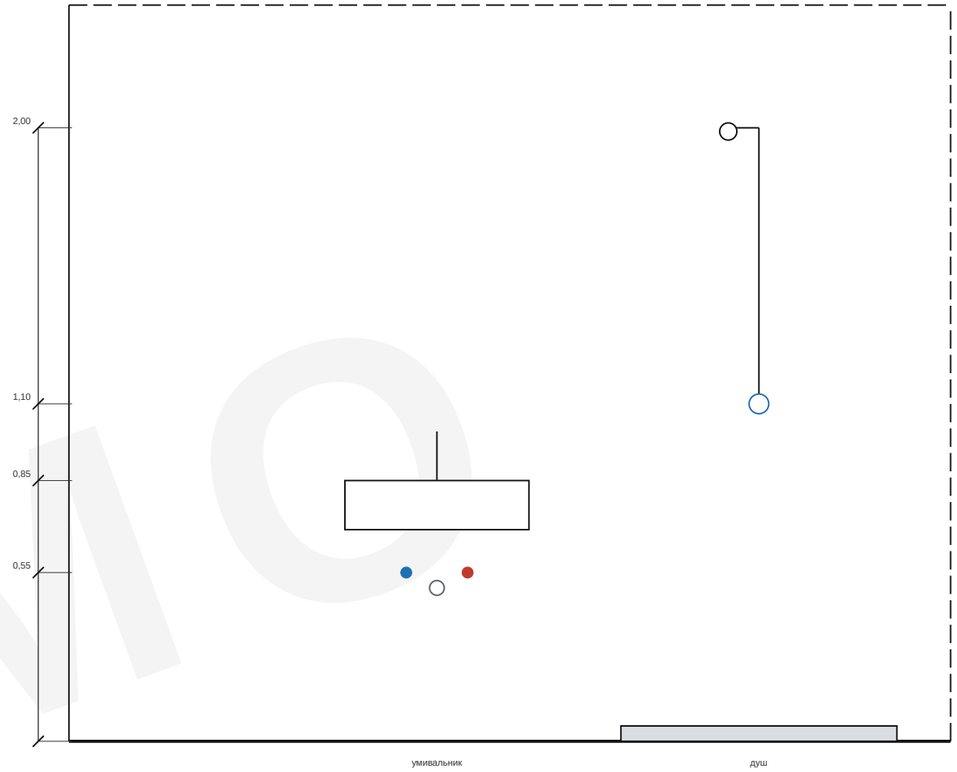
ПЛАН 1:20



Масштаб 1:20 на А3

Розміри в м від внутрішньої грані стіни

РОЗГОРТКА ПІВНІЧНОЇ СТІНИ 1:20



Масштаб 1:20 на А3; розміри в м над чистою підлогою

ПРИЛАДИ

Прилад	Розмір [мм]	Холод [дм³/с]	Гаряча [дм³/с]	DU	Відвід	Виконання
8 Унітаз	400 × 500	0,10	–	2,0	110	Унітаз, відвід 110 мм
9 Умивальник	600 × 400	0,07	0,07	0,5	40	Умивальник, сифон, відвід 40 мм
10 Душ	900 × 1000	0,10	0,10	0,6	50	Душ із зливом у підлозі або піддоном, відвід 50 мм

Висоти підключення орієнтовні (холодна вода унітаза на 250 мм); остаточні висоти залежать від обраної моделі.

Труби прокладено в стіні та в пакеті підлоги; трубопроводи в стіні мають гільзу або ізоляцію від конденсату й шуму.

Підлога душу з ухилом до зливу; гідроізоляція за системою постачальника з виходом на стіни навколо душу. Остаточне виконання — за проєктом і постачальником системи.

Запірна арматура біля приладів залишається доступною; прихований бачок має ревізійний люк.

Вентиляція санвузла — за схемою вентиляції проєкту; електричні зони — за аркушами електрики. Орієнтовно, підлягає перевірці кваліфікованим інженером.

ВИСОТИ ПІДКЛЮЧЕННЯ

Прилад	Підключення	Н [м]	Система
Унітаз	Холодна вода	0,25	холодна
Унітаз	Вісь відводу	0,22	фекальна
Умивальник	Холодна вода	0,55	холодна
Умивальник	Гаряча вода	0,55	гаряча
Умивальник	Вісь відводу	0,50	побутова
Умивальник	Верх борту	0,85	–
Душ	Змішувач	1,10	холодна
Душ	Верхній душ	2,00	–
Душ	Вісь відводу	0,00	побутова

ДЕМО

archi.sulerr.com

ПРОЄКТ Садибний будинок СС1, 2 поверхи — Бровари (демо-ділянка)	ЗАМОВНИК Демо — вигадана родина	
КРЕСЛЕННЯ **WR-05 Санітарне обладнання санвузла 1-го поверху (орієнтовно)**	МАСШТАБ 1:20 (А3)	ДАТА 2026-11-06
ЕТАП / СТАТУС Ескізний проєкт · КОНЦЕПТ · ДЕМО — не для дозволу чи будівництва	АРКУШ **WR-05**	РЕД. **A**
УКЛАДЕНО AI-концепт (archi.sulerr.com) · кваліфікований архітектор (ААБК) — роль, не підписано	ФАЙЛ WR-05_sanitair.uk.svg	ФОРМАТ А3 · 27 арк. · архітектура

ВІДОМІСТЬ МАТЕРІАЛІВ ВОДИ ТА КАНАЛІЗАЦІЇ

Відомість труб, відводів, трійників, арматури та підключень приладів, отримана з моделі. Кількості орієнтовні, з урахуванням відходів.

ВОДОПОСТАЧАННЯ

Поз	Опис	Од.	Кільк.	Основа
W01	Багатошарова труба PE-X, холодна, 16 × 2,0 мм	м	10	8,5 м + 10% відходів
W02	Багатошарова труба PE-X, холодна, 20 × 2,0 мм	м	6	5,1 м + 10% відходів
W03	Багатошарова труба PE-X, холодна, 25 × 2,3 мм	м	3	2,4 м + 10% відходів
W04	Багатошарова труба PE-X, холодна, 32 × 2,9 мм	м	7	5,7 м + 10% відходів
W05	Багатошарова труба PE-X, гаряча, 16 × 2,0 мм	м	9	7,4 м + 10% відходів
W06	Багатошарова труба PE-X, гаряча, 20 × 2,0 мм	м	8	7,0 м + 10% відходів
W07	Ізоляція труб гарячої води	м	17	Довжина гарячих труб
W08	Відвід 90°, пресове з'єднання	шт	11	Підраховано в моделі
W09	Трійник, пресове з'єднання	шт	11	Підраховано в моделі
W10	Запірний кран біля приладу	шт	13	8 холодних + 5 гарячих
W11	Лічильник води з'єднаннями	шт	1	Один на житло
W12	Головний кран	шт	1	Один на житло
W13	Зворотний клапан захисту від зворотної течії	шт	1	Один на приєднання
W14	Бойлер із групою безпеки	шт	1	Один на житло

ПРИЛАДИ

Поз	Опис	Од.	Кільк.	Основа
S01	Підвісний унітаз із прихованим бачком	шт	2	Один на прилад
S02	Умивальник зі змішувачем	шт	2	Один на прилад
S03	Душ із трапом і змішувачем	шт	2	Один на прилад
S04	Кухонна мийка зі змішувачем	шт	1	Один на точку підключення
S05	Підключення пральної машини	шт	1	Один на точку підключення

КАНАЛІЗАЦІЯ

Поз	Опис	Од.	Кільк.	Основа
R01	ПВХ каналізаційна труба Ø110 мм	м	13	11,8 м + 10% відходів
R02	ПВХ каналізаційна труба Ø75 мм	м	7	5,6 м + 10% відходів
R03	ПВХ каналізаційна труба Ø50 мм	м	5	4,2 м + 10% відходів
R04	ПВХ каналізаційна труба Ø40 мм	м	2	1,3 м + 10% відходів
R05	Відвід ПВХ	шт	9	Підраховано в моделі
R06	Трійник або косий трійник ПВХ	шт	5	Підраховано в моделі
R07	Ревізія	шт	3	На поворотах і кінцях ґрунтового колектора
R08	Сифон	шт	6	Один на прилад із відводом
R09	Вентиляційний вихід із прохідним елементом даху	шт	1	Один на стояк

ДОЩОВІ СТОКИ

Поз	Опис	Од.	Кільк.	Основа
H01	Водостічна труба Ø80 мм	м	13	2 труб по 5,6 м
H02	Ринва з кронштейнами	м	17,6	Довжина вздовж карниза
H03	Відвід водостічної труби	шт	4	Два на трубу
H04	Інфільтраційна або накопичувальна споруда	л	1443	За розрахунковим об'ємом акумуляції

ПРИМІТКИ

Кількості взято з моделі; для труб включено 10% відходів; вони орієнтовні.
Марку й тип деталей обирає монтажник; марки та ціни тут не наведено.
Відводи й трійники пораховано вздовж кожної труби в моделі; відмінність на об'єкті є нормальною.
Труби під підлогою та в ґрунті укладають на піщану подушку; відвід перевіряють на герметичність до закриття.
Ця відомість не є специфікацією; остаточну відомість складає монтажник за обраними моделями. Орієнтовно, підлягає перевірці кваліфікованим інженером.

ДЕМО

archi.sulerr.com

ПРОЄКТ Садибний будинок CC1, 2 поверхи — Бровари (демо-ділянка)	ЗАМОВНИК Демо — вигадана родина	
КРЕСЛЕННЯ **WR-06 Відомість матеріалів води та каналізації (орієнтовно)**	МАСШТАБ –	ДАТА 2026-11-06
ЕТАП / СТАТУС Ескізний проєкт · КОНЦЕПТ · ДЕМО — не для дозволу чи будівництва	АРКУШ **WR-06**	РЕД. **A**
УКЛАДЕНО AI-концепт (archi.sulerr.com) · кваліфікований архітектор (ААБК) — роль, не підписано	ФАЙЛ WR-06_materiaallijst.uk.svg	ФОРМАТ A4 · 27 арк. · архітектура