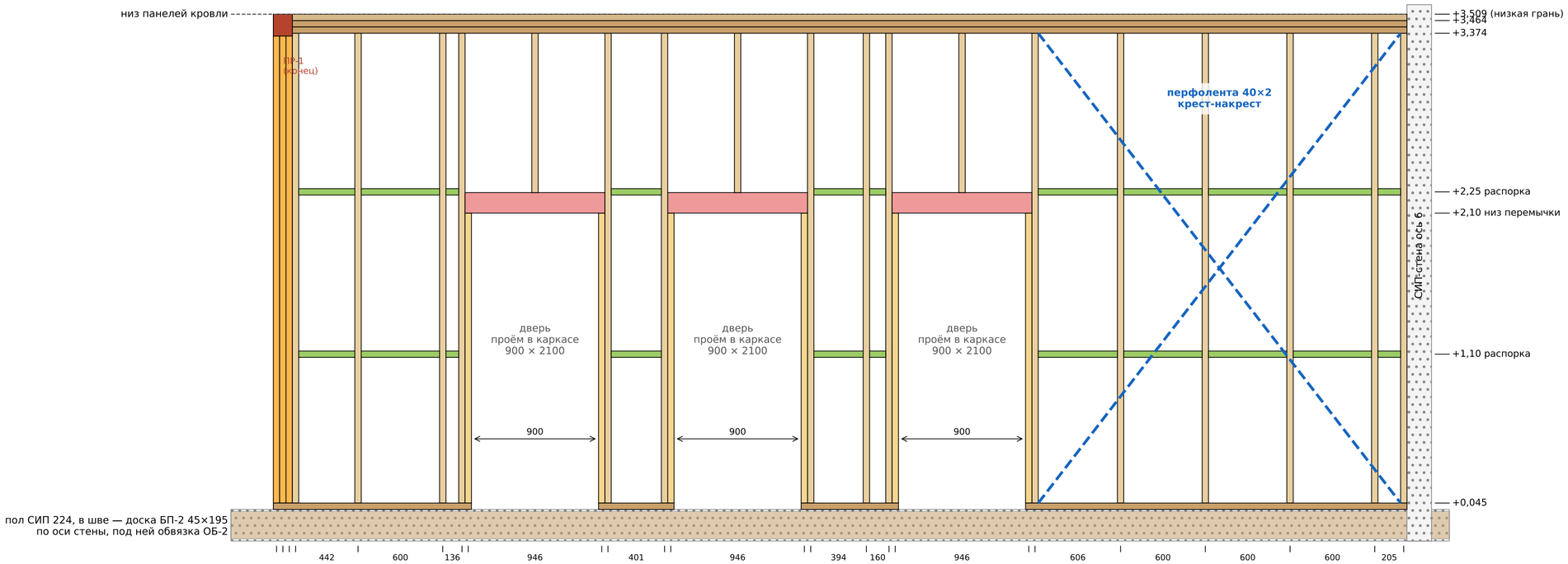
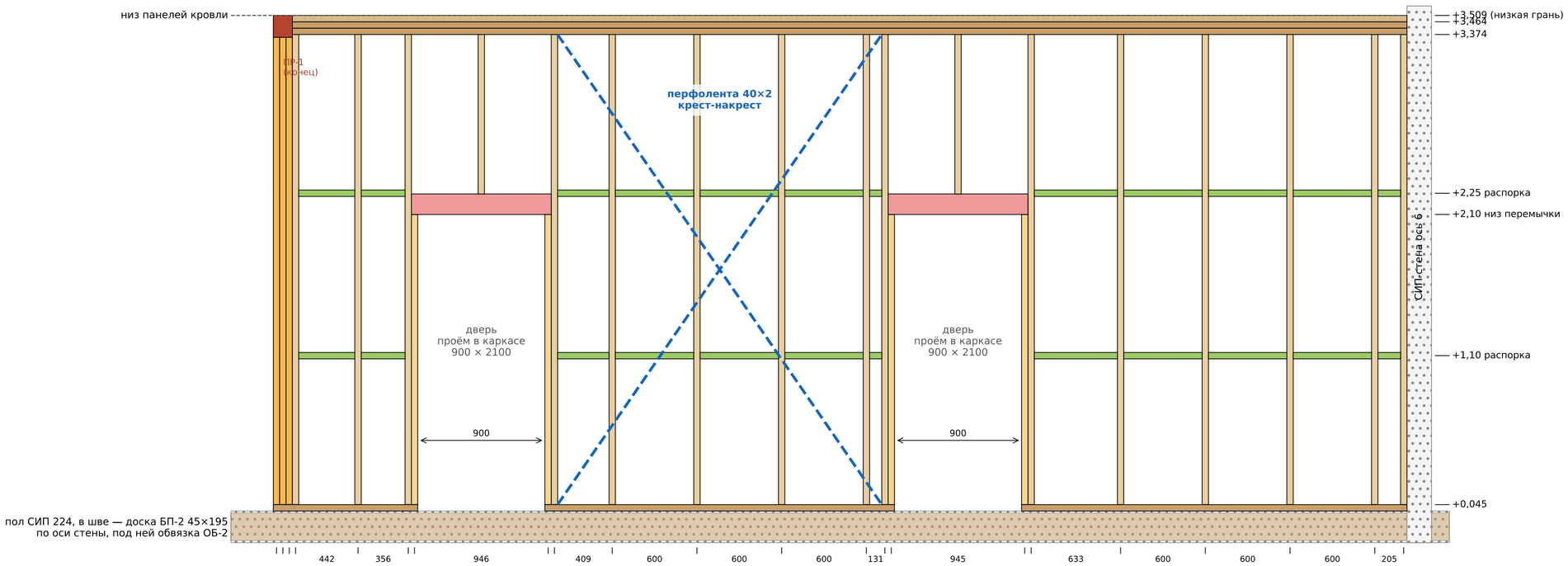
Каркас несущих стен коридора — развёртки (вид с юга, из спален/с/у на коридор)

Стена по оси Б (у −29,895), длина 8028, высота каркаса до низа кровли 3509…3562; двери: x 104,259, x 105,694, x 107,283



ось 3 (x 102,406) — 8028 — внутр. грань стены по оси 6; размеры — между осями стоек, мм; первая стойка шага — 600 от торца, далее шаг 600 (сдвинуты только у проёмов)

Стена по оси В (у −28,350), длина 8028, высота каркаса до низа кровли 3509…3562; двери: x 103,879, x 107,255



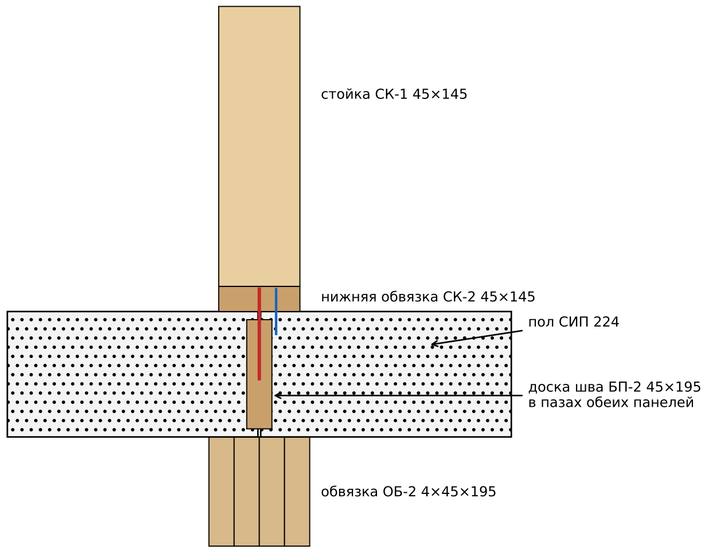
ось 3 (x 102,406) — 8028 — внутр. грань стены по оси 6; размеры — между осями стоек, мм; первая стойка шага — 600 от торца, далее шаг 600 (сдвинуты только у проёмов)

- СК-1 — стойка 45×145 (рядовая, основная у проёма, крайняя)
- СК-2 — нижняя обвязка 45×145 (по доске шва пола БП-2)
- СК-3 — верхняя обвязка 45×145, 2 доски
- СК-4 — накладная 45×145 со скосом 20° под панели кровли
- СК-5 — распорка 45×145, 2 ряда (h 1,10 и 2,25)
- СК-6 — перемычка 2×45×145 на ребро
- СК-7 — торцевая стойка 3×45×145 под конец прогона ПР-1
- СК-8 — опорная стойка 45×145 под перемычку
- СК-9 — короткая стойка над перемычкой
- ПР-1 — прогон ПР-1 3×45×195 (над гостиной)

Каркас несущих стен коридора — узлы, крепёж, спецификация

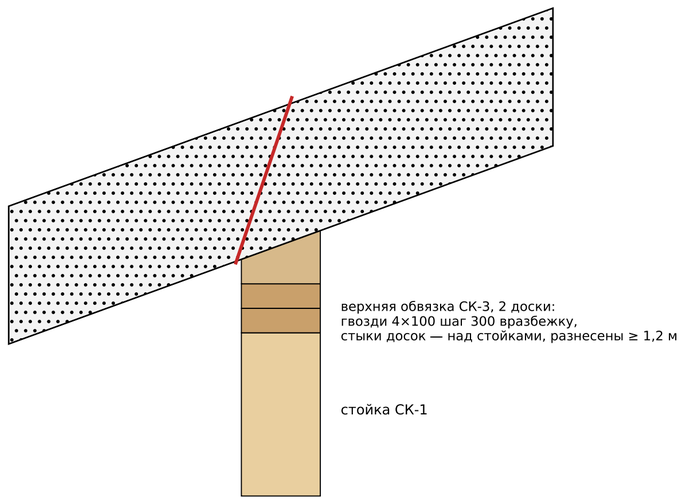
А. Низ стены: стена — доска шва пола — обвязка ОБ-2 (разрез)

красный — шуруп 8×300 шаг 400 через СК-2
и доску шва в ОБ-2 (по оси, вразбежку ±20)
синий — стойка к СК-2: 2 гвоздя 4×100
в торец + уголок 70×70×55 с одной стороны

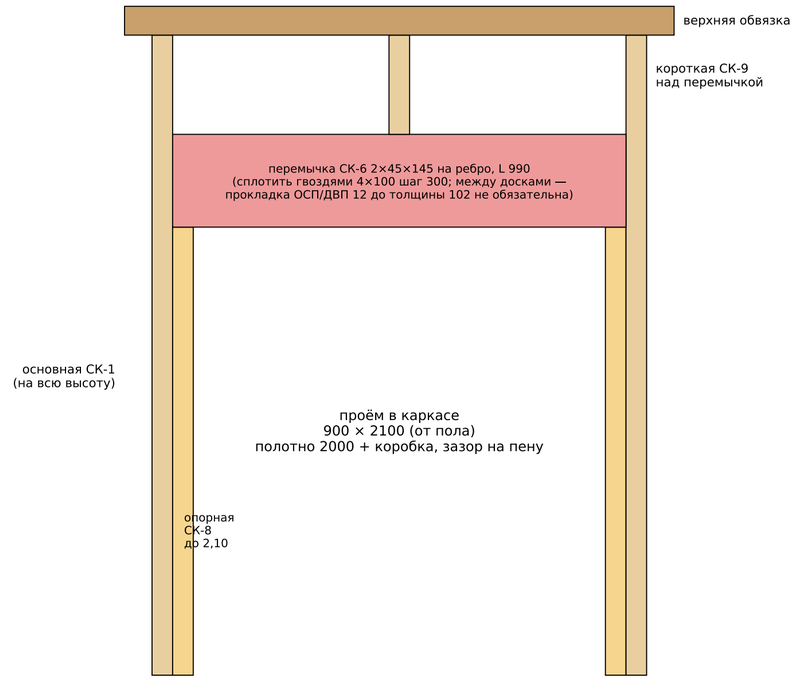


Б. Верх стены: обвязка 2×45×145 + накладная 20° — панели кровли (разрез)

накладная СК-4 со скосом 20° (45 → 98) — к обвязке шурупы 6×140 шаг 400;
панели кровли — шурупы СИП 8×280 шаг 300 сквозь панель в накладную (красный);
доски СР-1 в швах кровли — уголки KR 90 к накладной, 2 шт.;
стойка к обвязке — 2 гвоздя 4×100 + уголок 70×70×55;
ПЕРЕД ЗАКРУЧИВАНИЕМ отбить шнуром на панелях ось стены (сверху стену не видно), шуруп заходит в доску 56 мм

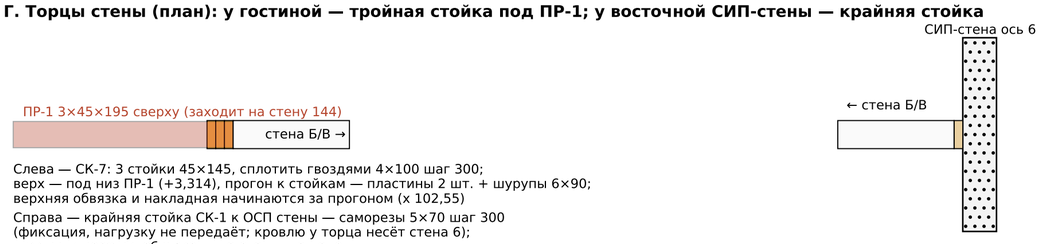


В. Дверной проём: основная + опорная стойка, перемычка 2×45×145 (вид)



Масштаб по высоте условный. Распорки в просвет двери не ставить;
нижняя обвязка в проёме вырезается после подъёма стены (до коробки).

Г. Торцы стены (план): у гостиной — тройная стойка под ПР-1; у восточной СИП-стены — крайняя стойка



Слева — СК-7: 3 стойки 45×145, сплотить гвоздями 4×100 шаг 300;
верх — под низ ПР-1 (+3,314), прогон к стойкам — пластины 2 шт. + шурупы 6×90;
верхняя обвязка и накладная начинаются за прогоном (х 102,55)

Справа — крайняя стойка СК-1 к ОСП стены — саморезы 5×70 шаг 300
(фиксация, нагрузку не передаёт; кровлю у торца несёт стена 6);
нижняя и верхняя обвязка — до стены, на пене

Спецификация каркаса (обе стены), сосна 2 с., антисептик

марка	что	сечение	шт.	длины, мм	всего, м
СК-1	стойка 45×145 (рядовая, основная у проёма, крайняя)	45×145	30	3329	99,9
СК-7	торцевая стойка 3×45×145 под конец прогона ПР-1	45×145	6	3309	19,9
СК-8	опорная стойка 45×145 под перемычку	45×145	10	2055	20,6
СК-9	короткая стойка над перемычкой	45×145	5	1129	5,6
СК-6	перемычка 2×45×145 на ребро	45×145	10	990	9,9
СК-5	распорка 45×145, 2 ряда (h 1,10 и 2,25)	45×145	46	87, 90, 114, 160 …	19,0
СК-2	нижняя обвязка 45×145 (по доске шва пола БП-2)	45×145	7	535, 689, 1023, 1403 …	11,6
СК-3	верхняя обвязка 45×145, 2 доски	45×145	4	7893	31,6
СК-4	накладная 45×145 со скосом 20° под панели кровли	45×145	2	7893	15,8

Итого 45×145: 233,7 м ≈ 1.52 м³ (без запаса). Обвязка 7,88 м и накладная — из досок 6 м со стыком над стойкой (доски 1 и 2 — стыки вразбежку).

Крепёж: шурупы 8×300 (низ в ОБ-2) — ≈ 40 шт.; гвозди 4×100; уголки 70×70×55 — по 2 на стойку (низ+верх); шурупы 6×140 (накладная) ≈ 40 шт.;
саморезы 5×70 (крайние стойки к СИП) ≈ 24 шт. Распорки — 2 гвоздя 4×100 в торец с каждой стороны (вразбежку по высоте ±25 — удобно забивать).
Электрика в каркасе — металлорукав РЗ-ЦП 15 (СП 256); отверстия в стойках Ø25 — в средней трети ширины, не ближе 300 от распорок.
Связи от перекоса: перфолента стальная 40×2 крест-накрест на глухом участке каждой стены (синий пунктир), 16.5 м + нахлёсты ≈ 18,5 м; гвозди ершёные 4×40 — 6 на конец, 3 на каждую стойку (≈ 16
ВРЕМЕННЫЕ УКОСИНЫ при монтаже: доска 25×100 L ≈ 4 м, по 3 на стену (в обе стороны), снимать только после крепления панелей кровли.