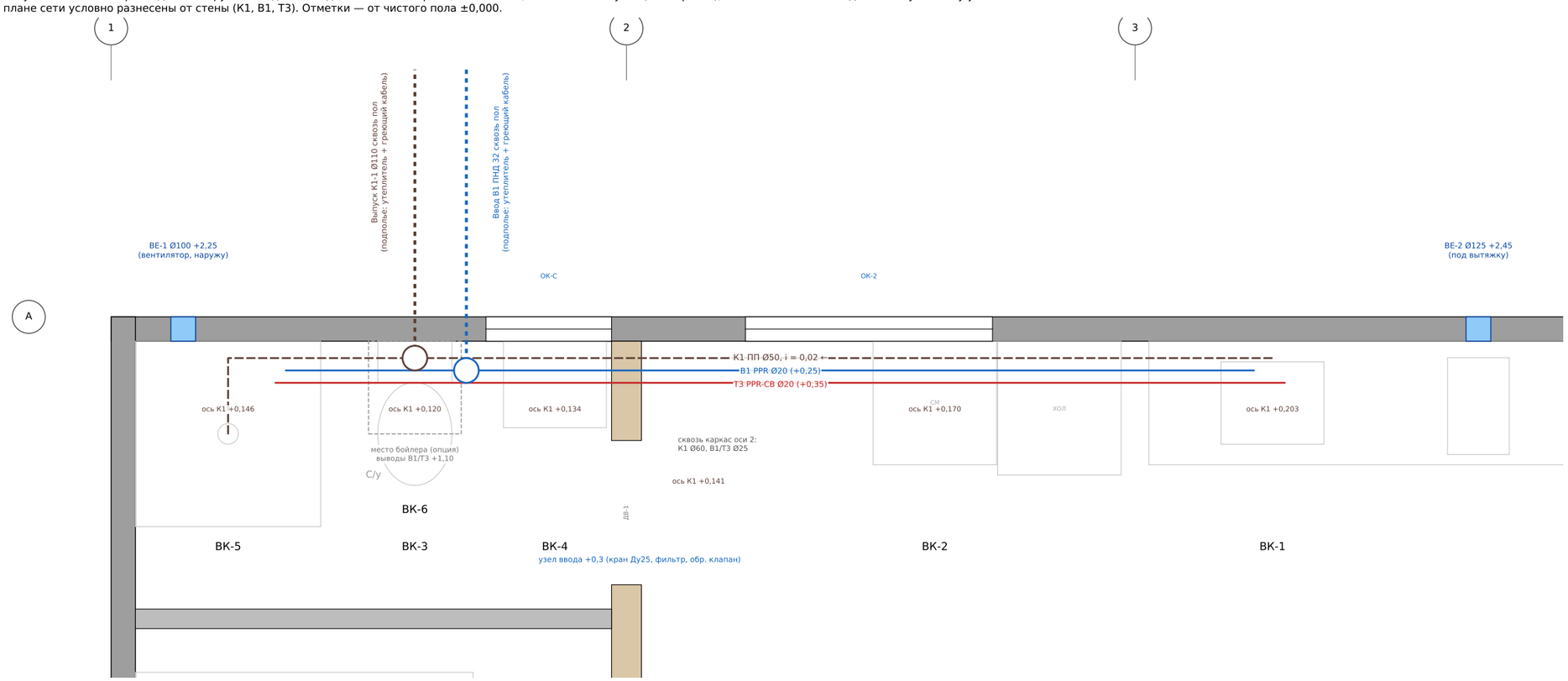
План сетей В1, Т3, К1 над полом вдоль стены С и выводы, фрагмент оси 1–4 / А, М 1:25

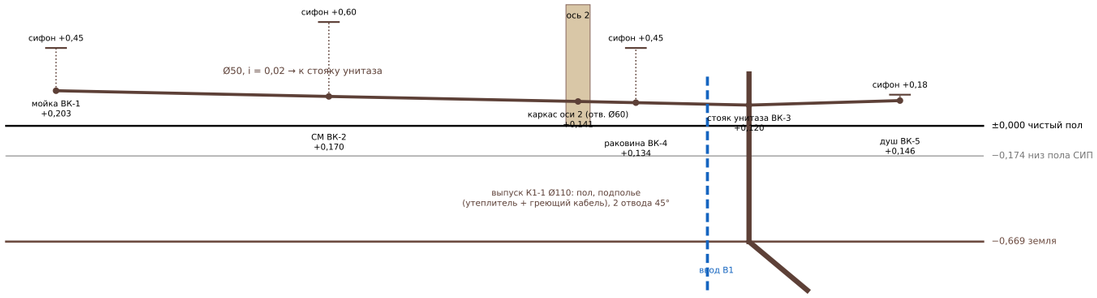
В полу СИП ничего не прокладываем. Трубы — над полом вдоль стены С открыто, за мебелью, на клипсах/хомутах (без коробов); сквозь пол только ввод В1 и выпуск К1-1 у унитаза.
В плане сети условно разнесены от стены (К1, В1, Т3). Отметки — от чистого пола ±0,000.



Обозначения (ГОСТ 21.601, 21.206)

- В1 — холодная вода (над полом)
- Т3 — горячая вода (от места бойлера)
- К1 — бытовая канализация (над полом)
- ниже пола: выпуск / ввод (подполье, наружу)
- проход сквозь пол в гильзе (только 2)

Профиль К1 над полом вдоль стены С (вид изнутри, восток слева), М гор. 1:50, верт. 1:10



Указания (ВК-1)

1. В полу СИП ничего не прокладываем. В1, Т3 и К1 — над полом вдоль стены С открыто, без коробов, за мебелью (тумбы, холодильник, СМ); крепление к стене — клипсы/хомуты шаг ≤ 0,5.
2. К1: один выпуск К1-1 Ø110 сквозь пол — стояк за унитазом (крестовина 110×50×50 на +0,12, вакуумный клапан Ø110 на +1,0 открыто). Коллектор Ø50 с уклоном 0,02 к стояку; сифоны мойки, СМ и раковины выше трубы (профиль); трап душа — в подиуме h 0,18 (900×1300), выпуск Ø50 горизонтально над полом. Сквозь каркас оси 2 — отверстие Ø60 между стойками.
3. Ввод В1 и выпуск К1-1 — единственные трубы снаружи: в подполье и до грунта — в утеплителе с одним комплектом греющего кабеля 5 м (питание — розетка Р15 под раковиной, Гр.5). Под полом больше нет ни труб, ни обогрева.
4. Бойлер (опция) — на стене С над унитазом; в базе — выводы ХВС/ГВС +1,10 и розетка Р14 IP44. Опрессовка В1/Т3 — 1,0 МПа до обшивки (СП 73.13330). Наружные сети (источник, септик) — вне проекта.

Выводы (точки) ВК = ведомость, раздел 15

Марка	Прибор	x от стены З пом.	Сети, Ø	h
ВК-1	Мойка кухни (сифон +0,45)	3,06	В1 20; Т3 20; К1 50	+0,50
ВК-2	Стиральная машина (сифон СМ +0,6)	1,42	В1 20 (кран G1/2 +0,6); К1 50	+0,60
ВК-3	Унитаз-компакт: выпуск К1-1 Ø110 и ввод В1 сквозь пол	1,36	В1 20 (+0,2 слева); К1 110 (стояк за унитазом)	+0,20
ВК-4	Умывальник с/у под окном (сифон +0,45)	2,04	В1 20; Т3 20; К1 50	+0,55
ВК-5	Душ — подиум 900×1300 в плитке с трапом Ø50, смеситель на стене С +1,1 (ХВС+ГВС), выпуск К1 Ø50 от трапа	0,45	В1 20; Т3 20; К1 50	+1,10
ВК-6	Место бойлера над унитазом (бойлер — опция)	1,36	В1 20 вход; Т3 20 выход	+1,10

Трубы и материалы ВК (= ведомость v3, раздел 15)

Марка	Наименование	Ед.	Кол.
ВК-Т-1	Труба PPR PN20 Ø20 — В1 над полом вдоль стены С открыто, за мебелью, на клипсах; подъёмы к выводам	м	9,3
ВК-Т-2	Труба PPR армир. стекловолокном PN20 Ø20 — Т3 от места бойлера	м	9,5
ВК-Т-3	Фитинги PPR Ø20: тройники, углы, муфты, переходы, клипсы к стене шаг ≤ 0,5	компл	1
ВК-Т-4	Водорозетка PPR Ø20 × G1/2 — выводы В1 и Т3 (в т. ч. 2 под бойлер)	шт	10
ВК-Т-5	Узел ввода: кран шаровой Ду25, фильтр сетчатый, обратный клапан, переход ПНД32/PPR	компл	1
ВК-Т-6	Ввод В1: ПНД 32 в обсадной трубе Ø110 — участок от низа промерзания через подполье и пол до узла ввода	м	3,2
ВК-Т-7	Теплоизоляция ввода В1 (ППЭ/ППУ 30) — зона промерзания и подполье	м	2,4
ВК-Т-8	Кабель греющий саморегулирующийся 16 Вт/м, комплект с вилкой 5 м — только ввод В1 и выпуск К1-1 (питание — Р15)	м	5,0
ВК-Т-9	Труба канализационная ПП Ø110 — стояк за унитазом, проход пола, выпуск К1-1 до грунта, патрубок вакуумного клапана	м	3,1
ВК-Т-10	Труба канализационная ПП Ø50 — коллектор над полом вдоль стены С открыто, за мебелью, на хомутах (мойка, СМ, раковина), ветка душа, i = 0,02	м	8,0
ВК-Т-11	Фасонные ПП: крестовина 110×50×50 на стояке, отводы 45°, тройники 50, ревизия, хомуты к стене шаг ≤ 0,5	компл	1
ВК-Т-12	Клапан вакуумный (аэратор) Ø110 — на стояке за унитазом (+1,0, открыто)	шт	1
ВК-Т-16	Клапан вакуумный (аэратор) Ø50 — начало коллектора у мойки кухни (в тумбе)	шт	1
ВК-Т-13	Утеплитель выпуска К1-1 (ППЭ/ППУ 30) — пол, подполье, до входа в грунт	м	2,0
ВК-Т-14	Гильза сквозь пол СИП 174 (ПВХ Ø125/Ø160, герметик/пена по пазу) — ввод В1 и выпуск К1-1	шт	2
ВК-Т-15	Отверстие Ø60 сквозь каркасную стену оси 2 для К1 + Ø25 ×2 для В1/Т3 (между стойками, над нижней обвязкой) с герметизацией	компл	1

Дом 45 · проект «Модерн» · одноэтажный дом из СИП (стены 118, пол и кровля 174), 9,944 × 6,27, терраса 2,0, кровля 10°

ВК — водопровод и канализация (точки и трассы над полом)

План водопровода и канализации	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 25.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	ВК-1