

ПдСх / входи

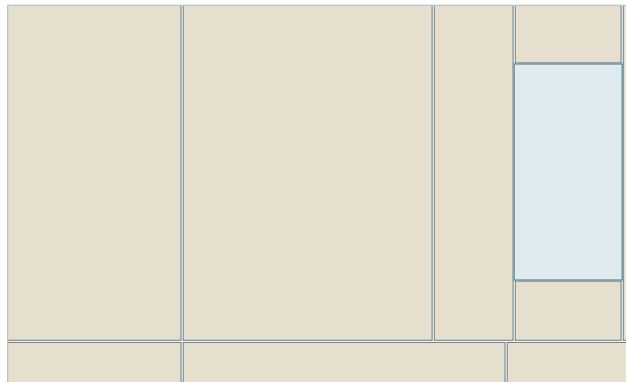
Плита $\leq 1192 \times 1250$ мм · шов 8 мм · референс справа 792 мм | 1:125, А3 без масштабування

Спільні горизонтальні Y: 0 / 1113 / 2371 / 3629 / 4887 / 6009 / 7267 / 8525 / 9475 мм; висота плити ≤ 1250 мм.

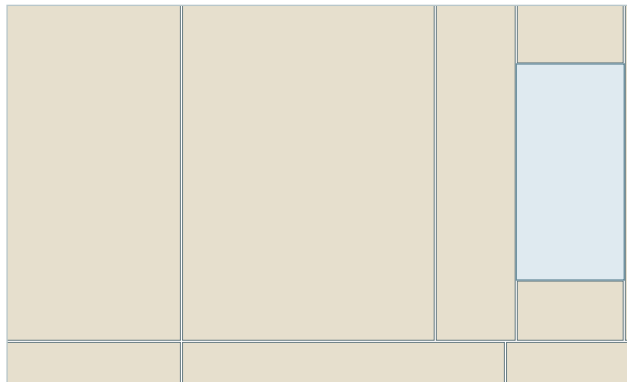


40400 мм · головна стіна

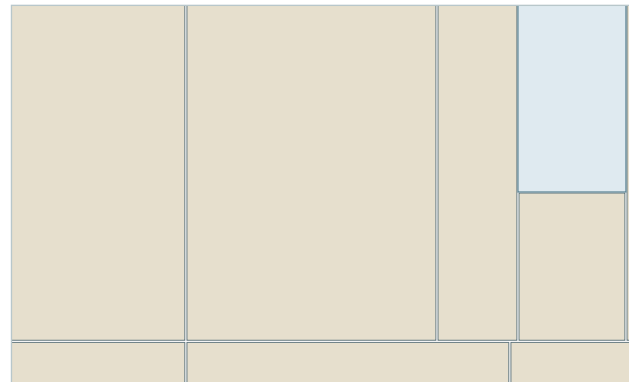
SE-058: 922×1250 мм / 1:28



SE-077: 932×1250 мм / 1:28



SE-182: 922×1250 MM / 1:28



Референс-сітка: $33 \times 1192 + 792 + 33 \times 8 + 4 + 4 = 40400$ мм

424 деталей · 303.21 м²

Висота: $1105 + 1250 + 1250 + 1250 + 1114 + 1250 + 1250 + 942 + 7 \times 8 + 4 + 4 = 9475$ мм

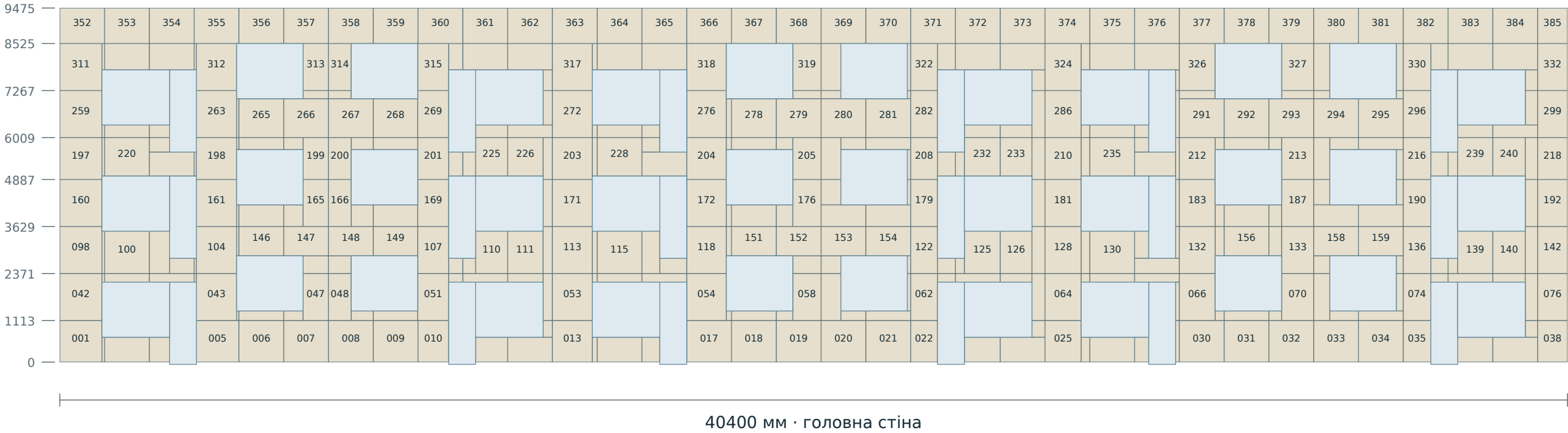
Попереджень стіни: 0 · всі IDs у JSON

Номери у плитах: SE-NNN. Фактичні шви за контурами; локальні опори/кріплення кандидатні, CSV утримано.

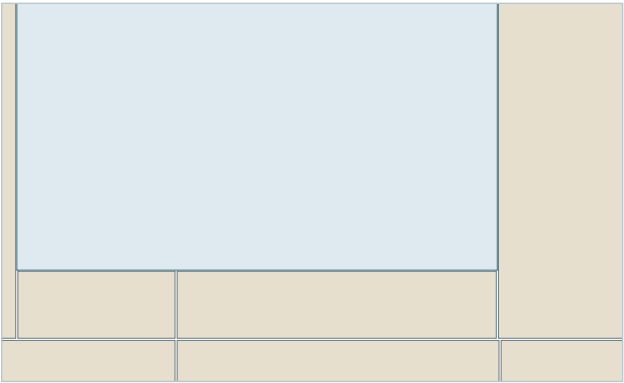
ПнЗх / балкони

Плита ≤1192×1250 мм · шов 8 мм · референс справа 792 мм | 1:125, A3 без масштабування

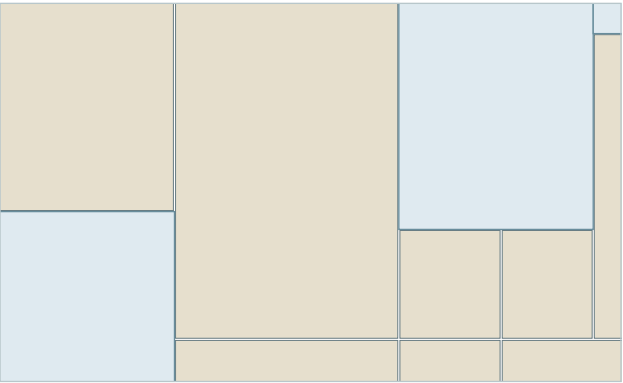
Спільні горизонтальні Y: 0 / 1113 / 2371 / 3629 / 4887 / 6009 / 7267 / 8525 / 9475 мм; висота плити ≤1250 мм.



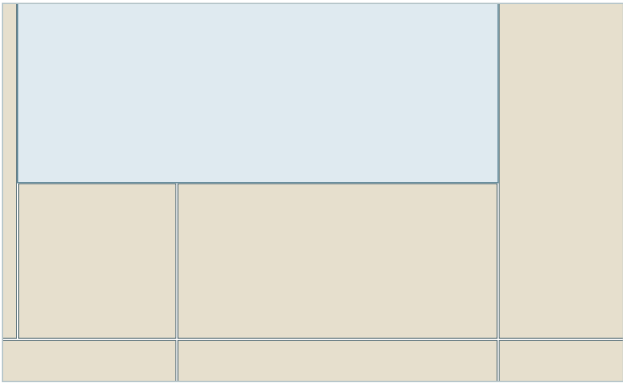
NW-050: 1182×248 мм / 1:28



NW-107: 823×1250 мм / 1:28



NW-168: 1182×572 мм / 1:28



Референс-сітка: 33 × 1192 + 792 + 33 × 8 + 4 + 4 = 40400 мм

385 деталей · 254.26 м²

Висота: 1105 + 1250 + 1250 + 1250 + 1114 + 1250 + 1250 + 942 + 7 × 8 + 4 + 4 = 9475 мм

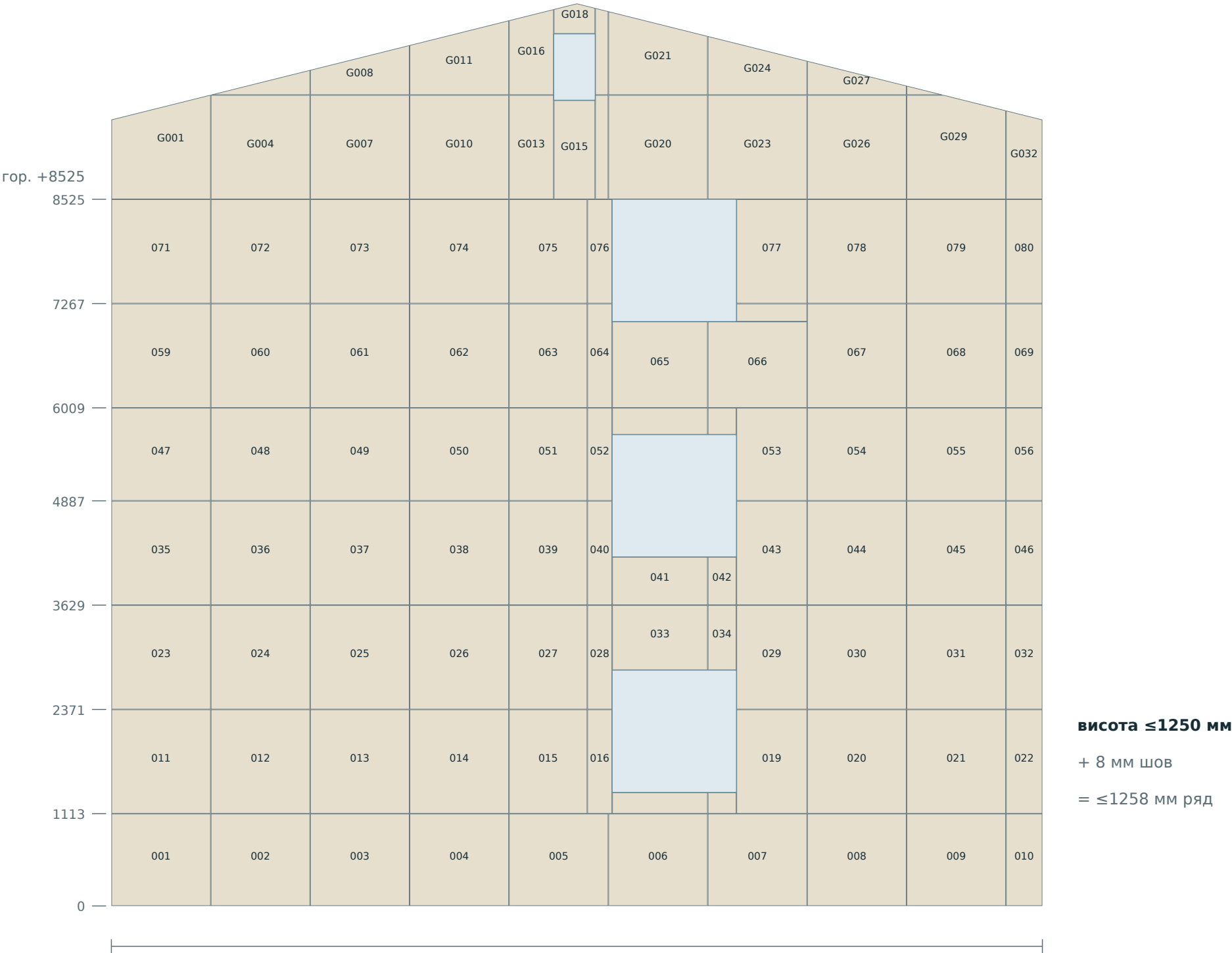
Попереджень стіни: 0 · всі IDs у JSON

Номери у плитах: NW-NNN. Фактичні шви за контурами; локальні опори/кріплення кандидатні, CSV утримано.

ПдЗх / торець

Плита ≤1192×1250 мм · шов 8 мм · референс справа 432 мм | 1:60, А3 без масштабування

Спільні горизонтальні Y: 0 / 1113 / 2371 / 3629 / 4887 / 6009 / 7267 / 8525 мм; висота плити ≤1250 мм.



Референс-сітка: 9 × 1192 + 432 + 9 × 8 + 4 + 4 = 11240 мм

11240 мм · головна стіна

102 деталей · 105.81 м²

Висота: 1105 + 1250 + 1250 + 1250 + 1114 + 1250 + 1250 + 6 × 8 + 4 + 4 = 8525 мм

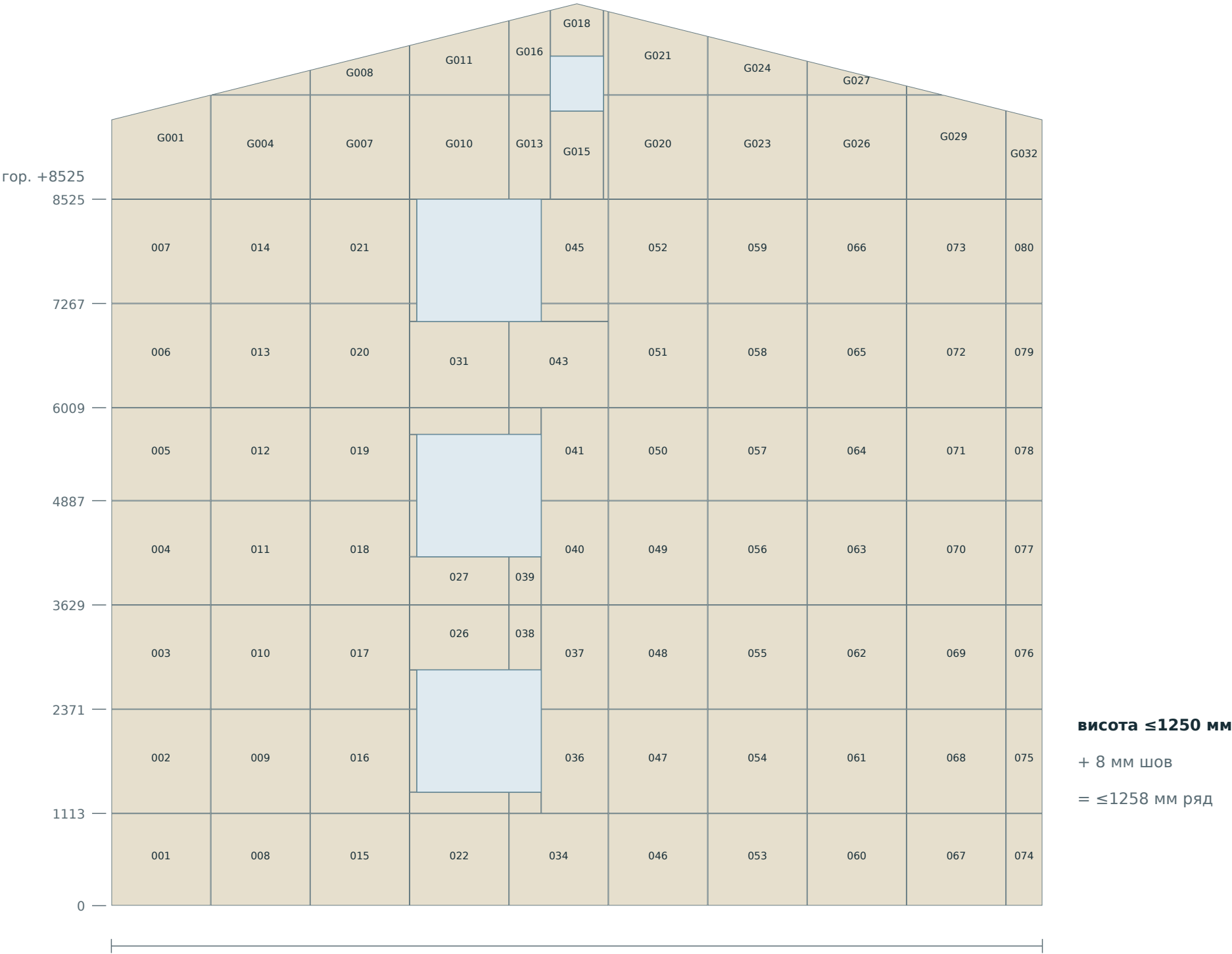
Попереджень стіни: 0 · всі IDs у JSON

Номери у плитах: SW-NNN / SWG-NNN. Фронтон від +8525, скоси кандидатні.

ПнСх / торець

Плита ≤1192×1250 мм · шов 8 мм · референс справа 432 мм | 1:60, А3 без масштабування

Спільні горизонтальні Y: 0 / 1113 / 2371 / 3629 / 4887 / 6009 / 7267 / 8525 мм; висота плити ≤1250 мм.



Референс-сітка: 9 × 1192 + 432 + 9 × 8 + 4 + 4 = 11240 мм

11240 мм · головна стіна

102 деталей · 105.80 м²

Висота: 1105 + 1250 + 1250 + 1250 + 1114 + 1250 + 1250 + 6 × 8 + 4 + 4 = 8525 мм

Попереджень стіни: 0 · всі IDs у JSON

Номери у плитах: NE-NNN / NEG-NNN. Фронтон від +8525, скоси кандидатні.

Підсумок і непогоджені локальні вузли

Чотири головні стіни + два фронтони. Це відомість геометрії; не закупівля й не допуск до різання.

1013 деталей = 969 прямокутних + 44 профільованих

567 листів - евристичне пакування; не оптимум чи замовлення. Пропил 3 мм, обрізання 0 мм - сценарій.

Чиста геометрична площа 769.08 м²; заготовки 771.89 м²; видалення скосами 2.81 м².

Нерозподілено 72.94 м² = залишки-кандидати 69.69 + прямокутний пропил 3.25; це не фактичні відходи.

ФАСАД	ДЕТАЛЕЙ	ПЛОЩА, м²	ВУЗЬКІ / КОРОТКІ	ПРАВИЙ ЗАЛИШОК
SE / ПдСх / входи	424	303.21	0	792 мм
NW / ПнЗх / балкони	385	254.26	0	792 мм
SW / ПдЗх / торець	80	87.84	0	432 мм
NE / ПнСх / торець	80	87.86	0	432 мм
SWG / ПдЗх / фронтон	22	17.96	скоси: окрема звірка	432 мм
NEG / ПнСх / фронтон	22	17.94	скоси: окрема звірка	432 мм

4 стіни: 746401500 = 733175224 збережено + 13198376 шви + 27900 поглинуто, мм² (39 смуг).

0 прапорців: ширина 0, висота 0. CSV УТРИМАНО: локальні опори не погоджені.

Ш <50 / В <160 мм - консервативний сценарій, не універсальна заборона виробника. Patina p17: звірити умови малих дощок 100–150 мм.

Фактичні локальні вузли; референс-cuts не є осями на всю висоту.

SE: 10 змінених зон; 10 локальних смуг по Y; 357 кандидатних рейок.

Крок 159.0–400.0 мм; опори прорізів/Т-стики/кріплення — RFI.

NW: 6 змінених зон; 3 локальних смуг по Y; 319 кандидатних рейок.

Крок 379.0–415.5 мм; опори прорізів/Т-стики/кріплення — RFI.

SW: 6 змінених зон; 2 локальних смуг по Y; 46 кандидатних рейок.

Крок 220.0–400.0 мм; опори прорізів/Т-стики/кріплення — RFI.

NE: 0 змінених зон; 1 локальних смуг по Y; 39 кандидатних рейок.

Крок 220.0–400.0 мм; опори прорізів/Т-стики/кріплення — RFI.

Поділ oversize-інтервалу: ліва ширша секція, кінцевий номінальний запас 300 мм.

300 мм — вибір цього кандидата, не мінімум виробника. Колір успадковано від вихідної комірки; зерно вертикально.

567 листів — фактичний результат зазначеної евристики, не гарантія мінімуму.

44 профільовані деталі фронтонів: контур, опори, кріплення й операції довершення також залишаються кандидатами.

Джерело IDs: Mäe7-фасад-розкрій-v21.json. Без цоколя, відкосів, балконів, навісів і даху.

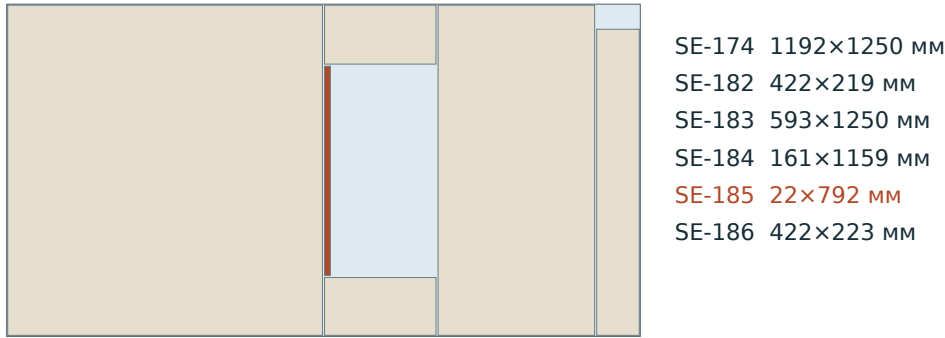
Локальні прямокутні шви: до → після

Три реальні зони тих самих горизонтальних рядів; без зайвого обнулення матеріалу чи зміни кольору.

Шов 8 мм · усі готові секції ≤1192×1250 мм · локальна топологія/опори кандидатні, CSV утримано.

SE: косяк X18030, зона X16800..19200 / Y1113..2371

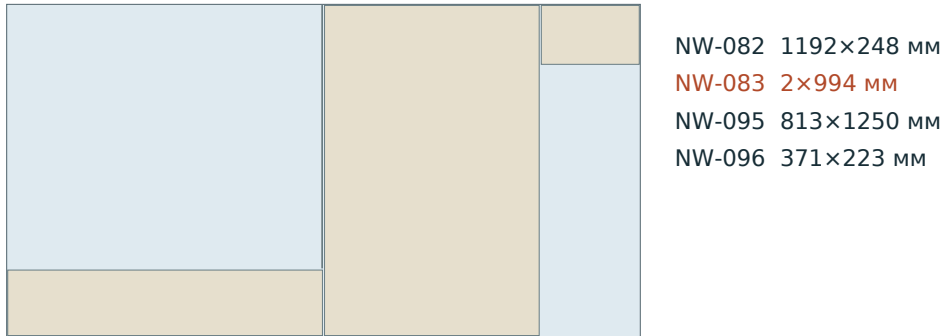
ДО: референс-сітка / V20 IDs



6 секцій; 1 прапорців; P222 / вертикальне зерно

NW: косяк X9590, зона X8400..10800 / Y1113..2371

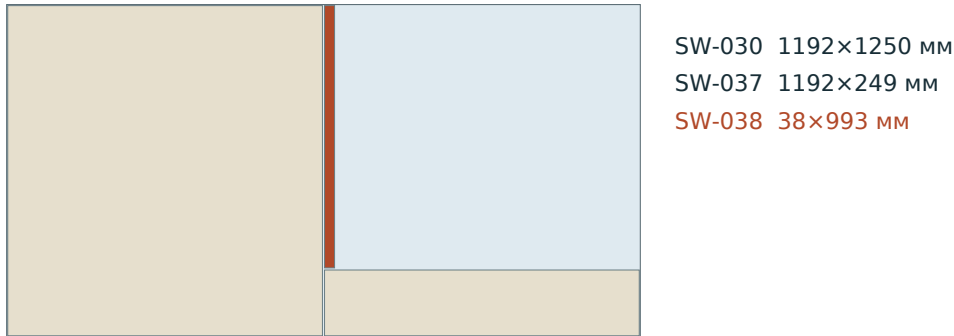
ДО: референс-сітка / V20 IDs



4 секцій; 1 прапорців; P222 / вертикальне зерно

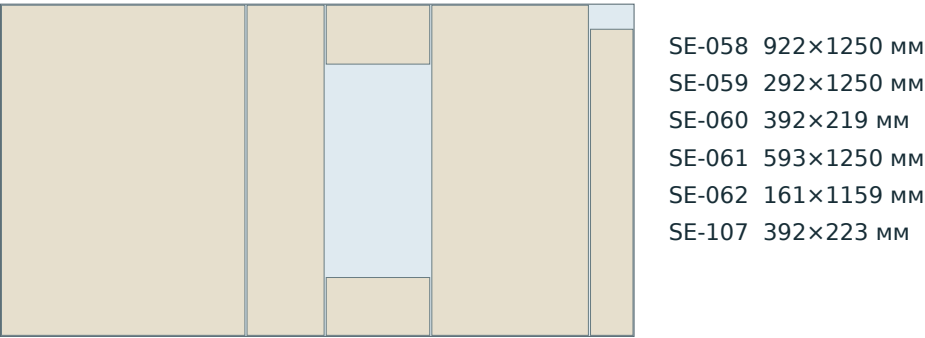
SW: косяк X6046, зона X4800..7200 / Y1113..2371

ДО: референс-сітка / V20 IDs



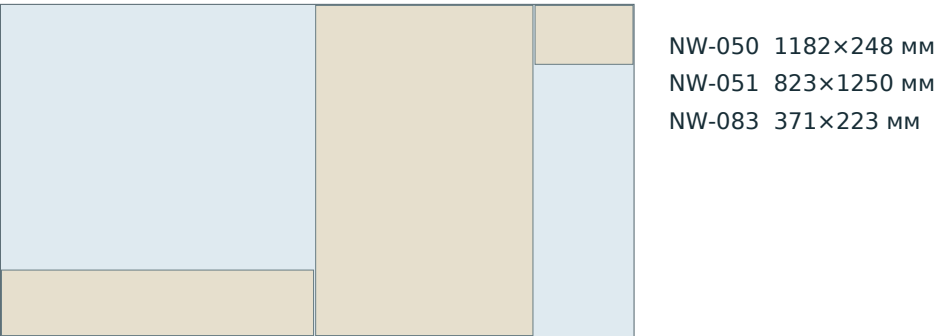
3 секцій; 1 прапорців; P222 / вертикальне зерно

ПІСЛЯ: канонічні V21 IDs / shift-redistribute



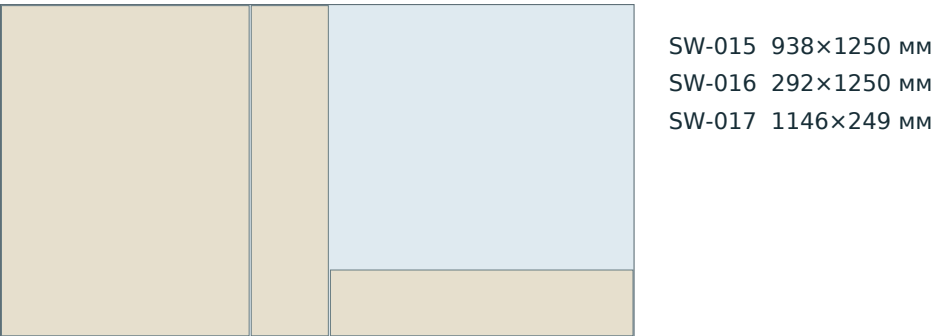
6 секцій; 0 прапорців; P222 / вертикальне зерно

ПІСЛЯ: канонічні V21 IDs / patch-retile



3 секцій; 0 прапорців; P222 / вертикальне зерно

ПІСЛЯ: канонічні V21 IDs / shift-redistribute



3 секцій; 0 прапорців; P222 / вертикальне зерно

Шви показані справжніми межами секцій; блакитне — проріз. Поза цими зонами референс-модуль незмінний.

APPROVED=false · READY TO CUT=false · нові опори й Т-стики потребують робочого вузла, не лише геометричного тесту.