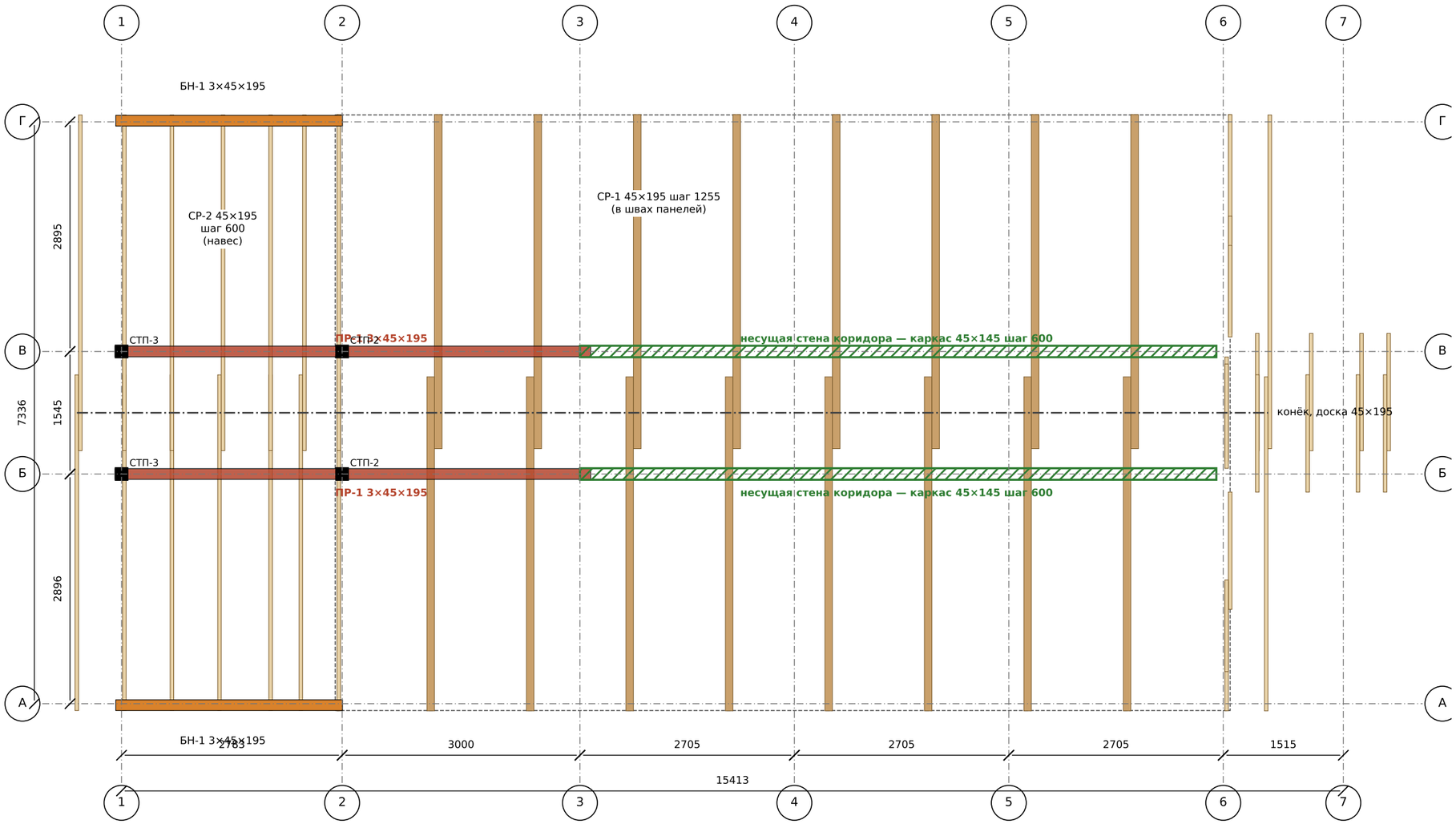


Элементы кровли
СР-1 — доска 45×195 в шве панелей СИП (в паз 25 обеих), шаг 1 255, соединительная, работает совместно с панелью (несущий элемент — панель); опоры: верхняя обвязка наружной стены (скос 20°) и прогон ПР-1; у конька — консоль 0,77 м, пары упираются в коньковую доску и стягиваются через конёк отрезком перфоленты 40×2×600 поверх ОСП (18.10).
СР-2 — стропило навеса 45×195, шаг 600 (терраса, крыльцо), верх вровень с верхом СИП (подкладка 30 мм).
ПР-1 — прогон 3×45×195, оси Б и В, только над гостиной и террасой: 96,541–102,541 (6,0 м), опоры — СТП-3 (ось 1), СТП-2 (ось 2), торец стены коридора (ось 3).
Стены коридора (оси Б, В, 102,41–110,43) — НЕСУЩИЕ (изм. 3, 15.10): каркас 45×145 шаг 600, верх — 2×45×145 + накладная 45×145 со скосом 20°; кровля (СР-1, панели) опирается на них вместо прогона. Стоек СТП-1 нет.
СТП-2 — стойки 95×145 в откосах двери ДП-02 (ось 2) под опорами ПР-1 — остаются (сваи СВ-2 4 м под ними — остаются).
СТП-3 — стойка навеса террасы (ось 1) 3×45×145 (модель, ГЛ-08), до отм. +3,57.
БН-1 — балка карниза навеса 3×45×195 по осям А и Г между осями 1–2.

Нагрузка от кровли на стену коридора / прогон 7,0 кН/м; коэффициенты использования: СР-1 0,39, ПР-1 0,70, стойка стены 0,14, перемычка над дверью 0,27, СТП-2 0,56.

Дом 45 · проект «Дублин» (ГП1) · одноэтажный дом из СИП-панелей

КР — конструктивные решения · по модели ArchiCAD «Дублин план для сметы» (IFC v5.7.7, 14.10.2026)

Схема несущих элементов кровли: стропила, прогон, несущие стены коридора

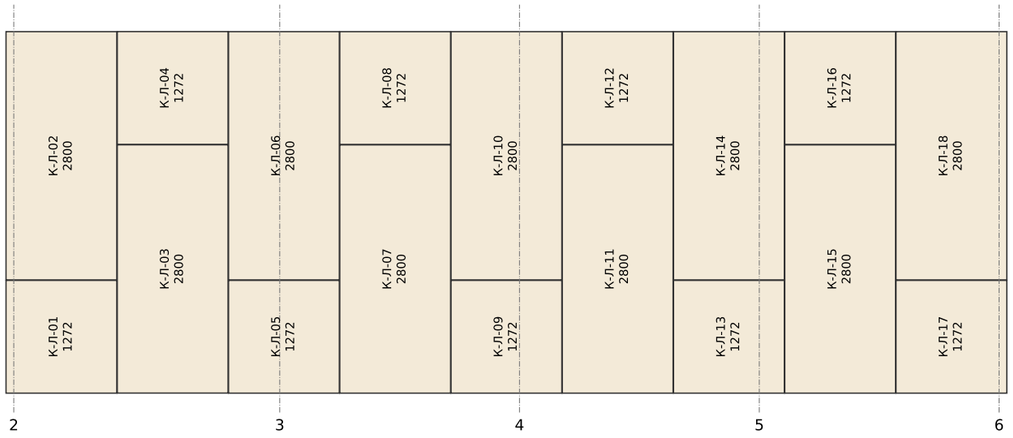
Стадия: П

Лист: КР-8

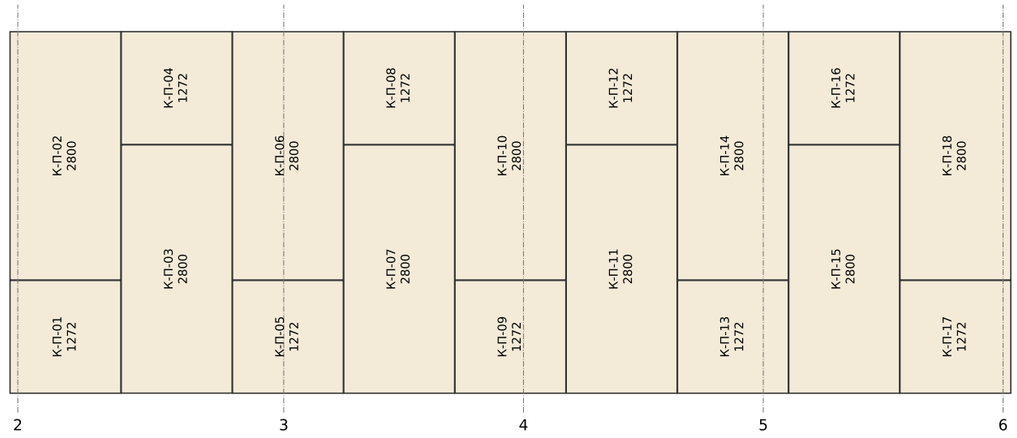
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 08.10.2026 · изм. 1 10.10 паз 25 · 2 14–15.10 проёмы · 3 15.10 коридор · 4 18.10 угол, лежень · 5 конёк · 6 21.10 стыки обвязки

Утвердил: _____ (Дом 45)

Скат на ось А (юг) — от стены (низ) к коньку (верх), по скату



Скат на ось Г (север) — от стены (низ) к коньку (верх), по скату



В швах панелей — доска СР-1 45×195 в паз 25; изнутри по всем швам, коньку и примыканиям — пароизоляционная SIP-лента; в коньке пенный шов ≈ 10 мм. Свес — стропилами (узел 5).

Дом 45 · проект «Дублин» (ГП1) · одноэтажный дом из СИП-панелей

КР — конструктивные решения · по модели ArchiCAD «Дублин план для сметы» (IFC v5.7.7, 14.10.2026)

Раскладка панелей кровли СИП 224 (развёртка по скату)	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 08.10.2026 · изм. 1 10.10 паз 25 · 2 14–15.10 проёмы · 3 15.10 коридор · 4 18.10 угол, лежень · 5 конёк · 6 21.10 стыки обвязки Утвердил: _____ (Дом 45)	П	КР-9