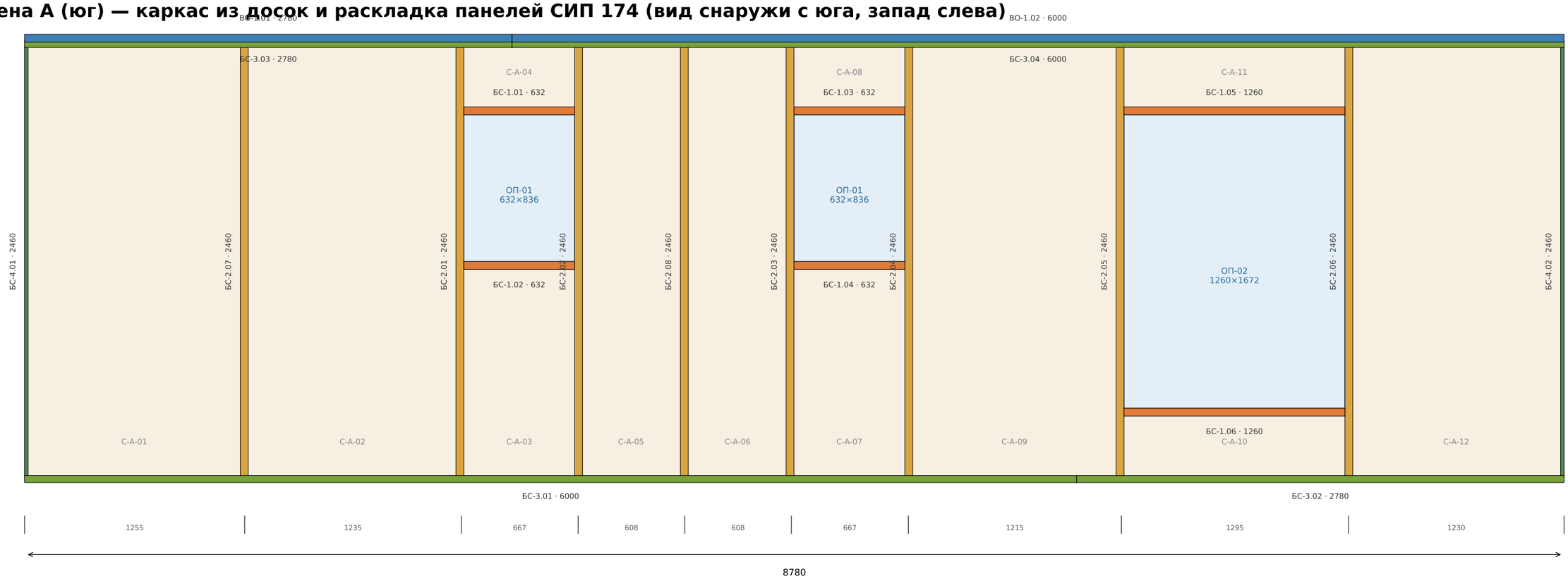
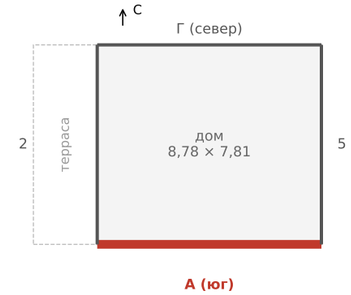
Стена А (юг) — каркас из досок и раскладка панелей СИП 174 (вид снаружи с юга, запад слева)



Марка	Сечение	L, мм	Что это
БС-1.01	45×145	632	верх проёма ОП-01
БС-1.02	45×145	632	низ проёма ОП-01
БС-1.03	45×145	632	верх проёма ОП-01
БС-1.04	45×145	632	низ проёма ОП-01
БС-1.05	45×145	1260	верх проёма ОП-02
БС-1.06	45×145	1260	низ проёма ОП-02
БС-2.01	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-01, на всю высоту
БС-2.02	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-01, на всю высоту
БС-2.03	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-01, на всю высоту
БС-2.04	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-01, на всю высоту
БС-2.05	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-02, на всю высоту

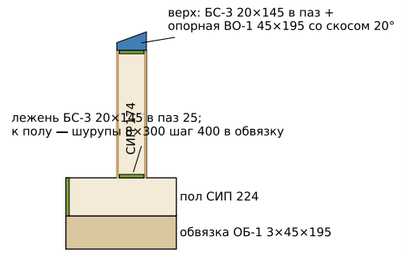
Марка	Сечение	L, мм	Что это
БС-2.06	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-02, на всю высоту
БС-2.07	45×145	2460	стык панелей s = 1.252
БС-2.08	45×145	2460	стык панелей s = 3.762
БС-3.01	20×145	6000	лежень (низ стены)
БС-3.02	20×145	2780	лежень (низ стены)
БС-3.03	20×145	2780	верх стены в пазу, вровень
БС-3.04	20×145	6000	верх стены в пазу, вровень
БС-4.01	20×145	2460	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с …
БС-4.02	20×145	2460	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с …
ВО-1.01	45×195	2780	опорная доска со скосом 20° (как Дублин; решение по сечен…
ВО-1.02	45×195	6000	опорная доска со скосом 20° (как Дублин; решение по сечен…

Ключ-план (стена — красным)



А (юг)

Разрез по стене (схема)



Итого по стене

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска / добор 45×145: 6 шт, 5,05 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 8 шт, 19,68 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 4 шт, 17,56 м
- БС-4 20×145 — торцевая доска 20×145 (угол): 2 шт, 4,92 м
- ВО-1 45×195 — опорная 45×195 со скосом 20°: 2 шт, 8,78 м

Марки досок — как в раскрое пиломатериала (ПМ, карты досок 6 м), марки панелей (серым) — как в карте раскроя СИП.
* и штриховка — положение показано схематично (в parts.json без координат): верх фронтона по скату.
Длины — по проекту, перед резом сверить по месту. Отметки — от верха пола СИП (±0,000); пол СИП без лаг.

Дом 45 · проект «Лион» (ГП2) · одноэтажный дом из СИП-панелей 8,78 × 7,81 + терраса 2,5 под общей крышей

КР — листы стен для бригады · lumber/parts.json, raskroy_lion.json, geom.py (22.10)

Стена А (юг): каркас, панели, доски с марками	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 · по образцу «Осло» · пол СИП без лаг Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-1

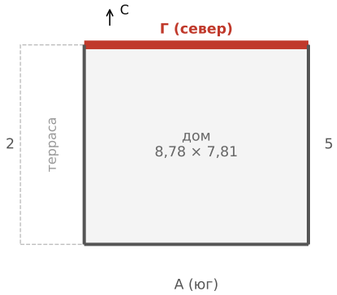
Стена Г (север) — каркас из досок и раскладка панелей СИП 174 (вид снаружи с севера, восток слева)

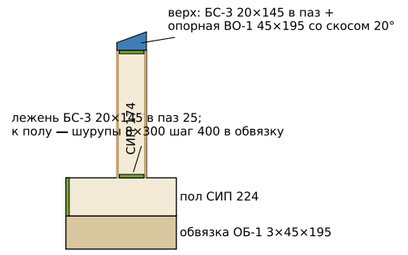


Марка	Сечение	L, мм	Что это
БС-1.07	45×145	1260	верх проёма ОП-02
БС-1.08	45×145	1260	низ проёма ОП-02
БС-2.09	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-02, на всю высоту
БС-2.10	45×145	2460	стык панелей = стойка проёма ОП-02, на всю высоту
БС-2.11	45×145	2460	стык панелей s = 3.762
БС-2.12	45×145	2460	стык панелей s = 5.017
БС-2.13	45×145	2460	стык панелей s = 6.277
БС-2.14	45×145	2460	стык панелей s = 7.527

Марка	Сечение	L, мм	Что это
БС-3.05	20×145	6000	лежень (низ стены)
БС-3.06	20×145	2780	лежень (низ стены)
БС-3.07	20×145	2780	верх стены в пазу, вровень
БС-3.08	20×145	6000	верх стены в пазу, вровень
БС-4.03	20×145	2460	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с …
БС-4.04	20×145	2460	торцевая доска в паз проходящей панели (угол), вровень с …
ВО-1.03	45×195	2780	опорная доска со скосом 20° (как Дублин; решение по сечен…
ВО-1.04	45×195	6000	опорная доска со скосом 20° (как Дублин; решение по сечен…

Ключ-план (стена — красным)





Разрез по стене (схема)

Итого по стене

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска / добор 45×145: 2 шт, 2,52 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 6 шт, 14,76 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 4 шт, 17,56 м
- БС-4 20×145 — торцевая доска 20×145 (угол): 2 шт, 4,92 м
- ВО-1 45×195 — опорная 45×195 со скосом 20°: 2 шт, 8,78 м

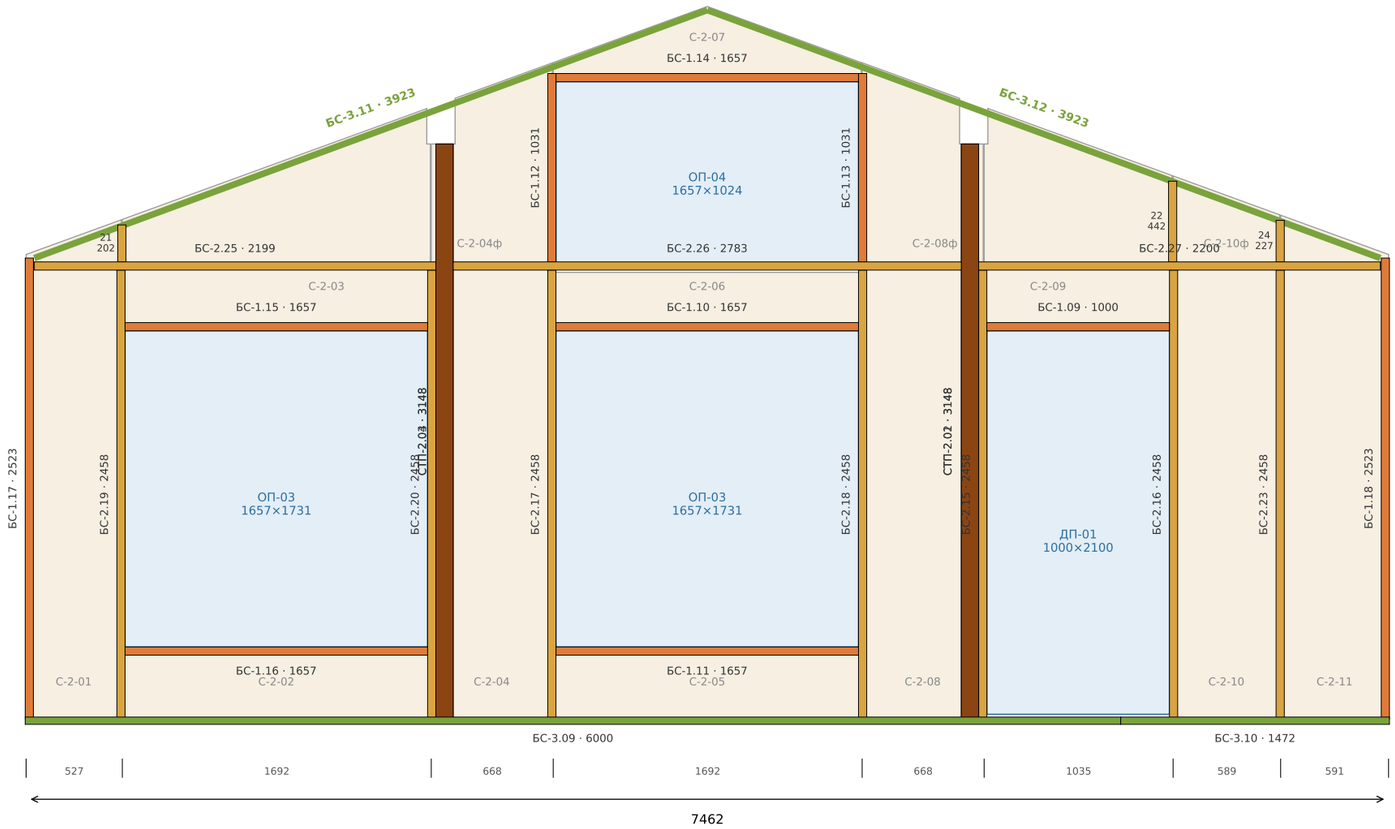
Марки досок — как в раскрое пиломатериала (ПМ, карты досок 6 м), марки панелей (серым) — как в карте раскроя СИП.
* и штриховка — положение показано схематично (в parts.json без координат): верх фронтона по скату.
Длины — по проекту, перед резом сверить по месту. Отметки — от верха пола СИП (±0,000); пол СИП без лаг.

Дом 45 · проект «Лион» (ГП2) · одноэтажный дом из СИП-панелей 8,78 × 7,81 + терраса 2,5 под общей крышей

КР — листы стен для бригады · lumber/parts.json, raskroy_lion.json, geom.py (22.10)

Стена Г (север): каркас, панели, доски с марками	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 · по образцу «Осло» · пол СИП без лаг Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-2

Стена 2 (запад, фронтон, к террасе, вход) — каркас из досок и раскладка панелей СИП 174 (вид снаружи с запада (с террасы), север слева)



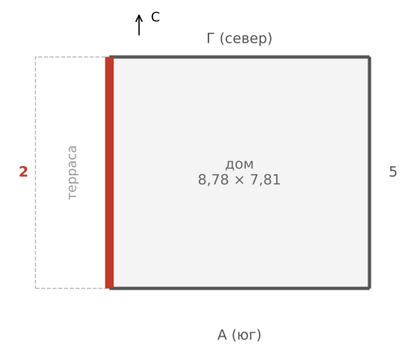
Марка	Сечение	L, мм	Что это
БС-1.09	45×145	1000	верх проёма ДП-01
БС-1.10	45×145	1657	верх проёма ОП-03
БС-1.11	45×145	1657	низ проёма ОП-03
БС-1.12	45×145	1031	стойка проёма ОП-04 (от доски горизонтального стыка, она же стык фронтонных детал…
БС-1.13	45×145	1031	стойка проёма ОП-04 (от доски горизонтального стыка, она же стык фронтонных детал…
БС-1.14	45×145	1657	верх проёма ОП-04
БС-1.15	45×145	1657	верх проёма ОП-03
БС-1.16	45×145	1657	низ проёма ОП-03
БС-1.17	45×145	2523	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-1.18	45×145	2523	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-2.15	45×145	2458	стык панелей = стойка проёма ДП-01, на всю высоту
БС-2.16	45×145	2458	стык панелей = стойка проёма ДП-01, на всю высоту
БС-2.17	45×145	2458	стык панелей = стойка проёма ОП-03, на всю высоту
БС-2.18	45×145	2458	стык панелей = стойка проёма ОП-03, на всю высоту
БС-2.19	45×145	2458	стык панелей = стойка проёма ОП-03, на всю высоту
БС-2.20	45×145	2458	стык панелей = стойка проёма ОП-03, на всю высоту
БС-2.21	45×145	202	стык фронтонных деталей s = 0.525
БС-2.22	45×145	442	стык фронтонных деталей s = 6.279
БС-2.23	45×145	2458	стык панелей s = 6.869
БС-2.24	45×145	227	стык фронтонных деталей s = 6.869
БС-2.25	45×145	2199	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500
БС-2.26	45×145	2783	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500
БС-2.27	45×145	2200	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500
БС-3.09	20×145	6000	лежень (низ стены)
БС-3.10	20×145	1472	лежень (низ стены)
БС-3.11	20×145	3923	* верх фронтона по скату (левый)
БС-3.12	20×145	3923	* верх фронтона по скату (правый)
СТП-2.01	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона Б (до низа прогона 3,168), доска 1
СТП-2.02	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона Б (до низа прогона 3,168), доска 2
СТП-2.03	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона В (до низа прогона 3,168), доска 1
СТП-2.04	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона В (до низа прогона 3,168), доска 2

Итого по стене

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска / добор 45×145: 10 шт, 16,39 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 13 шт, 25,26 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 4 шт, 15,32 м
- СТП-2 45×145 — стойка 2×45×145 под конец прогона Б/В: 4 шт, 12,59 м

Марки досок — как в раскрое пиломатериала (ПМ, карты досок 6 м), марки панелей (серым) — как в карте раскроя СИП.
* и штриховка — положение показано схематично (в parts.json без координат): верх фронтона по скату.
Длины — по проекту, перед резом сверить по месту. Отметки — от верха пола СИП (±0,000); пол СИП без лаг.

Ключ-план (стена — красным)





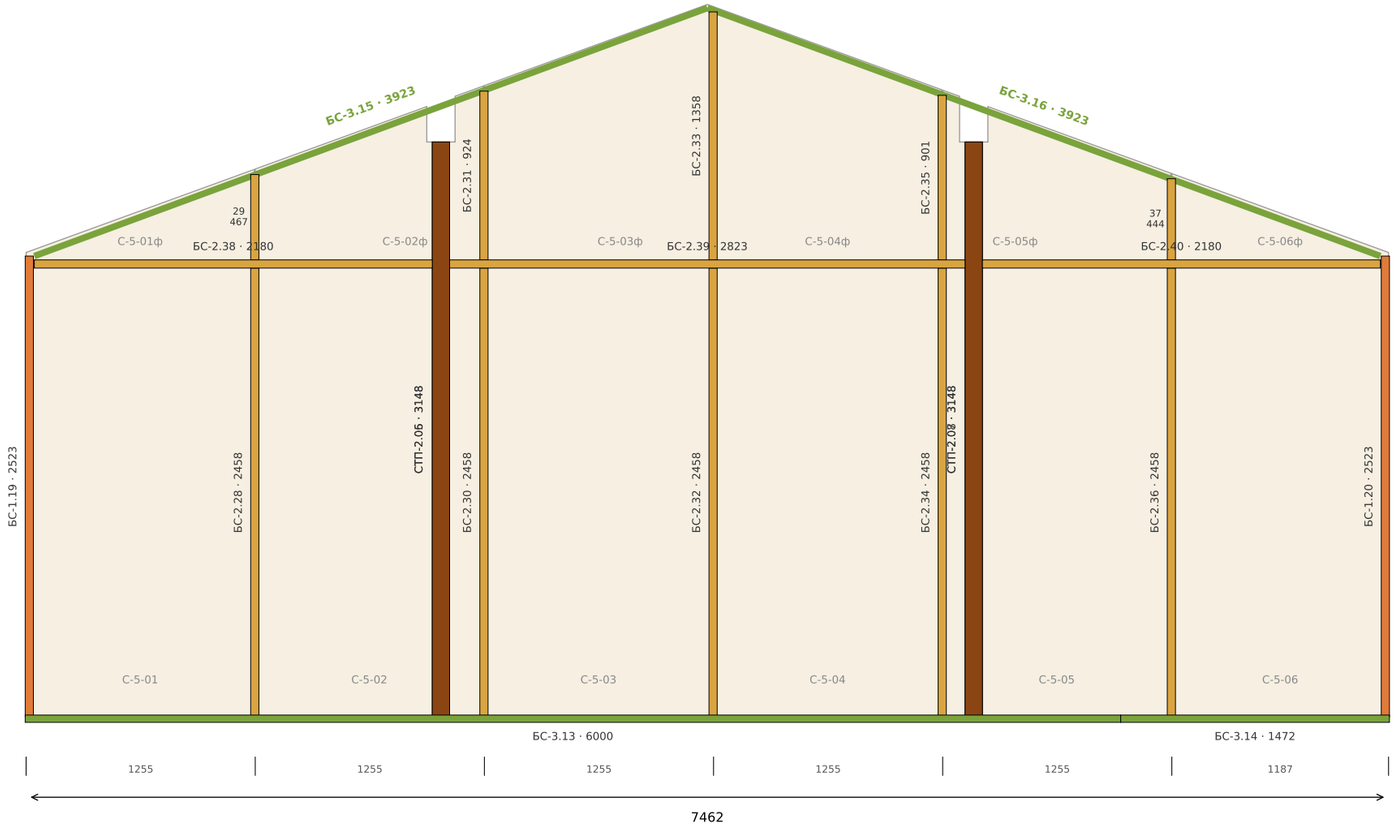
Разрез по стене (схема)

Дом 45 · проект «Лион» (ГП2) · одноэтажный дом из СИП-панелей 8,78 × 7,81 + терраса 2,5 под общей крышей

КР — листы стен для бригады · lumber/parts.json, raskroy_lion.json, geom.py (22.10)

Стена 2 (запад, фронтон, к террасе, вход): каркас, панели, доски с марками	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 · по образцу «Осло» · пол СИП без лаг Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-3

Стена 5 (восток, фронтон) — каркас из досок и раскладка панелей СИП 174 (вид снаружи с востока, юг слева)



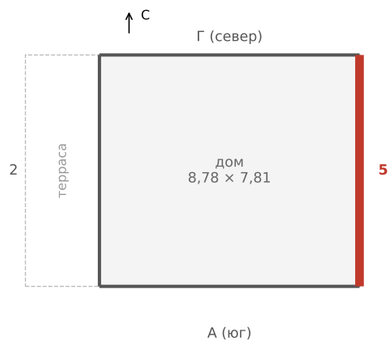
Марка	Сечение	L, мм	Что это
БС-1.19	45×145	2523	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-1.20	45×145	2523	угловая доска 45×145 (40 в паз торца, выступ 5)
БС-2.28	45×145	2458	стык панелей s = 1.252
БС-2.29	45×145	467	стык фронтонных деталей s = 1.252
БС-2.30	45×145	2458	стык панелей s = 2.507
БС-2.31	45×145	924	стык фронтонных деталей s = 2.507
БС-2.32	45×145	2458	стык панелей s = 3.762
БС-2.33	45×145	1358	стык фронтонных деталей s = 3.762
БС-2.34	45×145	2458	стык панелей s = 5.017
БС-2.35	45×145	901	стык фронтонных деталей s = 5.017
БС-2.36	45×145	2458	стык панелей s = 6.272
БС-2.37	45×145	444	стык фронтонных деталей s = 6.272
БС-2.38	45×145	2180	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500
БС-2.39	45×145	2823	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500
БС-2.40	45×145	2180	горизонтальный стык фронтона на отм. 2,500
БС-3.13	20×145	6000	лежень (низ стены)
БС-3.14	20×145	1472	лежень (низ стены)
БС-3.15	20×145	3923	* верх фронтона по скату (левый)
БС-3.16	20×145	3923	* верх фронтона по скату (правый)
СТП-2.05	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона Б (до низа прогона 3,168), доска 1
СТП-2.06	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона Б (до низа прогона 3,168), доска 2
СТП-2.07	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона В (до низа прогона 3,168), доска 1
СТП-2.08	45×145	3148	стойка 2×45×145 в стене под концом прогона В (до низа прогона 3,168), доска 2

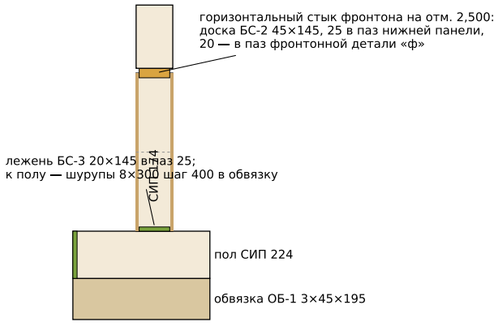
Итого по стене

- БС-1 45×145 — рамка проёма / угловая доска / добор 45×145: 2 шт, 5,05 м
- БС-2 45×145 — доска в стыке панелей 45×145: 13 шт, 23,57 м
- БС-3 20×145 — лежень / верх стены 20×145: 4 шт, 15,32 м
- СТП-2 45×145 — стойка 2×45×145 под конец прогона Б/В: 4 шт, 12,59 м

Марки досок — как в раскрое пиломатериала (ПМ, карты досок 6 м), марки панелей (серым) — как в карте раскроя СИП.
* и штриховка — положение показано схематично (в parts.json без координат): верх фронтона по скату.
Длины — по проекту, перед резом сверить по месту. Отметки — от верха пола СИП (±0,000); пол СИП без лаг.

Ключ-план (стена — красным)





Разрез по стене (схема)

Дом 45 · проект «Лион» (ГП2) · одноэтажный дом из СИП-панелей 8,78 × 7,81 + терраса 2,5 под общей крышей

КР — листы стен для бригады · lumber/parts.json, raskroy_lion.json, geom.py (22.10)

Стена 5 (восток, фронтон): каркас, панели, доски с марками	Стадия	Лист
Разработал: агент-архитектор Дом 45 · 22.10.2026 · по образцу «Осло» · пол СИП без лаг Утвердил: _____ (Дом 45)	П	СТ-4