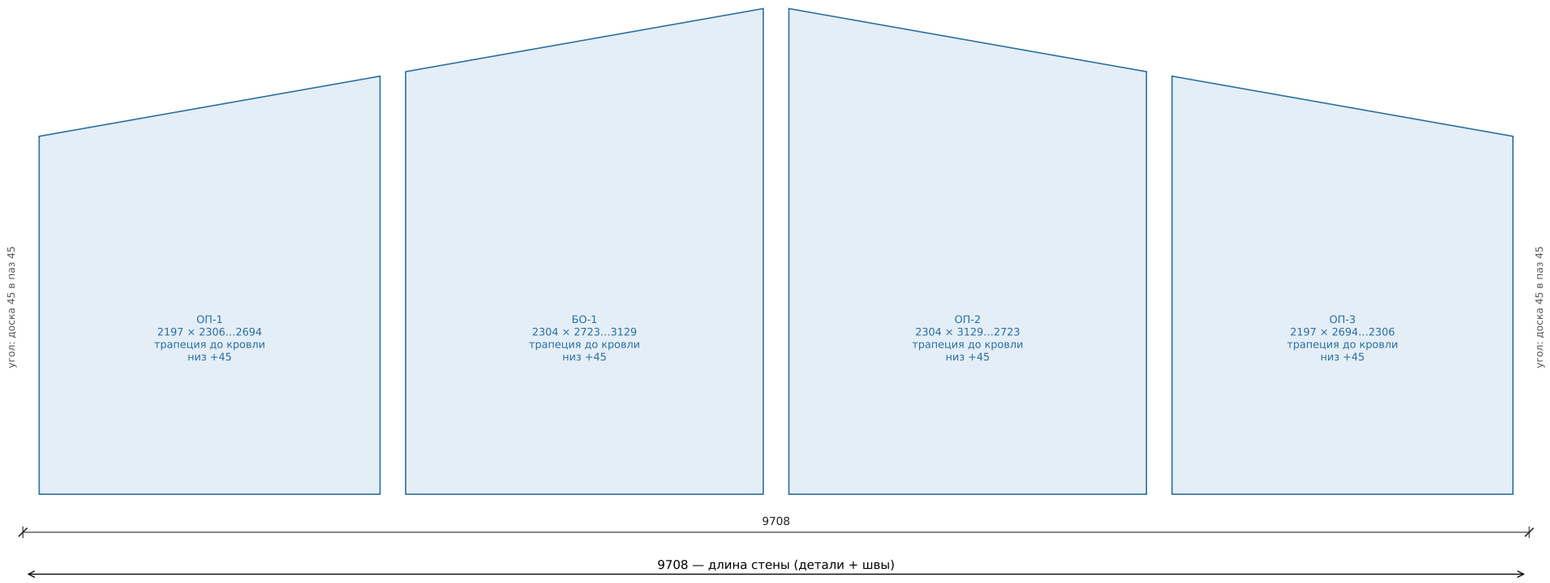
Стена Ю — фронтон, выход на террасу: вверху — раскладка панелей СИП 118 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

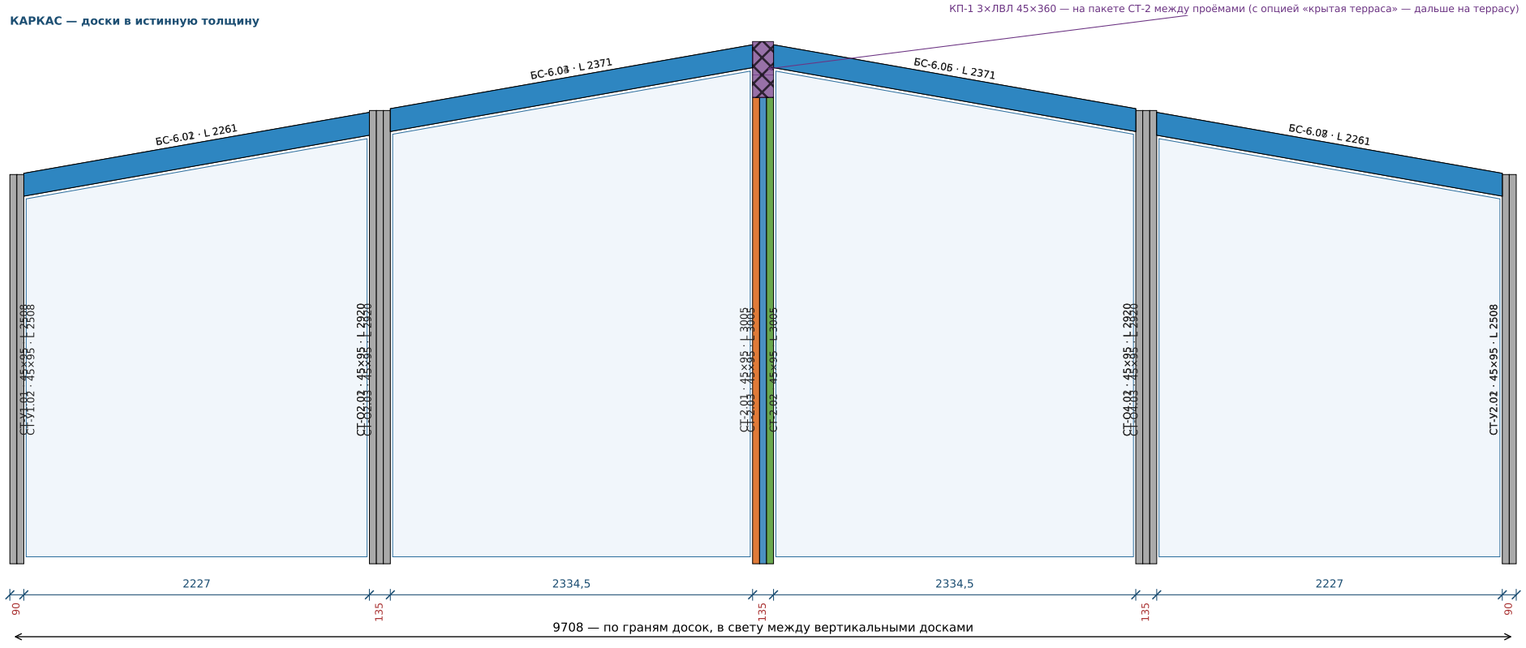
Стена Ю — фронтон, терраса (вид снаружи)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 118 — для завода



Стена Ю — фронтон, терраса (вид снаружи)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Ключ-план (стена — красным)



Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-6.01	45×145	2261	1	наклонная перемычка ОП-1 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-У1 и СТ-О2, доска 1 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.02	45×145	2261	1	наклонная перемычка ОП-1 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-У1 и СТ-О2, доска 2 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.03	45×145	2371	1	наклонная перемычка БО-1 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-О2 и СТ-2, доска 1 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.04	45×145	2371	1	наклонная перемычка БО-1 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-О2 и СТ-2, доска 2 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.05	45×145	2371	1	наклонная перемычка ОП-2 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-2 и СТ-О4, доска 1 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.06	45×145	2371	1	наклонная перемычка ОП-2 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-2 и СТ-О4, доска 2 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.07	45×145	2261	1	наклонная перемычка ОП-3 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-О4 и СТ-У2, доска 1 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
БС-6.08	45×145	2261	1	наклонная перемычка ОП-3 2×45×145 на ребро по скату между стойками СТ-О4 и СТ-У2, доска 2 из 2: верх = верх стены, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам; сшить 3,1×90 шаг 300
СТ-2.01	45×145	3005	1	стойка СТ-2 под КП-1 — пакет между проёмами (рамы ПВХ крепятся к нему), 3×45×145, доска 1 из 3, от пола до низа КП-1 +3,005; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-2.02	45×145	3005	1	стойка СТ-2 под КП-1 — пакет между проёмами (рамы ПВХ крепятся к нему), 3×45×145, доска 2 из 3, от пола до низа КП-1 +3,005; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-2.03	45×145	3005	1	стойка СТ-2 под КП-1 — пакет между проёмами (рамы ПВХ крепятся к нему), 3×45×145, доска 3 из 3, от пола до низа КП-1 +3,005; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-О2.01	45×95	2920	1	стойка у оси 2 (торец каркасной стены оси 2, перемычки, ветер с окон), 3×45×95, доска 1 из 3, от пола до верха стены (под кровлей) +2,920; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-О2.02	45×95	2920	1	стойка у оси 2 (торец каркасной стены оси 2, перемычки, ветер с окон), 3×45×95, доска 2 из 3, от пола до верха стены (под кровлей) +2,920; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-О2.03	45×95	2920	1	стойка у оси 2 (торец каркасной стены оси 2, перемычки, ветер с окон), 3×45×95, доска 3 из 3, от пола до верха стены (под кровлей) +2,920; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-О4.01	45×95	2920	1	стойка у оси 4 (торец каркасной стены оси 4, перемычки, ветер с окон), 3×45×95, доска 1 из 3, от пола до верха стены (под кровлей) +2,920; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-О4.02	45×95	2920	1	стойка у оси 4 (торец каркасной стены оси 4, перемычки, ветер с окон), 3×45×95, доска 2 из 3, от пола до верха стены (под кровлей) +2,920; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-О4.03	45×95	2920	1	стойка у оси 4 (торец каркасной стены оси 4, перемычки, ветер с окон), 3×45×95, доска 3 из 3, от пола до верха стены (под кровлей) +2,920; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-У1.01	45×95	2508	1	угловая стойка за торцом карнизной стены З, 2×45×95, доска 1 из 2, от пола до верха стены (под кровлей) +2,508; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-У1.02	45×95	2508	1	угловая стойка за торцом карнизной стены З, 2×45×95, доска 2 из 2, от пола до верха стены (под кровлей) +2,508; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-У2.01	45×95	2508	1	угловая стойка за торцом карнизной стены В, 2×45×95, доска 1 из 2, от пола до верха стены (под кровлей) +2,508; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу
СТ-У2.02	45×95	2508	1	угловая стойка за торцом карнизной стены В, 2×45×95, доска 2 из 2, от пола до верха стены (под кровлей) +2,508; сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон; низ — уголки к полу

Итого по листу

- БС-6 45×145 — наклонная перемычка 2×45×145 окна до кровли: 8 шт, 18,53 м
- СТ-2 45×145 — стойка 3×45×95 под КП-1 (пакет между проёмами): 3 шт, 9,02 м
- СТ-О2 45×95 — : 3 шт, 8,76 м
- СТ-О4 45×95 — : 3 шт, 8,76 м
- СТ-У1 45×95 — : 2 шт, 5,02 м
- СТ-У2 45×95 — : 2 шт, 5,02 м
- пакеты (стойки СТ 3×45, двойная стойка): доска 1 / 2 — оранжевая / синяя

Стена Ю — без СИП (как у образца): угловые стойки 2×45×95 за торцами карнизных стен З и В, стойки 3×45×95 у осей 2 и 4 (на них — торцы каркасных стен) и пакет СТ-2 под КП-1. Окна и блок окно-дверь — ПВХ до кровли (трапеции), рамы крепятся к стойкам с зазором 15. Над каждым проёмом — наклонная перемычка 2×45×145 по скату, концы — на опорах-подвесах 90×145 к стойкам. Стойки — к полу уголками, сшить 3,1×90 кольцевыми шаг 300 в 2 ряда на шов, с двух сторон. Отметки — от верха пола. Размеры — по граням досок, в свету между стойками.

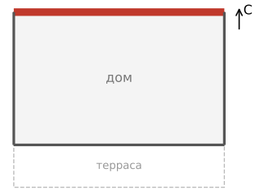
Дом 45 · проект «Модерн» · одноэтажный дом из СИП (стены 118, пол и кровля 174), 9,944 × 6,27, терраса 2,0, кровля 10°

КР — листы стен для бригады и завода

Стена Ю — фронтон, выход на террасу: панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 25.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-1

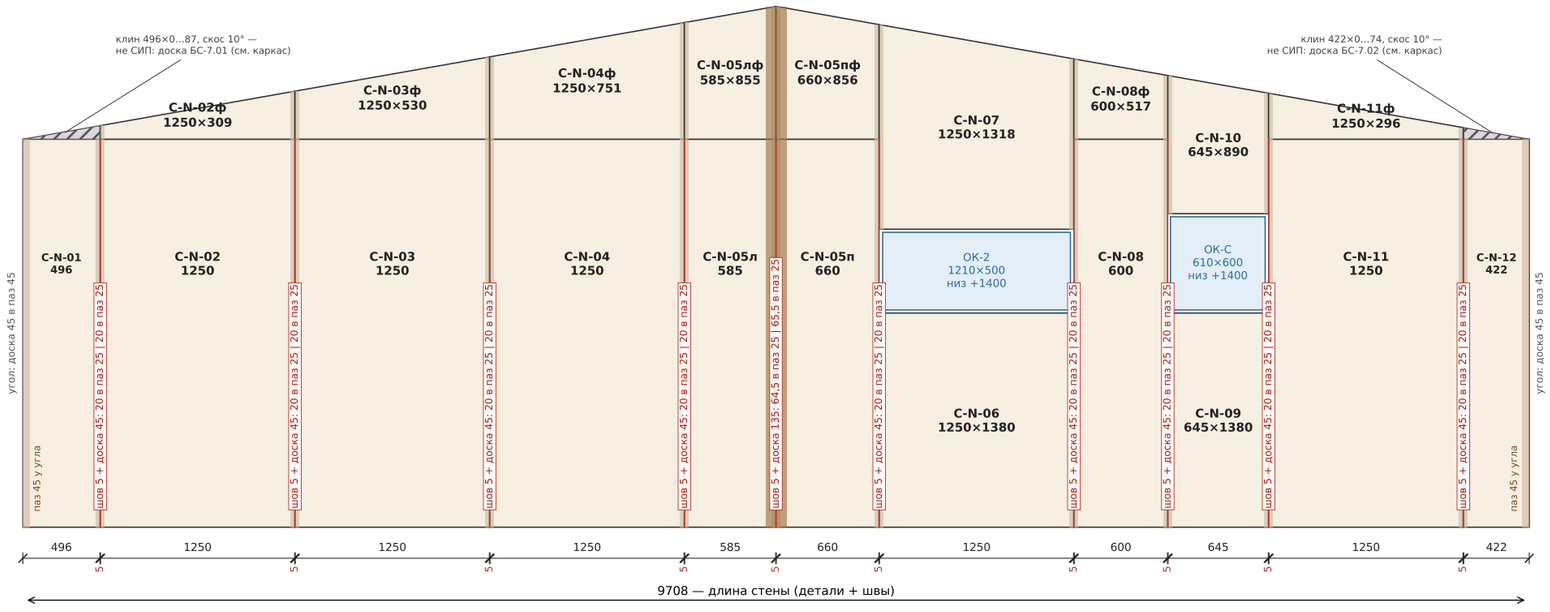
Стена С — фронтон, задний фасад: вверху — раскладка панелей СИП 118 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

Ключ-план (стена — красным)



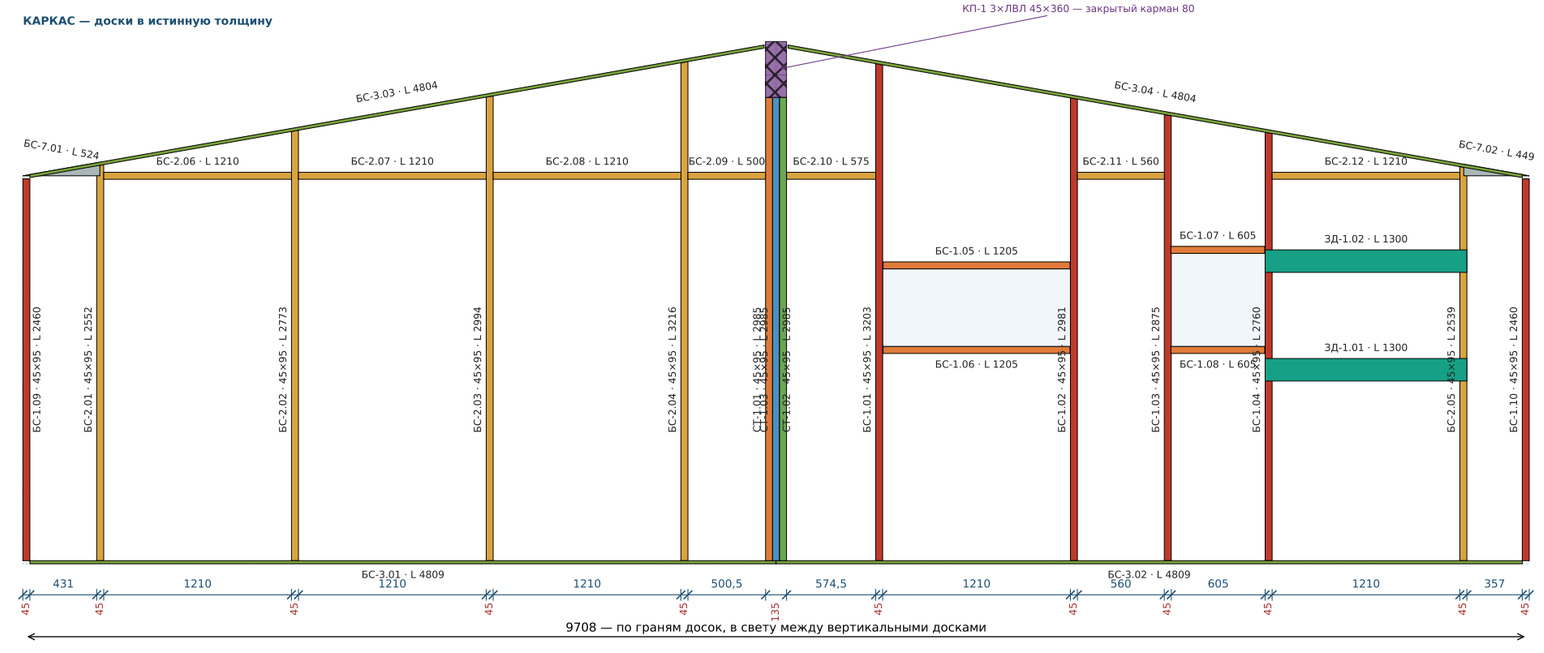
Стена С — фронтон, задний фасад (вид снаружи)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 118 — для завода



Стена С — фронтон, задний фасад (вид снаружи)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.01	45×95	3203	1	стойка проёма ОК-2 на всю высоту (стык боковой панели и колонки проёма) верх — скос 10°
БС-1.02	45×95	2981	1	стойка проёма ОК-2 на всю высоту (стык боковой панели и колонки проёма) верх — скос 10°
БС-1.03	45×95	2875	1	стойка проёма ОК-С на всю высоту (стык боковой панели и колонки проёма) верх — скос 10°
БС-1.04	45×95	2760	1	стойка проёма ОК-С на всю высоту (стык боковой панели и колонки проёма) верх — скос 10°
БС-1.05	45×95	1205	1	перемычка проёма ОК-2 плашмя под деталью над проёмом (на стойках проёма)
БС-1.06	45×95	1205	1	подоконная доска проёма ОК-2 плашмя на детали под проёмом
БС-1.07	45×95	605	1	перемычка проёма ОК-С плашмя под деталью над проёмом (на стойках проёма)
БС-1.08	45×95	605	1	подоконная доска проёма ОК-С плашмя на детали под проёмом
БС-1.09	45×95	2460	1	угловая доска 45×95 в пазу 45 у угла (заподлицо), левый угол
БС-1.10	45×95	2460	1	угловая доска 45×95 в пазу 45 у угла (заподлицо), правый угол
БС-2.01	45×95	2552	1	доска в стыке панелей (паз 25+25) верх — скос 10°
БС-2.02	45×95	2773	1	доска в стыке панелей (паз 25+25) верх — скос 10°
БС-2.03	45×95	2994	1	доска в стыке панелей (паз 25+25) верх — скос 10°
БС-2.04	45×95	3216	1	доска в стыке панелей (паз 25+25) верх — скос 10°
БС-2.05	45×95	2539	1	доска в стыке панелей (паз 25+25) верх — скос 10°
БС-2.06	45×95	1210	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-02 / C-N-02ф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-2.07	45×95	1210	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-03 / C-N-03ф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-2.08	45×95	1210	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-04 / C-N-04ф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-2.09	45×95	500	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-05л / C-N-05лф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-2.10	45×95	575	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-05п / C-N-05пф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-2.11	45×95	560	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-08 / C-N-08ф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-2.12	45×95	1210	1	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500 (деталь C-N-11 / C-N-11ф), между вертикальными досками, плашмя в пазах 25+25
БС-3.01, .02	20×95	4809	2	лежень (низ стены) 20×95 в пазу
БС-3.03	20×95	4804	1	верх фронтона 20×95 в пазу по скату 10°, левый скат (у КП-1 прерывается)
БС-3.04	20×95	4804	1	верх фронтона 20×95 в пазу по скату 10°, правый скат (у КП-1 прерывается)
БС-7.01	45×95	524	1	клин на верху угловой детали C-N-01 (вместо клина СИП 496 × 0…87, скос 10°): доска 45×95 L 0,524 распускается по диагонали на 2 клина, ставятся рядом на ребро (90 по толщине стены) на верх детали, саморезы через ОСП с двух сторон; сверху — панель кровли
БС-7.02	45×95	449	1	клин на верху угловой детали C-N-12 (вместо клина СИП 422 × 0…74, скос 10°): доска 45×95 L 0,449 распускается по диагонали на 2 клина, ставятся рядом на ребро (90 по толщине стены) на верх детали, саморезы через ОСП с двух сторон; сверху — панель кровли
ЗД-1.01	20×145	1300	1	накладная доска 20×145 под водонагреватель (над унитазом, ось x 1,475) горизонтально поверх внутренней ОСП, ось на отм. 1,25, от шва до шва панели: концы на вертикальные доски 45×95 швов — по 2 самореза 5×70, по длине клей ПУ + саморезы 4,5×35 в ОСП шаг 150; брусок обрешётки в этом месте прерывается; кронштейн бойлера — через обшивку в доску
ЗД-1.02	20×145	1300	1	накладная доска 20×145 под водонагреватель (над унитазом, ось x 1,475) горизонтально поверх внутренней ОСП, ось на отм. 1,95, от шва до шва панели: концы на вертикальные доски 45×95 швов — по 2 самореза 5×70, по длине клей ПУ + саморезы 4,5×35 в ОСП шаг 150; брусок обрешётки в этом месте прерывается; кронштейн бойлера — через обшивку в доску
СТ-1.01	45×95	2985	1	стойка СТ-1 под КП-1 в выборке пены фронтона, 3×45×95, доска 1 из 3, от лежня до низа КП-1 (+3,005); сшить гвоздями 3,1×90 кольцевыми, каждый шов 2 ряда шаг 150 с двух сторон

Итого по листу

- БС-1 45×95 — стойки, перемычки, подоконные проёмов, угловые доски 45×95: 10 шт, 20,36 м
- БС-2 45×95 — доски в стыке панелей 45×95 (и горизонтальный стык фронтона): 12 шт, 20,55 м
- БС-3 20×95 — лежень / верх стены 20×95: 4 шт, 19,23 м
- БС-7 45×95 — клин 45×95 на верху угловой детали: 2 шт, 0,97 м
- ЗД-1 20×145 — накладная доска 20×145 под водонагреватель (поверх внутр, ОСП, на месте): 2 шт, 2,60 м
- СТ-1 45×95 — стойка 3×45×95 под КП-1: 3 шт, 8,96 м
- пакеты (стойки СТ 3×45, двойная стойка): доска 1 / 2 — оранжевая / синяя

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 411…; у неполных — ширина×высота). Между деталями шов 5 мм на монтажной пене: модуль 1255 = панель 1250 + шов 5. Цепочка под панелями — ширины деталей и швы, в сумме длина стены. В рамке у шва — что в нём: доска 45 входит на 20 в паз 25 каждой кромки (20 + 5 + 20). «Паз 45 у угла» — кромка фронтонной панели у угла: угловая доска 45×95 заподлицо; карнизная стена идёт до угла (перекрывает торец фронтона), её торец закрыт доской 20×95. Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×95 заподлицо). Проёмы наборные: детали под и над проёмом отдельные. НИЗ — каркас: доски в истинную толщину, размеры по граням досок, в свету между вертикальными досками, первый — от торца стены. Отметки — от верха пола (верх панели пола СИП 174); стены — СИП 118 (ОСП 9 + ППС 100 + ОСП 9). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

ПРОВЕРКА ЛИСТА:

- таблица не поместилась: 2 строк — см. раскрой пиломатериала (перечень деталей)

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

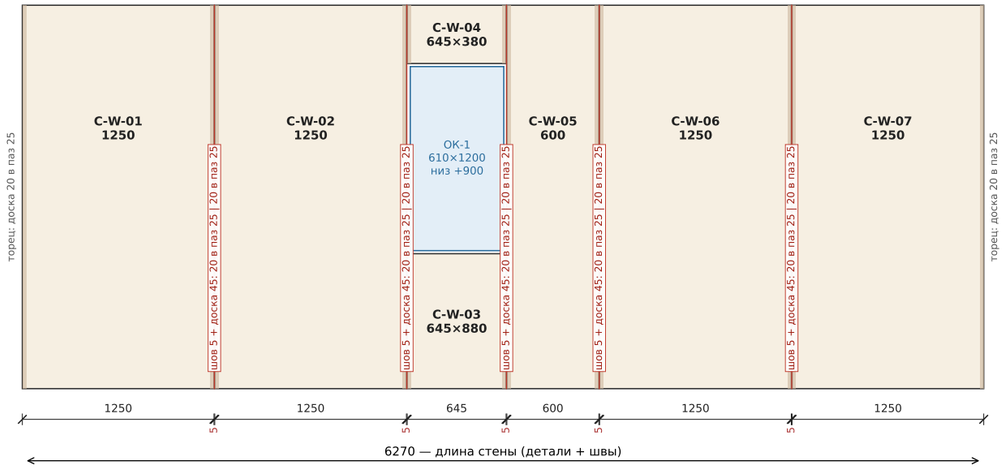
КР — листы стен для бригады и завода

Стена С — фронтон, задний фасад: панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 25.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-2

Стены З и В — карнизные: вверху — раскладка панелей СИП 118 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

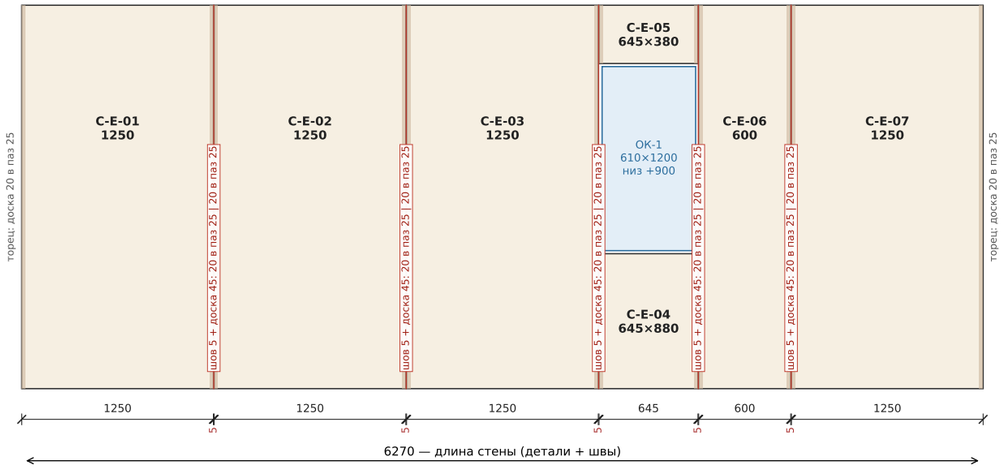
Стена З — карнизная (вид снаружи)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 118 — для завода



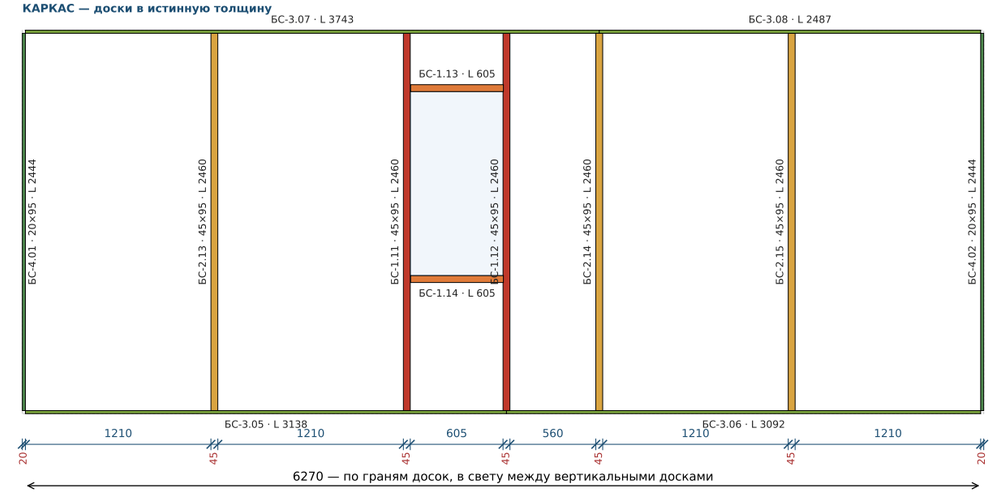
Стена В — карнизная (вид снаружи)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 118 — для завода



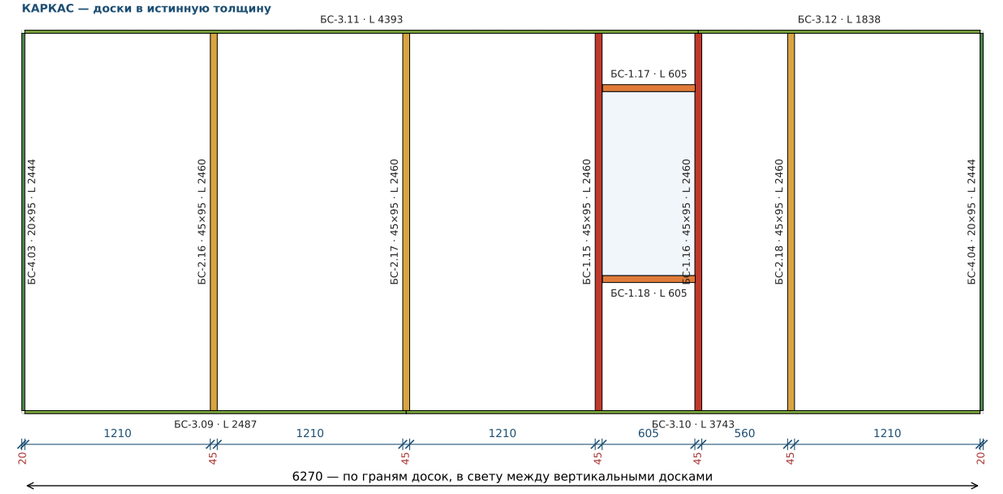
Стена З — карнизная (вид снаружи)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Стена В — карнизная (вид снаружи)

КАРКАС — доски в истинную толщину



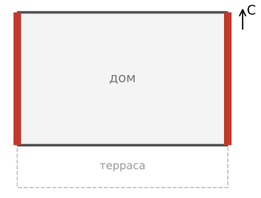
Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.11, .12, БС-1.15, .16	45×95	2460	4	стойка проёма ОК-1 на всю высоту (стык боковой панели и колонки проёма)
БС-1.13, БС-1.17	45×95	605	2	перемычка проёма ОК-1 плашмя под деталью над проёмом (на стойках проёма)
БС-1.14, БС-1.18	45×95	605	2	подоконная доска проёма ОК-1 плашмя на детали под проёмом
БС-2.13…18	45×95	2460	6	доска в стыке панелей (паз 25+25)
БС-3.05	20×95	3138	1	лежень (низ стены) 20×95 в пазу
БС-3.06	20×95	3092	1	лежень (низ стены) 20×95 в пазу
БС-3.07	20×95	3743	1	верх стены 20×95 в пазу со скосом 10° (опора панелей кровли)
БС-3.08	20×95	2487	1	верх стены 20×95 в пазу со скосом 10° (опора панелей кровли)
БС-3.09	20×95	2487	1	лежень (низ стены) 20×95 в пазу
БС-3.10	20×95	3743	1	лежень (низ стены) 20×95 в пазу
БС-3.11	20×95	4393	1	верх стены 20×95 в пазу со скосом 10° (опора панелей кровли)
БС-3.12	20×95	1838	1	верх стены 20×95 в пазу со скосом 10° (опора панелей кровли)
БС-4.01, БС-4.03	20×95	2444	2	торцевая доска 20×95 в пазу торца панели карнизной стены (идёт до угла), вровень с ОСП, левый торец (верх — скос 10°)
БС-4.02, БС-4.04	20×95	2444	2	торцевая доска 20×95 в пазу торца панели карнизной стены (идёт до угла), вровень с ОСП, правый торец (верх — скос 10°)

Итого по листу

- БС-1 45×95 — стойки, перемычки, подоконные проёмов, угловые доски 45×95: 8 шт, 12,26 м
- БС-2 45×95 — доски в стыке панелей 45×95 (и горизонтальный стык фронтона): 6 шт, 14,76 м
- БС-3 20×95 — лежень / верх стены 20×95: 8 шт, 24,92 м
- БС-4 20×95 — торцевая доска 20×95 (карнизная стена): 4 шт, 9,78 м
- пакеты (стойки СТ 3×45, двойная стойка): доска 1 / 2 — оранжевая / синяя

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 411…; у неполных — ширина×высота). Между деталями швов 5 мм на монтажной пене: модуль 1255 = панель 1250 + шов 5. Цепочка под панелями — ширины деталей и швы, в сумме длина стены. В рамке у шва — что в нём: доска 45 входит на 20 в паз 25 каждой кромки (20 + 5 + 20). «Паз 45 у угла» — кромка фронтонной панели у угла: угловая доска 45×95 заподлицо; карнизная стена идёт до угла (перекрывает торец фронтона), её торец закрыт доской 20×95. Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×95 заподлицо). Проёмы наборные: детали под и над проёмом отдельные. НИЗ — каркас: доски в истинную толщину, размеры по граням досок, в свету между вертикальными досками, первый — от торца стены. Отметки — от верха пола (верх панели пола СИП 174); стены — СИП 118 (ОСП 9 + ППС 100 + ОСП 9). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Ключ-план (стена — красным)



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

КР — листы стен для бригады и завода

Стены З и В — карнизные: панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 25.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-3