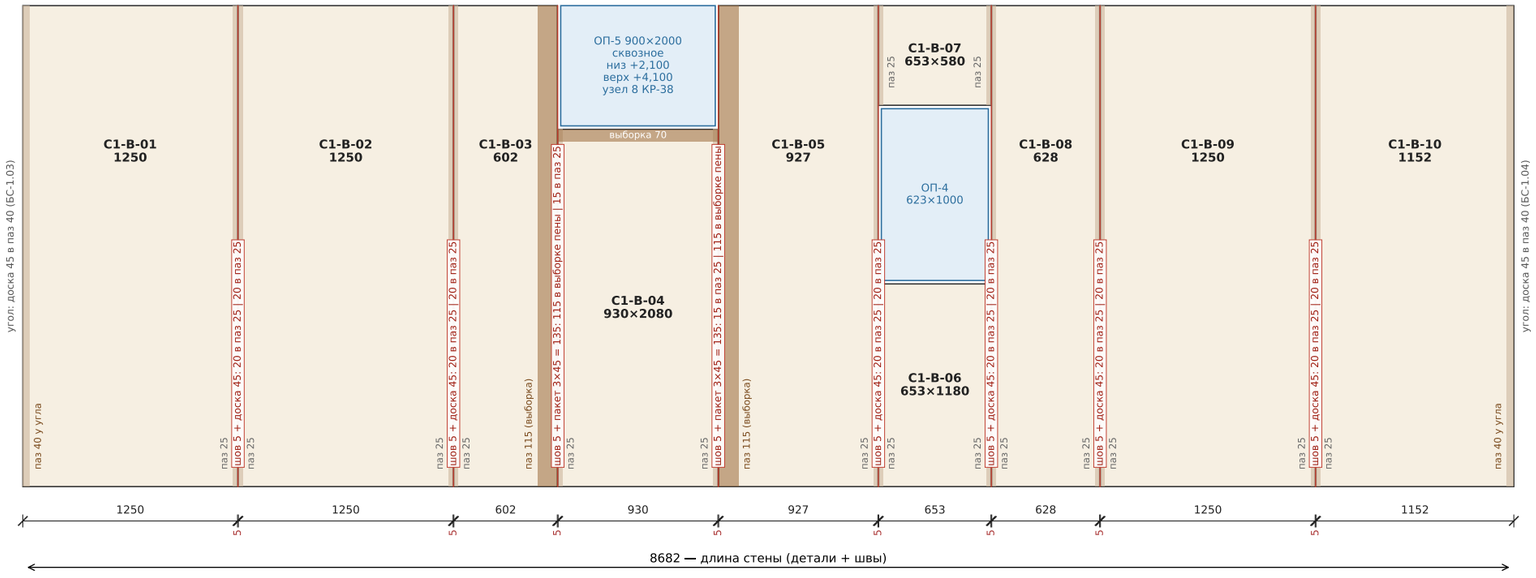
1 этаж — стена В (север): вверху — раскладка панелей СИП 174 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

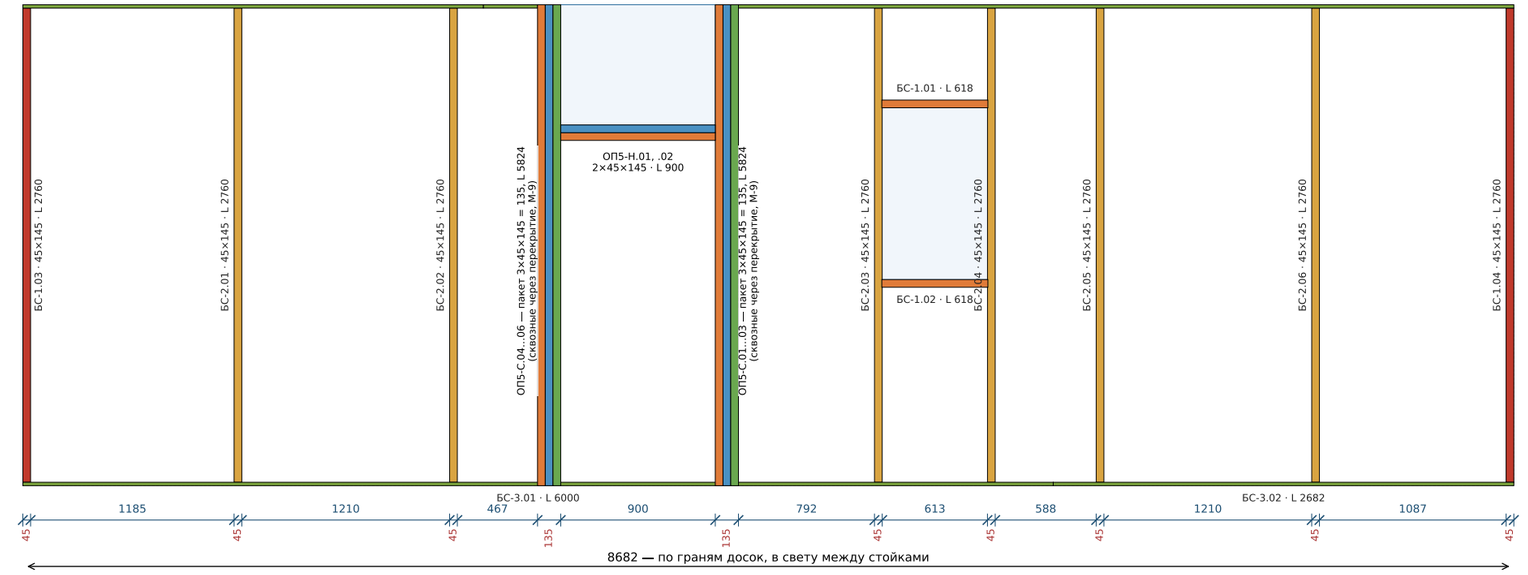
Стена В (север)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



Стена В (север)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Ключ-план (стена — красным)



Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.01	45×145	618	1	верх проёма ОП-4
БС-1.02	45×145	618	1	низ проёма ОП-4
БС-1.03, .04	45×145	2760	2	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-2.01, .02, БС-2.05, .06	45×145	2760	4	стык панелей
БС-2.03, .04	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ОП-4, на всю высоту
БС-3.01	20×145	6000	1	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.02	20×145	2682	1	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.03	20×145	2682	1	верх стены в пазу, вровень
БС-3.04	20×145	315	1	верх стены в пазу, вровень — прерван у окна ОП-5 (до наружной грани сквозного пакета ОП5-С)
БС-3.05	20×145	4515	1	верх стены в пазу, вровень — прерван у окна ОП-5 (до наружной грани сквозного пакета ОП5-С)
ОП5-С.01…06	45×145	5824	6	сквозная стойка проёма ОП-5, пакет запад х 77,752…77,887 (внутренняя грань = край проёма) — узел 8 (М-9)
ОП5-Н.01, .02	45×145	900	2	подоконная доска ОП-5 плашмя между пакетами, х 77,887…78,787 — узел 8 (М-9)

Итого по листу (доски БС)

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска 45×145: 4 шт, 6,76 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 6 шт, 16,56 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 5 шт, 16,19 м
- пакеты ОП-5: доска 1 / 2 / 3 — оранжевая / синяя / зелёная

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 602…; 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); у ОП-5 — пакет 3×45 = 135: 115 в выборке пены + 20 в проём. «Паз N» у кромки — глубина паза (стандарт 25, у угла примыкающей стены 40, выборка пены — тёмным). Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×145 заподлицо). НИЗ — каркас: доски в истинную толщину (20 / 45 / пакет 135), размеры по граням досок, в свету между стойками, первый — от торца стены. Отметки от низа стены (верх пола 1 эт. / верх настила 2 эт.). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Дом 45 · проект «Гамильтон» · двухэтажный дом из СИП-панелей 9,03 × 7,311 (в осях), эркер, крыльцо и терраса

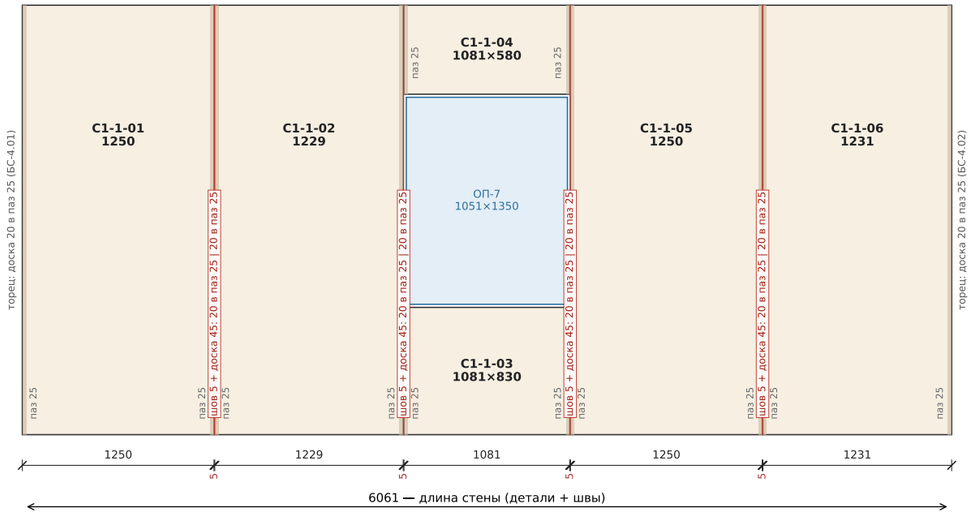
КР — листы стен для бригады и завода

1 этаж — стена В (север): панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-1

1 этаж — стены 1 (запад) и 4 (восток): вверху — раскладка панелей СИП 174 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

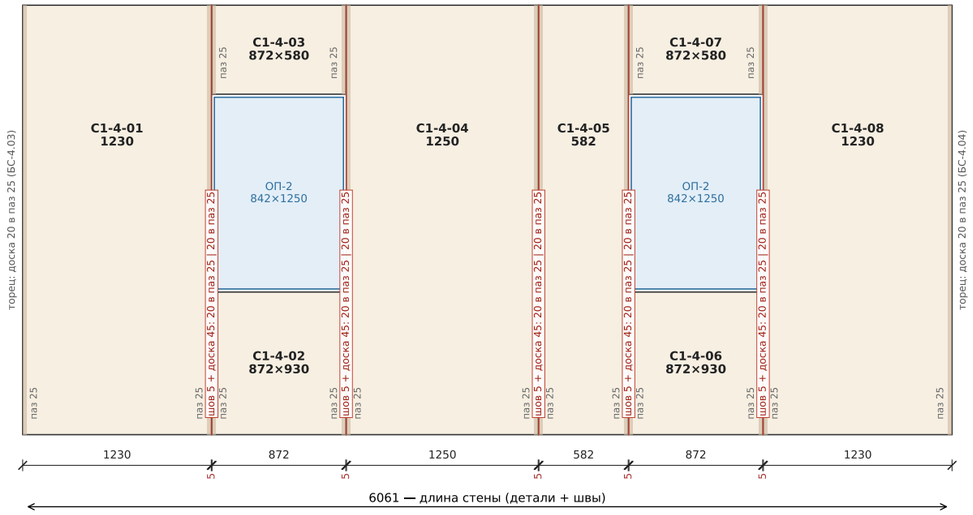
Стена 1 (запад)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



Стена 4 (восток)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



Стена 1 (запад)

КАРКАС — доски в истинную толщину

Стена 4 (восток)

КАРКАС — доски в истинную толщину

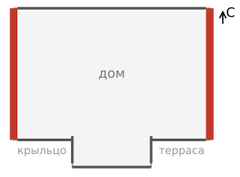
Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.05	45×145	1046	1	верх проёма ОП-7
БС-1.06	45×145	1046	1	низ проёма ОП-7
БС-1.07, БС-1.09	45×145	837	2	верх проёма ОП-2
БС-1.08, БС-1.10	45×145	837	2	низ проёма ОП-2
БС-2.07, БС-2.10, БС-2.13	45×145	2760	3	стык панелей
БС-2.08, .09	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ОП-7, на всю высоту
БС-2.11, .12, БС-2.14, .15	45×145	2760	4	стык панелей = стойка проёма ОП-2, на всю высоту
БС-3.06, БС-3.10	20×145	6000	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.07, БС-3.11	20×145	61	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.08, БС-3.12	20×145	61	2	верх стены в пазу, вровень
БС-3.09, БС-3.13	20×145	6000	2	верх стены в пазу, вровень
БС-4.01...04	20×145	2760	4	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с ОСП

Итого по листу (доски БС)

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска 45×145: 6 шт, 5,44 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 9 шт, 24,84 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 8 шт, 24,24 м
- БС-4 20×145 — торцевая доска 20×145 (проходящая панель): 4 шт, 11,04 м

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 602…; 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 N» у кромки — глубина паза (стандарт 25, у угла примыкающей стены 40, выборка пены — тёмным). Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×145 заподлицо). НИЗ — каркас: доски в истинную толщину (20 / 45 / пакет 135), размеры по граням досок, в свету между стойками, первый — от торца стены. Отметки от низа стены (верх пола 1 эт. / верх настила 2 эт.). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Ключ-план (стена — красным)



Дом 45 · проект «Гамильтон» · двухэтажный дом из СИП-панелей 9,03 × 7,311 (в осях), эркер, крыльцо и терраса

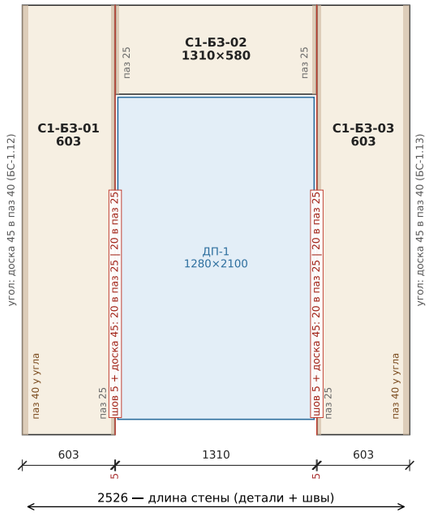
КР — листы стен для бригады и завода

1 этаж — стены 1 (запад) и 4 (восток): панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-2

1 этаж — южная сторона: стены Б, эркер: вверху — раскладка панелей СИП 174 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

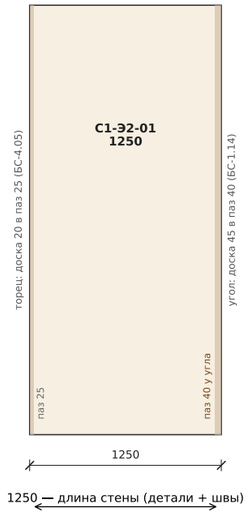
Стена Б (юг, крыльцо)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



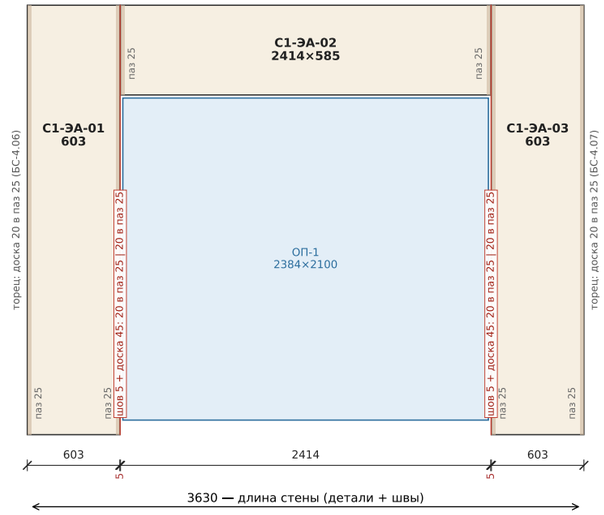
Эркер, бок 2 (запад)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



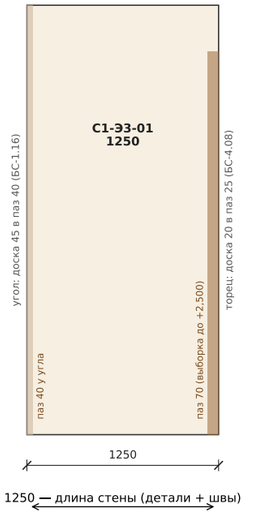
Эркер, фронт А (юг)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



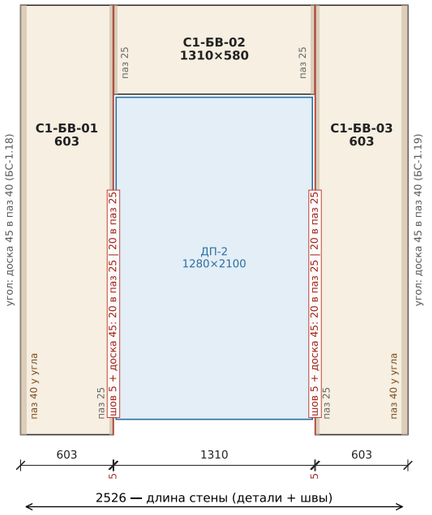
Эркер, бок 3 (восток)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



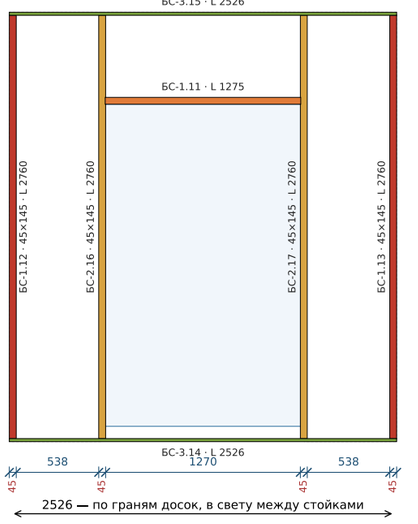
Стена Б (юг, терраса)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



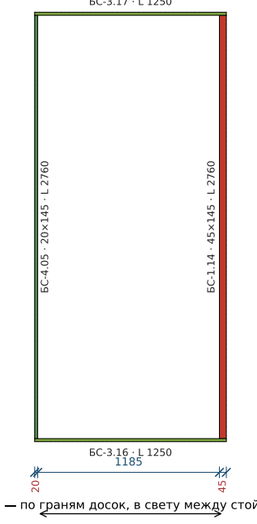
Стена Б (юг, крыльцо)

КАРКАС — доски в истинную толщину



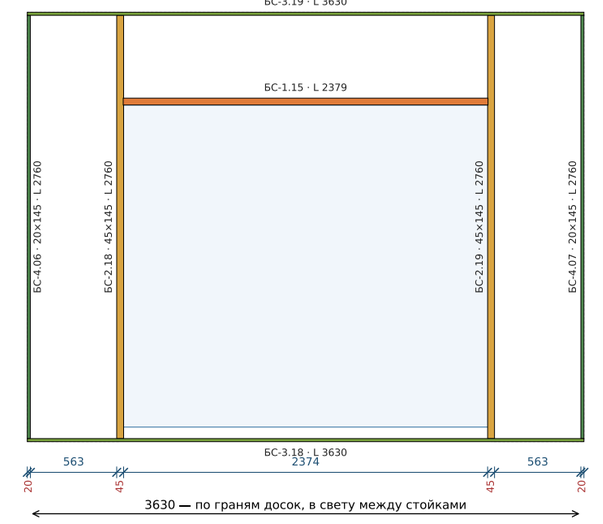
Эркер, бок 2 (запад)

КАРКАС — доски в истинную толщину



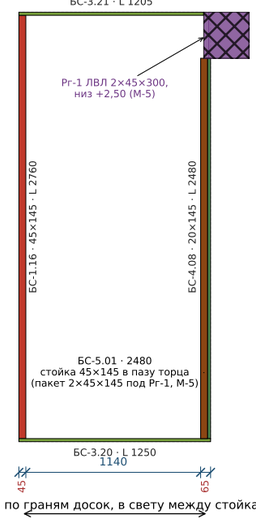
Эркер, фронт А (юг)

КАРКАС — доски в истинную толщину



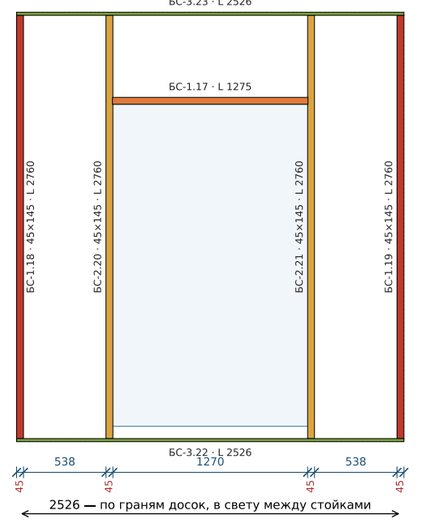
Эркер, бок 3 (восток)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Стена Б (юг, терраса)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.11	45×145	1275	1	верх проёма ДП-1
БС-1.12…14, БС-1.16, БС-1.18, .19	45×145	2760	6	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-1.15	45×145	2379	1	верх проёма ОП-1
БС-1.17	45×145	1275	1	верх проёма ДП-2
БС-2.16, .17	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ДП-1, на всю высоту
БС-2.18, .19	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ОП-1, на всю высоту
БС-2.20, .21	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ДП-2, на всю высоту
БС-3.14, БС-3.22	20×145	2526	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.15, БС-3.23	20×145	2526	2	верх стены в пазу, вровень
БС-3.16, БС-3.20	20×145	1250	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.17	20×145	1250	1	верх стены в пазу, вровень
БС-3.18	20×145	3630	1	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.19	20×145	3630	1	верх стены в пазу, вровень
БС-3.21	20×145	1205	1	верх стены в пазу, вровень (до ригеля Рг-1, М-5)
БС-4.05…07	20×145	2760	3	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с ОСП
БС-4.08	20×145	2480	1	торцевая доска в паз проходящей панели, до низа ригеля Рг-1 +2,50 (М-5)
БС-5.01	45×145	2480	1	стойка за торцевой доской в углублённом пазу торца С1-Э3-01 (у 9,404) — пакет 2×45×145 под южным концом ригеля Рг-1 ЛВЛ (по М-5 КР)

Итого по листу (доски БС)

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска 45×145: 9 шт, 21,49 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 6 шт, 16,56 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 10 шт, 22,32 м
- БС-4 20×145 — торцевая доска 20×145 (проходящая панель): 4 шт, 10,76 м
- БС-5 45×145 — стойка в углублённом пазу торца (опора балки): 1 шт, 2,48 м

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 602…; 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 N» у кромки — глубина паза (стандарт 25, у угла примыкающей стены 40, выборка пены — тёмным). Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×145 заподлицо). НИЗ — каркас: доски в истинную толщину (20 / 45 / пакет 135), размеры по граням досок, в свету между стойками, первый — от торца стены. Отметки от низа стены (верх пола 1 эт. / верх настила 2 эт.). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Ключ-план (стена — красным)



Дом 45 · проект «Гамильтон» · двухэтажный дом из СИП-панелей 9,03 × 7,311 (в осях), эркер, крыльцо и терраса

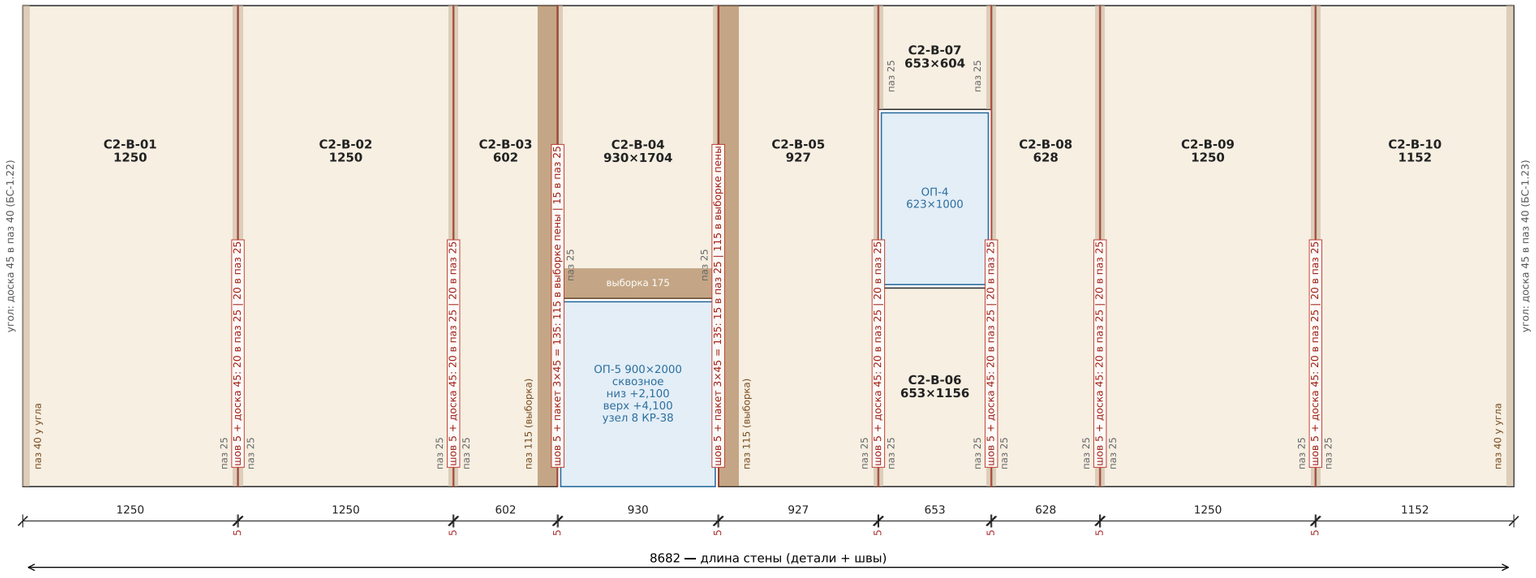
КР — листы стен для бригады и завода

1 этаж — южная сторона: стены Б, эркер: панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-3

2 этаж — стена В (север): вверху — раскладка панелей СИП 174 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

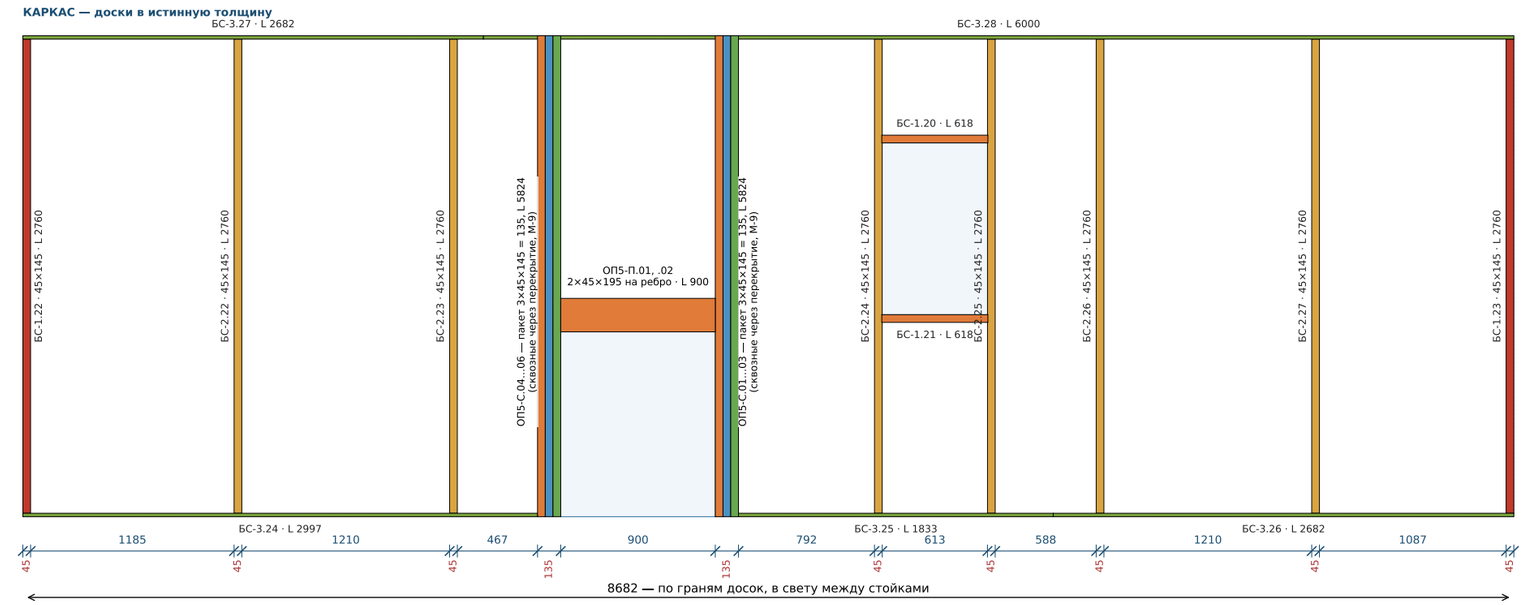
Стена В (север)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода

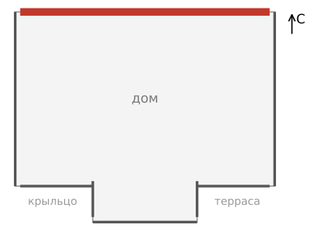


Стена В (север)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Ключ-план (стена — красным)



Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.20	45×145	618	1	верх проёма ОП-4
БС-1.21	45×145	618	1	низ проёма ОП-4
БС-1.22, .23	45×145	2760	2	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-2.22, .23, БС-2.26, .27	45×145	2760	4	стык панелей
БС-2.24, .25	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ОП-4, на всю высоту
БС-3.24	20×145	2997	1	лежень (низ стены) в пазу — прерван у окна ОП-5 (до наружной грани сквозного пакета ОП5-С)
БС-3.25	20×145	1833	1	лежень (низ стены) в пазу — прерван у окна ОП-5 (до наружной грани сквозного пакета ОП5-С)
БС-3.26	20×145	2682	1	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.27	20×145	2682	1	верх стены в пазу, вровень
БС-3.28	20×145	6000	1	верх стены в пазу, вровень
ОП5-С.01…06	45×145	5824	6	сквозная стойка проёма ОП-5, пакет запад x 77,752…77,887 (внутренняя грань = край проёма) — узел 8 (М-9)
ОП5-П.01, .02	45×195	900	2	перемычка над ОП-5 на ребро между пакетами, x 77,887…78,787 — узел 8 (М-9)

Итого по листу (доски БС)

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска 45×145: 4 шт, 6,76 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 6 шт, 16,56 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 5 шт, 16,19 м
- пакеты ОП-5: доска 1 / 2 / 3 — оранжевая / синяя / зелёная

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 602…; 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); у ОП-5 — пакет 3×45 = 135: 115 в выборке пены + 20 в проём. «Паз N» у кромки — глубина паза (стандарт 25, у угла примыкающей стены 40, выборка пены — тёмным). Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×145 заподлицо). НИЗ — каркас: доски в истинную толщину (20 / 45 / пакет 135), размеры по граням досок, в свету между стойками, первый — от торца стены. Отметки от низа стены (верх пола 1 эт. / верх настила 2 эт.). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Дом 45 · проект «Гамильтон» · двухэтажный дом из СИП-панелей 9,03 × 7,311 (в осях), эркер, крыльцо и терраса

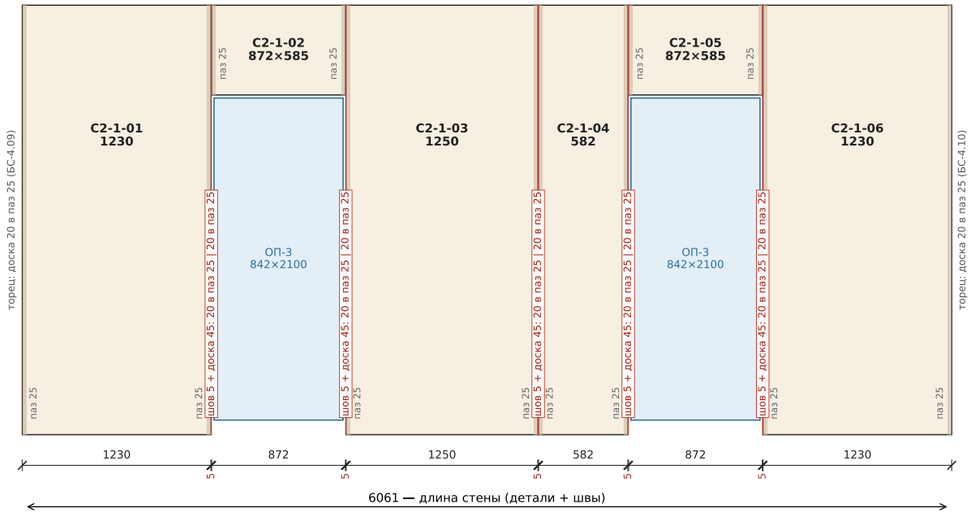
КР — листы стен для бригады и завода

2 этаж — стена В (север): панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-4

2 этаж — стены 1 (запад) и 4 (восток): вверху — раскладка панелей СИП 174 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

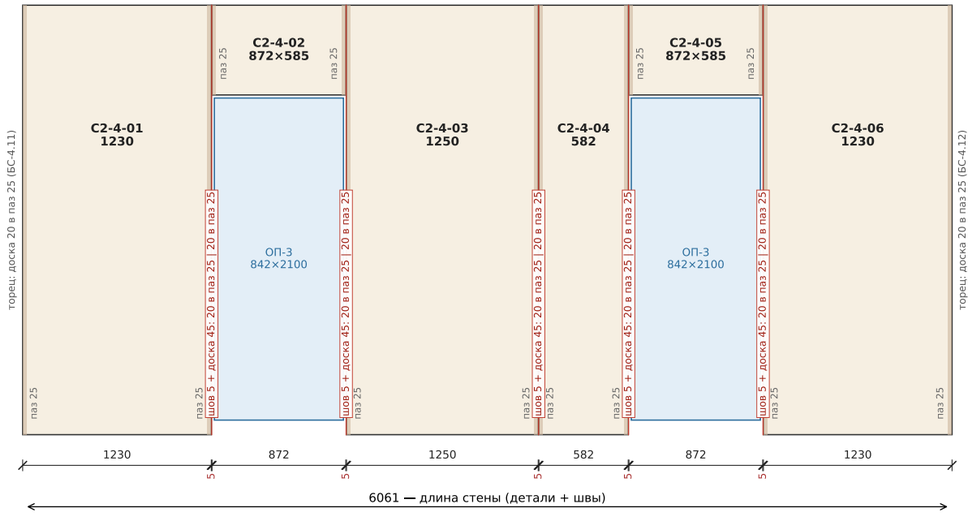
Стена 1 (запад)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



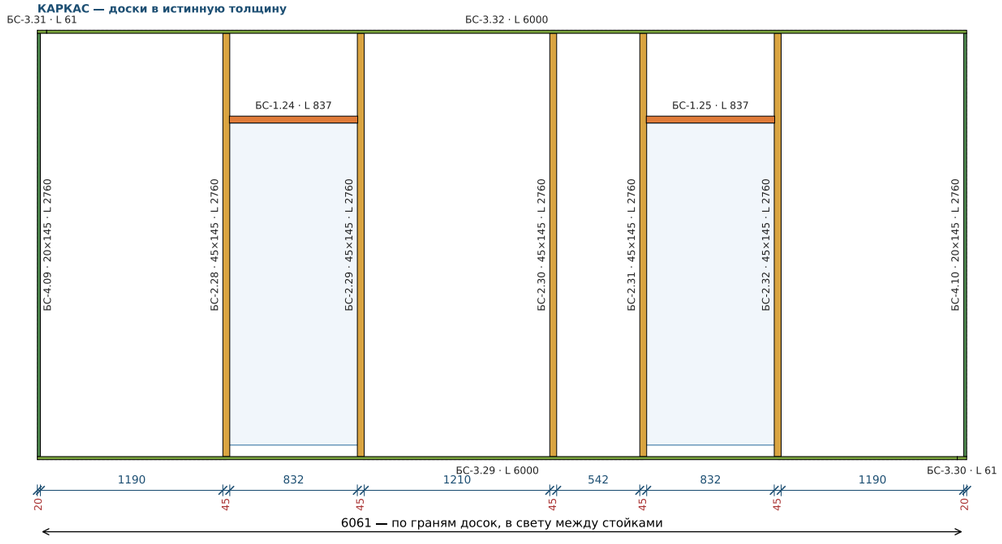
Стена 4 (восток)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



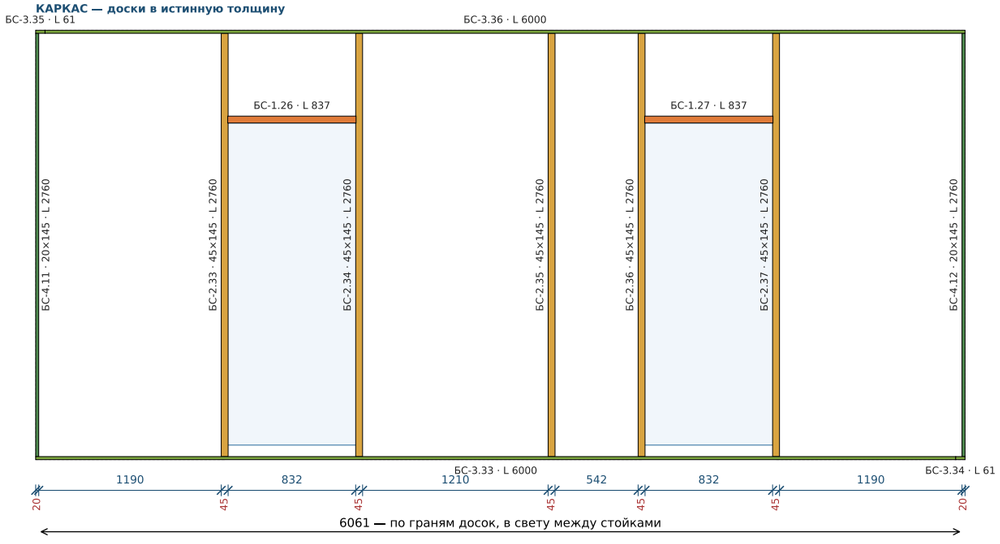
Стена 1 (запад)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Стена 4 (восток)

КАРКАС — доски в истинную толщину



Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.24…27	45×145	837	4	верх проёма ОП-3
БС-2.28, .29, БС-2.31…34, БС-2.36, .37	45×145	2760	8	стык панелей = стойка проёма ОП-3, на всю высоту
БС-2.30, БС-2.35	45×145	2760	2	стык панелей
БС-3.29, БС-3.33	20×145	6000	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.30, БС-3.34	20×145	61	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.31, БС-3.35	20×145	61	2	верх стены в пазу, вровень
БС-3.32, БС-3.36	20×145	6000	2	верх стены в пазу, вровень
БС-4.09…12	20×145	2760	4	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с ОСП

Итого по листу (доски БС)

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска 45×145: 4 шт, 3,35 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 10 шт, 27,60 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 8 шт, 24,24 м
- БС-4 20×145 — торцевая доска 20×145 (проходящая панель): 4 шт, 11,04 м

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 602…; у неполных — ширина×высота). Между деталями швов 5 мм на монтажной пене: модуль 1255 = панель 1250 + швов 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 N» у кромки — глубина паза (стандарт 25, у угла примыкающей стены 40, выборка пены — тёмным). Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×145 заподлицо). НИЗ — каркас: доски в истинную толщину (20 / 45 / пакет 135), размеры по граням досок, в свету между стойками, первый — от торца стены. Отметки от низа стены (верх пола 1 эт. / верх настила 2 эт.). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Ключ-план (стена — красным)



Дом 45 · проект «Гамильтон» · двухэтажный дом из СИП-панелей 9,03 × 7,311 (в осях), эркер, крыльцо и терраса

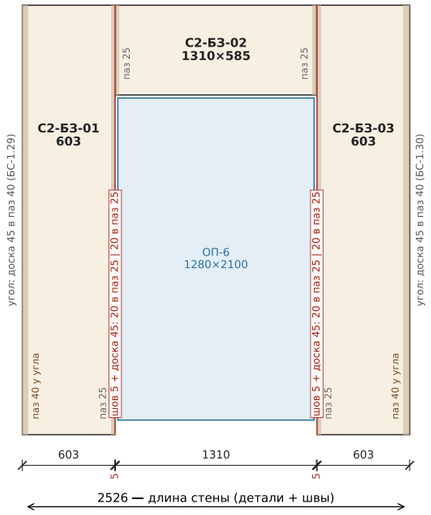
КР — листы стен для бригады и завода

2 этаж — стены 1 (запад) и 4 (восток): панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-5

2 этаж — южная сторона: стены Б, эркер: вверху — раскладка панелей СИП 174 (ширины деталей, швы, пазы), внизу — каркас из досок с марками · вид снаружи

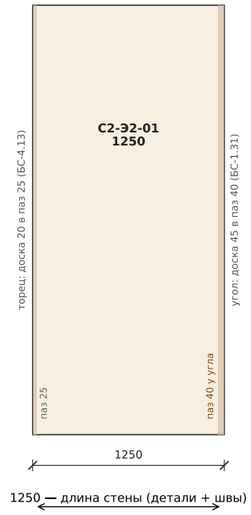
Стена Б (юг, крыльцо)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



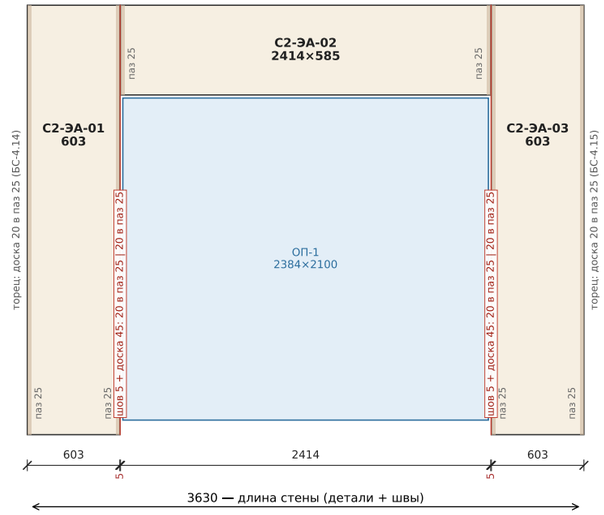
Эркер, бок 2 (запад)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



Эркер, фронт А (юг)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



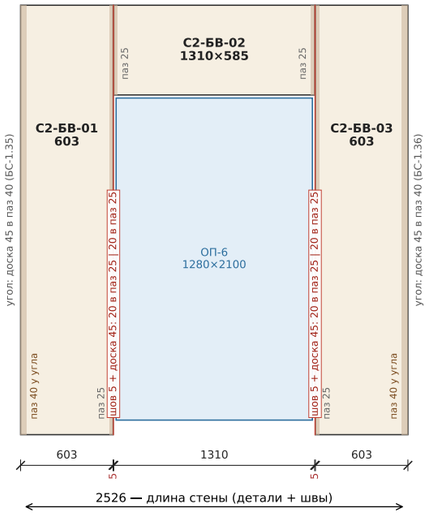
Эркер, бок 3 (восток)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



Стена Б (юг, терраса)

РАСКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ СИП 174 — для завода



Стена Б (юг, крыльцо)

КАРКАС — доски в истинную толщину

Эркер, бок 2 (запад)

КАРКАС — доски в истинную толщину

Эркер, фронт А (юг)

КАРКАС — доски в истинную толщину

Эркер, бок 3 (восток)

КАРКАС — доски в истинную толщину

Стена Б (юг, терраса)

КАРКАС — доски в истинную толщину

Марки	Сечение	L, мм	шт	Где / что
БС-1.28, БС-1.34	45×145	1275	2	верх проёма ОП-6
БС-1.29…31, БС-1.33, БС-1.35, .36	45×145	2760	6	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-1.32	45×145	2379	1	верх проёма ОП-1
БС-2.38, .39, БС-2.42, .43	45×145	2760	4	стык панелей = стойка проёма ОП-6, на всю высоту
БС-2.40, .41	45×145	2760	2	стык панелей = стойка проёма ОП-1, на всю высоту
БС-3.37, БС-3.45	20×145	2526	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.38, БС-3.46	20×145	2526	2	верх стены в пазу, вровень
БС-3.39, БС-3.43	20×145	1250	2	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.40, БС-3.44	20×145	1250	2	верх стены в пазу, вровень
БС-3.41	20×145	3630	1	лежень (низ стены) в пазу
БС-3.42	20×145	3630	1	верх стены в пазу, вровень
БС-4.13…16	20×145	2760	4	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с ОСП

Итого по листу (доски БС)

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска 45×145: 9 шт, 21,49 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 6 шт, 16,56 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 10 шт, 22,36 м
- БС-4 20×145 — торцевая доска 20×145 (проходящая панель): 4 шт, 11,04 м

ВЕРХ — раскладка для завода: марка детали и её ширина без шва (1250, 602…; 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 N» у кромки — глубина паза (стандарт 25, у угла примыкающей стены 40, выборка пены — тёмным). Горизонтальные кромки — паз 25 (лежень и верх 20×145 заподлицо). НИЗ — каркас: доски в истинную толщину (20 / 45 / пакет 135), размеры по граням досок, в свету между стойками, первый — от торца стены. Отметки от низа стены (верх пола 1 эт. / верх настила 2 эт.). Марки досок — как в раскрое пиломатериала, марки панелей — как в карте раскроя СИП. Длины сверить по месту.

Ключ-план (стена — красным)



Дом 45 · проект «Гамильтон» · двухэтажный дом из СИП-панелей 9,03 × 7,311 (в осях), эркер, крыльцо и терраса

КР — листы стен для бригады и завода

2 этаж — южная сторона: стены Б, эркер: панели и каркас	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-6