

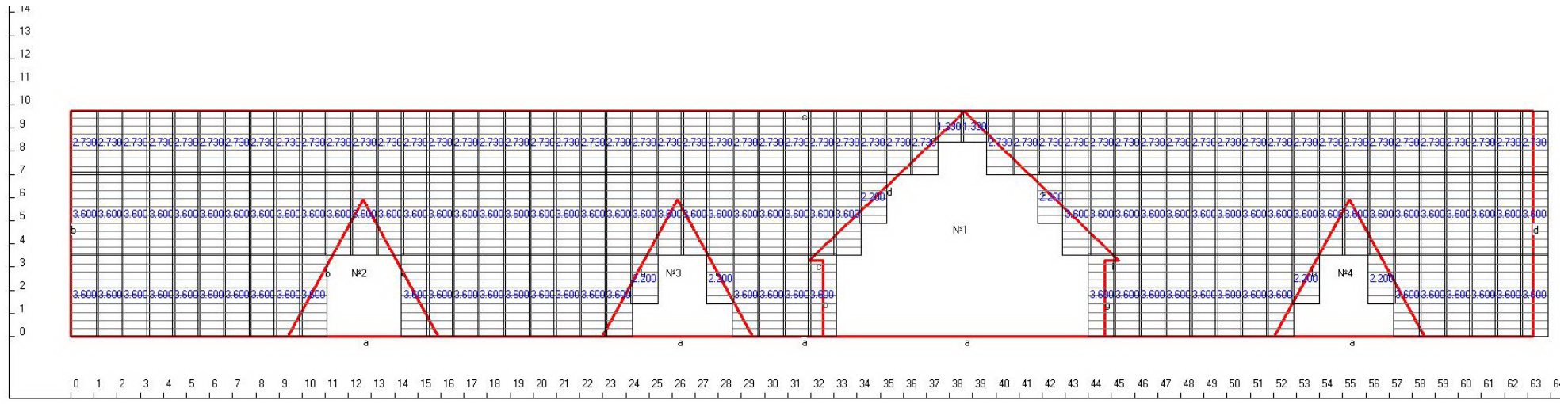
Скат № 1/20
 a = 63.230; без доборных
 b = 9.730; без доборных
 c = 63.230; без доборных
 d = 9.730; без доборных

Вырез №1
 a = 12.200; без доборных
 b = 3.300; без доборных
 c = 0.600; без доборных
 d = 9.266; без доборных
 e = 9.266; без доборных
 f = 0.600; без доборных
 g = 3.300; без доборных

Вырез №2
 a = 6.510; без доборных
 b = 6.765; без доборных
 c = 6.765; без доборных

Вырез №3
 a = 6.510; без доборных
 b = 6.765; без доборных
 c = 6.765; без доборных

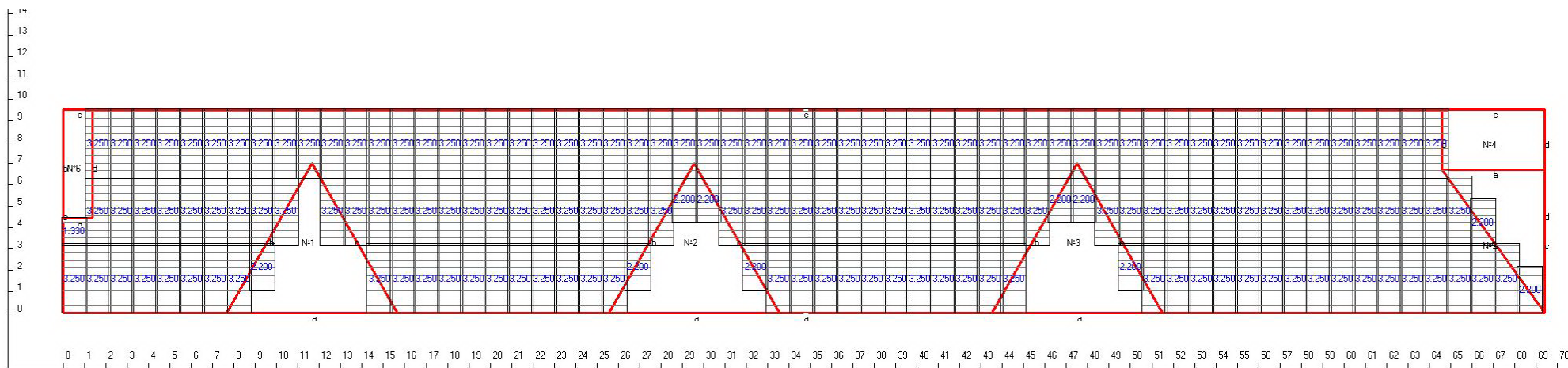
Вырез №4
 a = 6.510; без доборных
 b = 6.765; без доборных
 c = 6.765; без доборных



Заказ №442 от 14.05.2025
 Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
 Площадь Ската, кв.м: 474.181
 Вертикаль смещен листов: 0 м
 Величина округления: 0.010 м
 Карнизный свес (капельник): 0 м

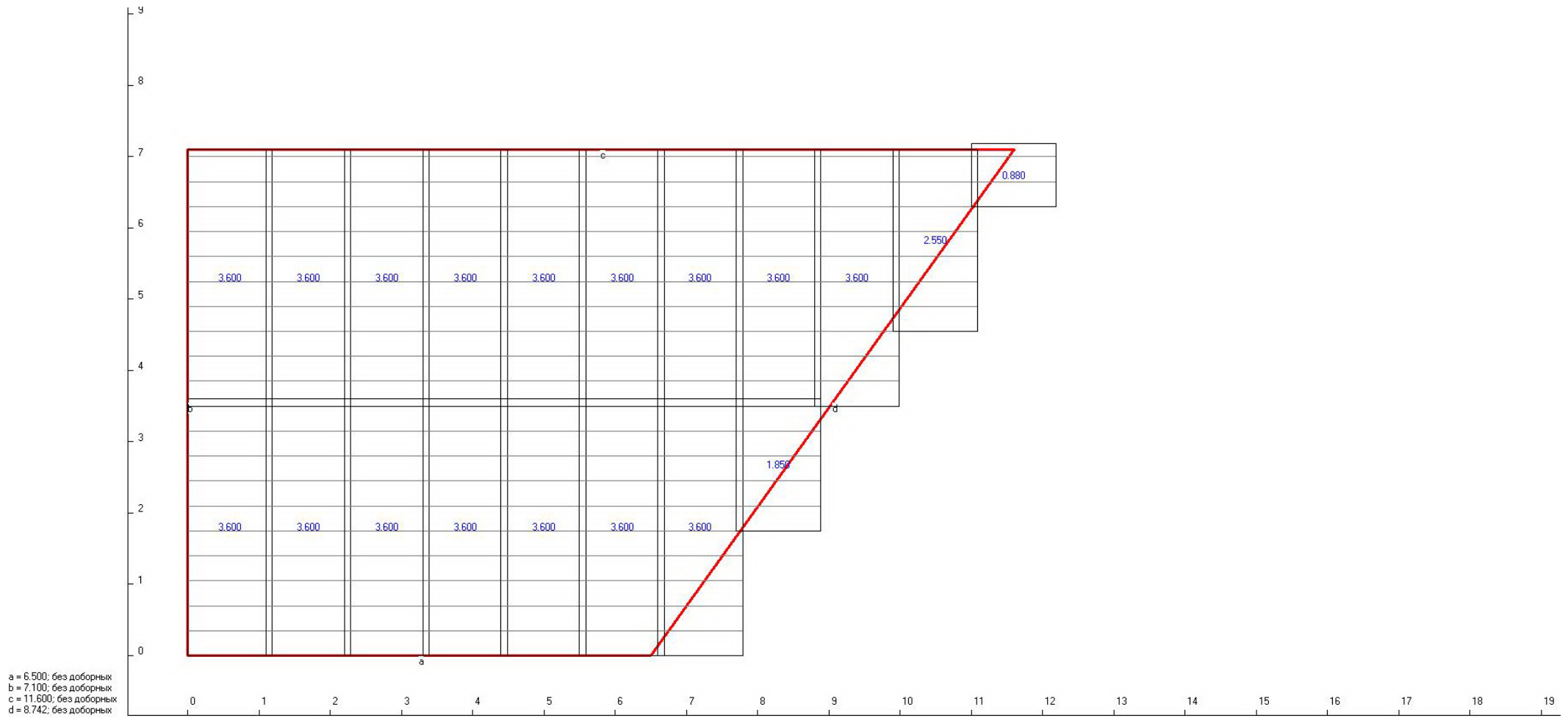
Скат № 1/20
 Длина ската Lск, м: 9.730
 Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 530.135 / 573.510
 Укладка 'Справа налево' / Горизонт смещен листов: -0.660 м
 Учет невыполненных размеров: Да
 Процент отходов, %: 10.55

Скат № 2/20
 a = 69.400; без доборных
 b = 9.500; без доборных
 c = 69.400; без доборных
 d = 9.500; без доборных
 Вырез №1
 a = 8.000; без доборных
 b = 8.062; без доборных
 c = 8.062; без доборных
 Вырез №2
 a = 8.000; без доборных
 b = 8.062; без доборных
 c = 8.062; без доборных
 Вырез №3
 a = 8.000; без доборных
 b = 8.062; без доборных
 c = 8.062; без доборных
 Вырез №4
 a = 4.820; без доборных
 b = 2.800; без доборных
 c = 4.820; без доборных
 d = 2.800; без доборных
 Вырез №5
 a = 8.254; без доборных
 b = 5.950; без доборных
 c = 1.350; без доборных
 d = 5.050; без доборных



Заказ №442 от 14.05.2025
 Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
 Площадь Ската, кв.м: 538.840
 Вертикаль смещен листов: 0 м
 Величина округления: 0.010 м
 Карнизный свес (капельник): 0 м

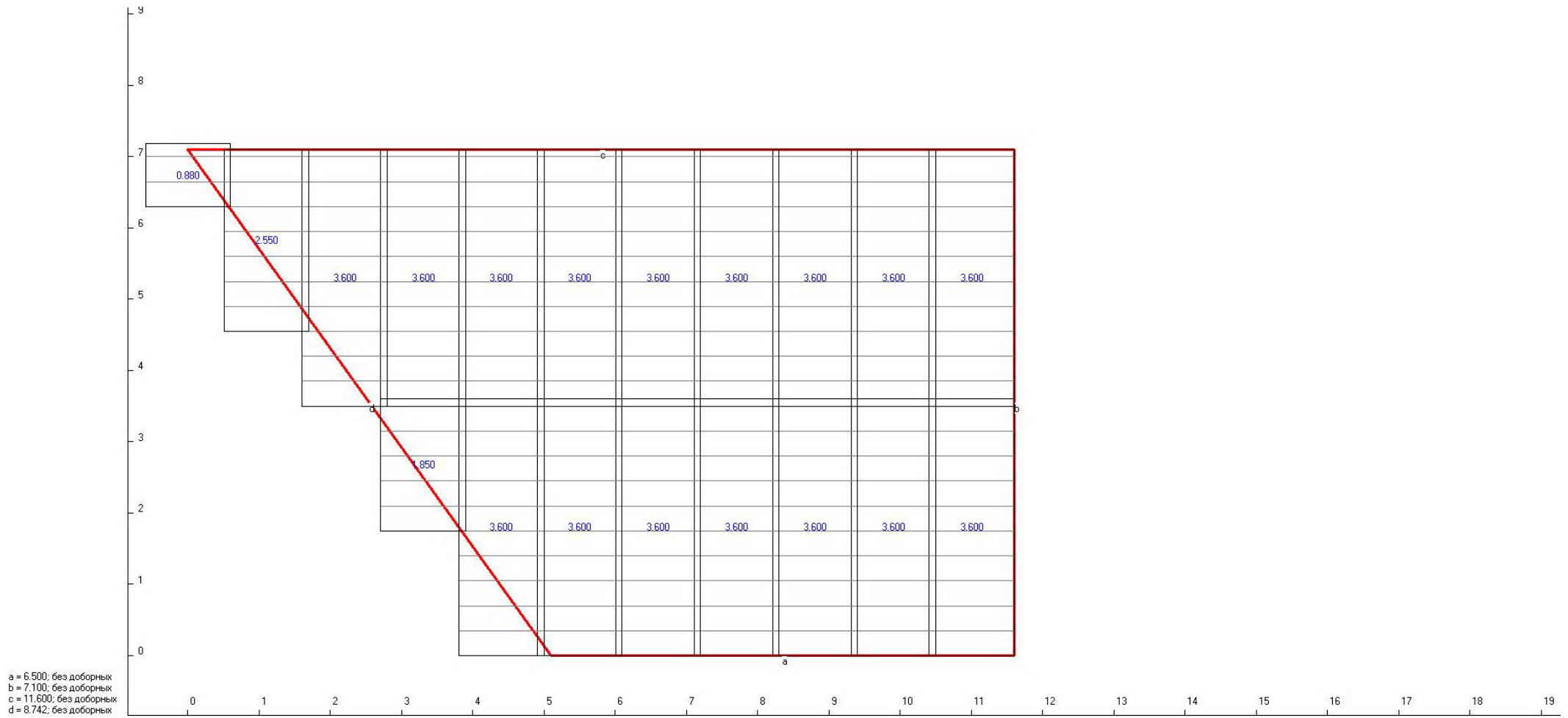
Скат № 2/20
 Длина ската Lск, м: 9.500
 Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 590.513 / 638.828
 Укладка "Справа налево" / Горизонт смещен листов: -1.010 м
 Учет невыполненных размеров: Да
 Процент отходов, %: 8.75



a = 6.500; без доборных
b = 7.100; без доборных
c = 11.600; без доборных
d = 8.742; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 64.255
Вертикаль смещен листов: 0 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

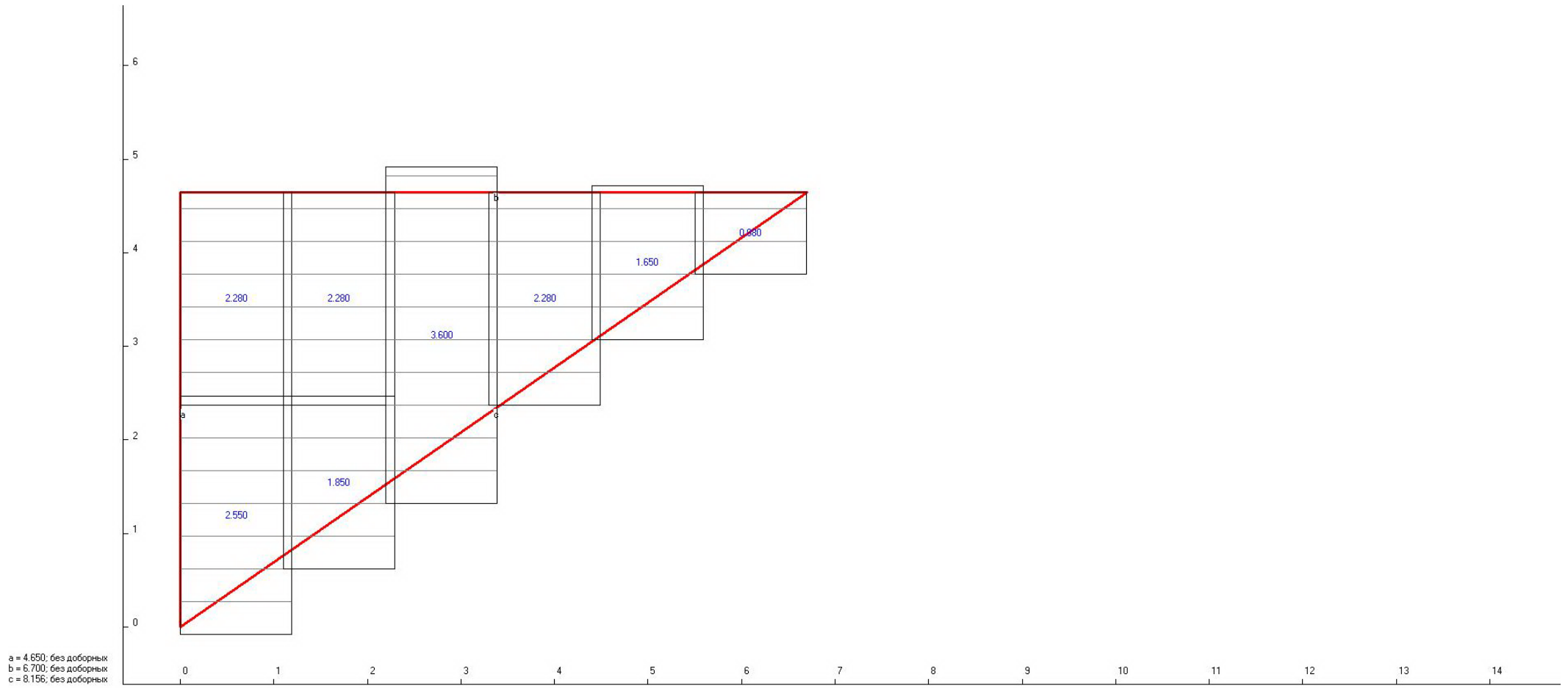
Скат №: 3/20
Длина ската Lск, м: 7.100
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 69.168 / 74.827
Укладка 'Справа налево' / Горизонт смещен листов: -0.590 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 7.10



a = 6.500; без доборных
b = 7.100; без доборных
c = 11.600; без доборных
d = 8.742; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 64.255
Вертикаль смещен листов: 0 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

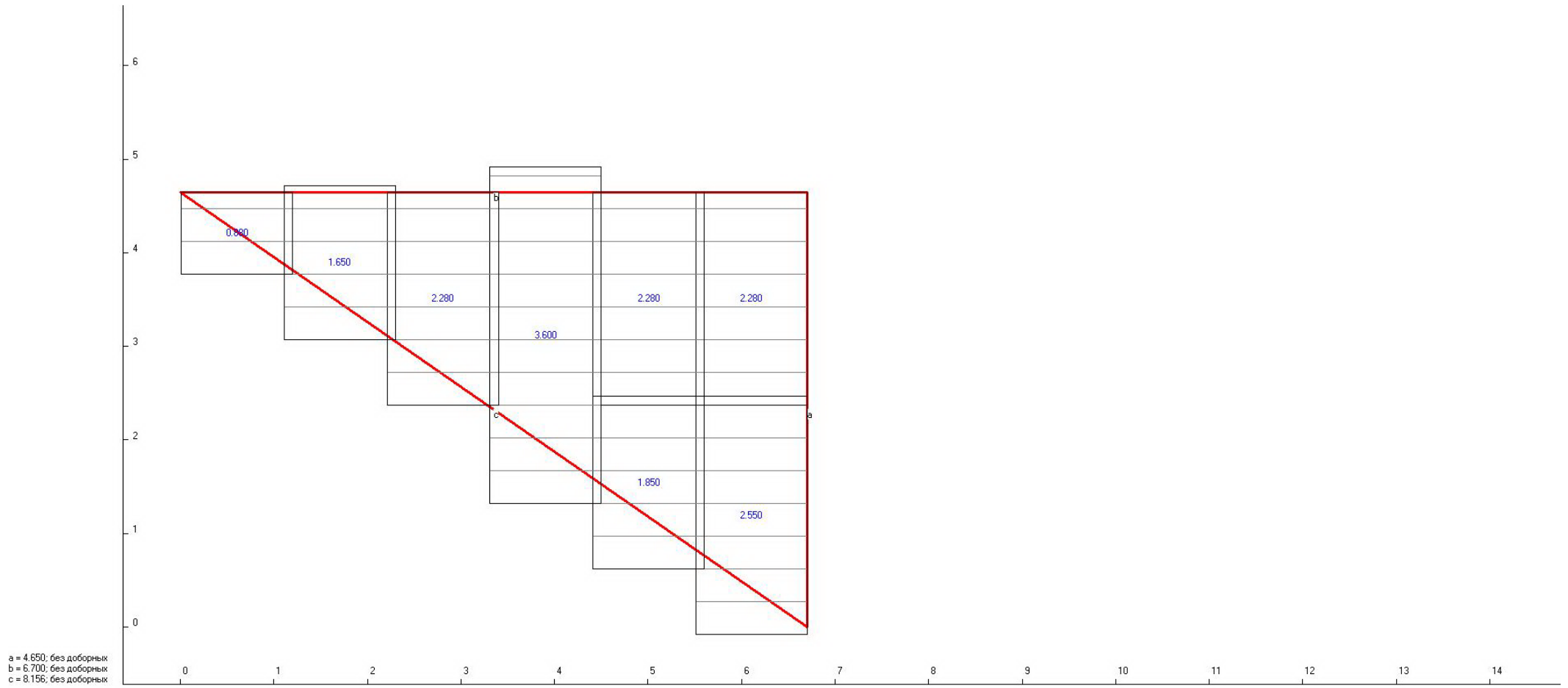
Скат № 4/20
Длина ската Lск, м: 7.100
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 69.168 / 74.827
Укладка 'Слева направо' / Горизонт смещен листов: -0.590 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 7.10



a = 4.650; без доборных
b = 6.700; без доборных
c = 8.156; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 15.578
Вертикаль смещен листов: -0.080 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

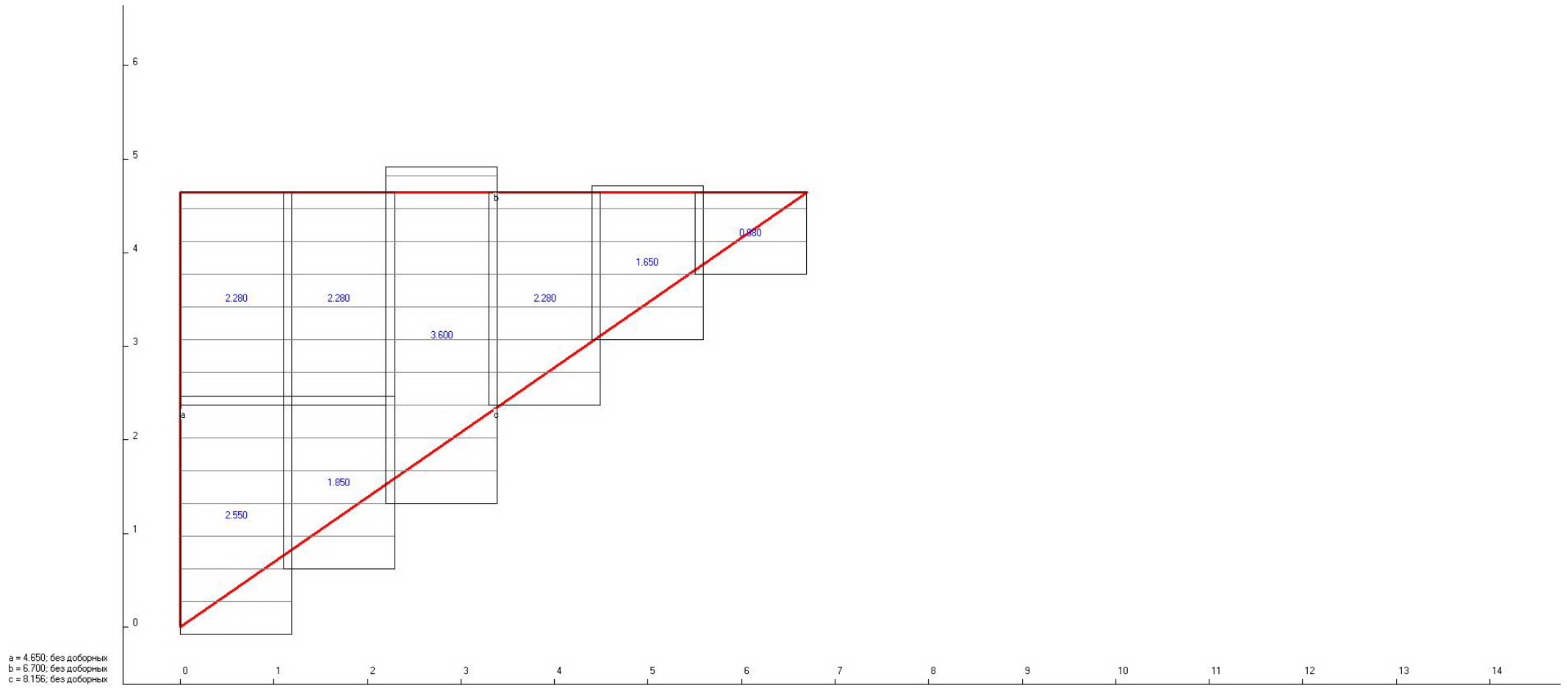
Скат № 5/20
Длина ската Lск, м: 4.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 19.107 / 20.670
Укладка: Справа налево / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 18.47



a = 4.650; без доборных
b = 6.700; без доборных
c = 8.156; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 15.578
Вертикаль смещен листов: -0.080 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

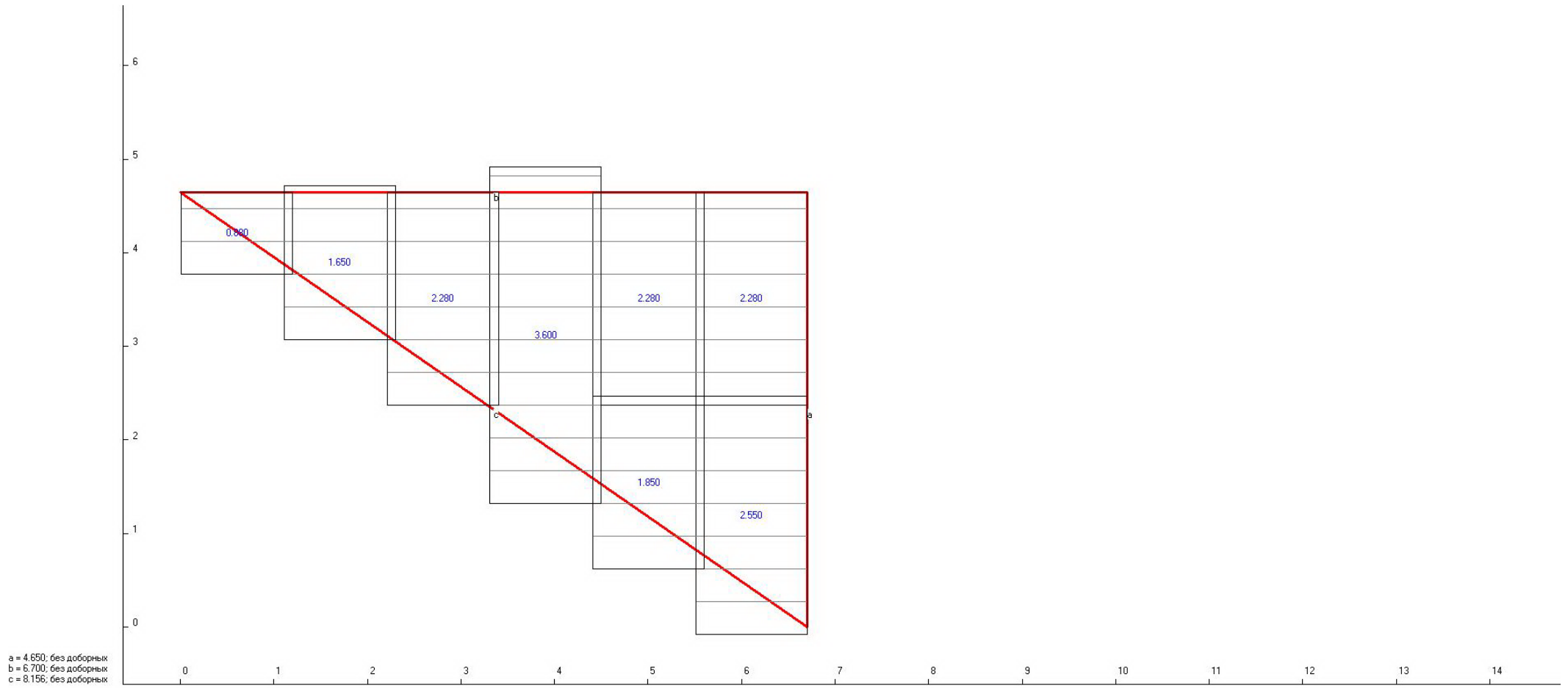
Скат № 6/20
Длина ската Lск, м: 4.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 19.107 / 20.670
Укладка 'Слева направо' / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 18.47



a = 4.650; без доборных
b = 6.700; без доборных
c = 8.156; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 15.578
Вертикаль смещен листов: -0.080 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

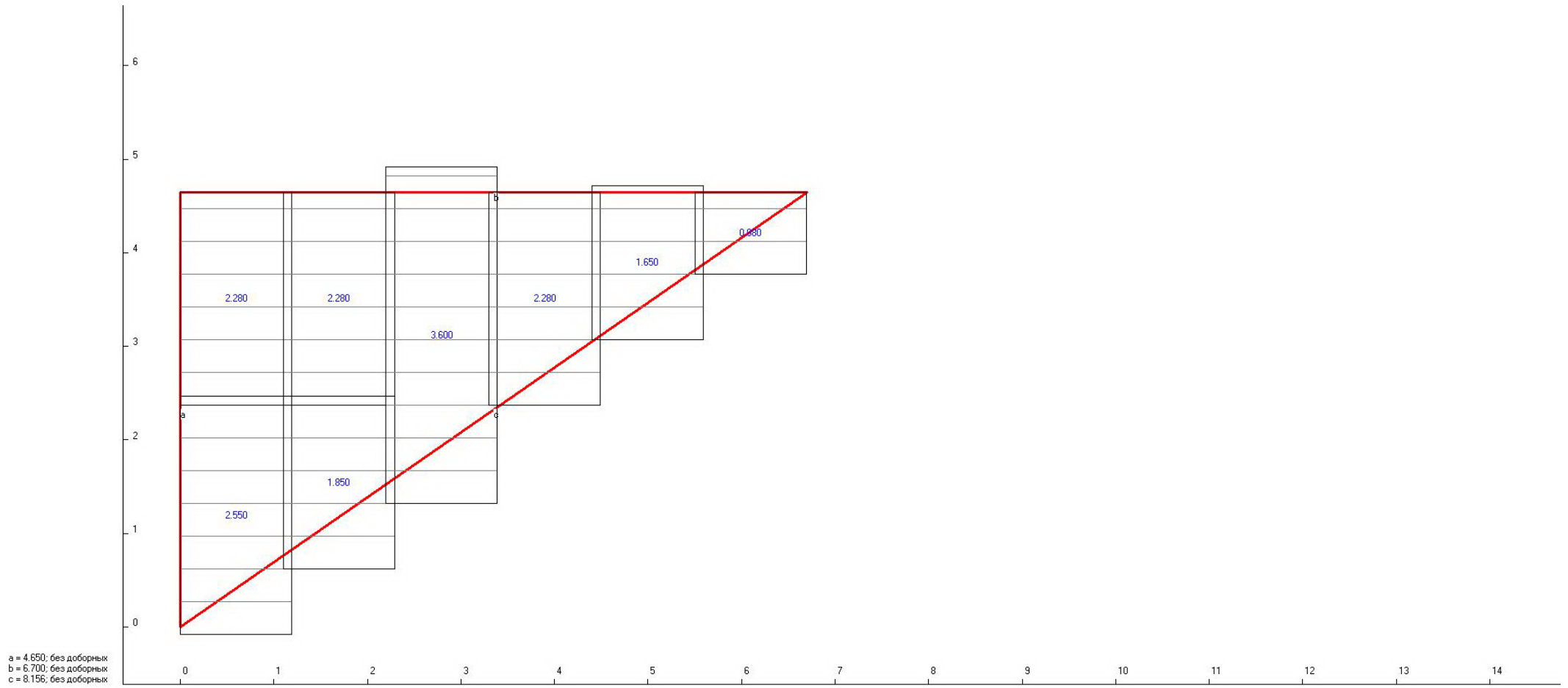
Скат № 7/20
Длина ската Lск, м: 4.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 19.107 / 20.670
Укладка: Справа налево / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 18.47



a = 4.650; без доборных
b = 6.700; без доборных
c = 8.156; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 15.578
Вертикаль смещен листов: -0.080 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

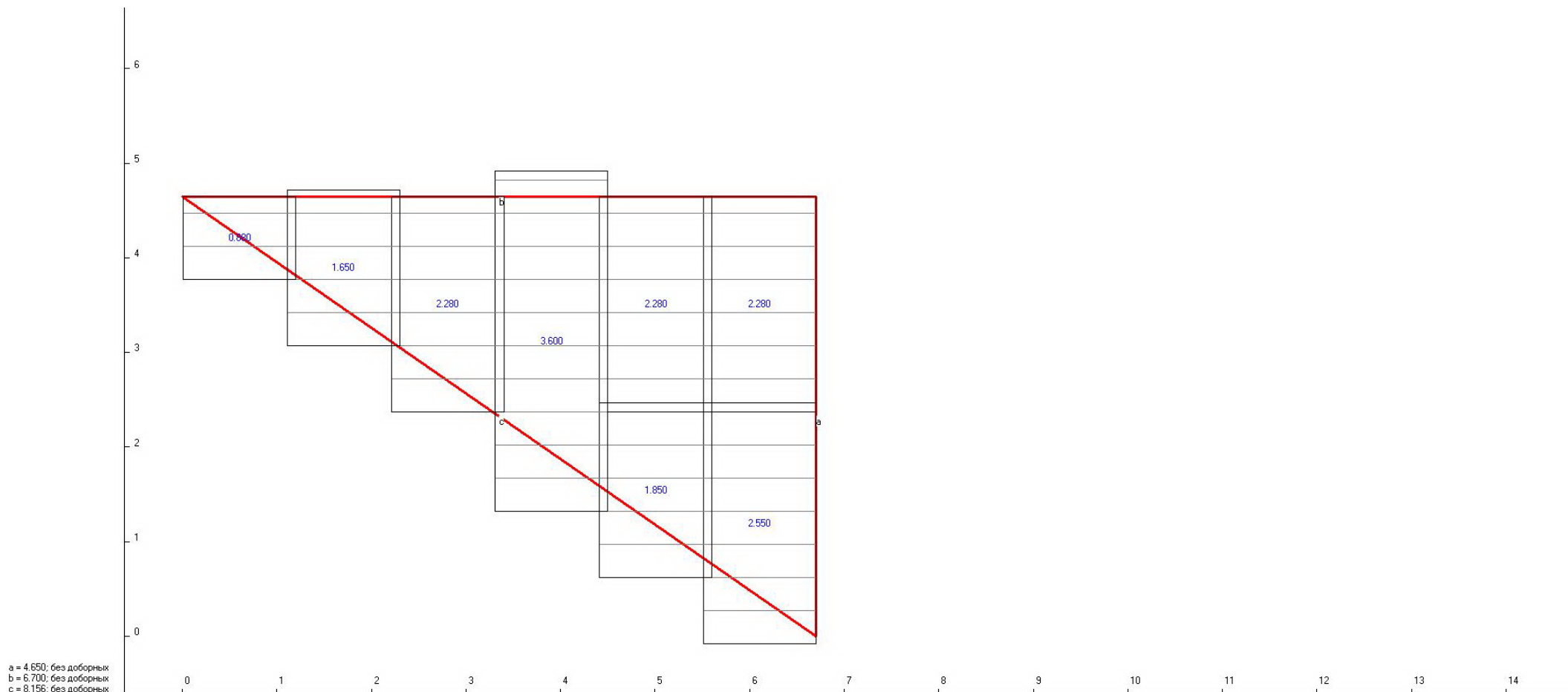
Скат № 8/20
Длина ската Lск, м: 4.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 19.107 / 20.670
Укладка 'Слева направо' / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 18.47



a = 4.650; без доборных
b = 6.700; без доборных
c = 8.156; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 15.578
Вертикаль смещен листов: -0.080 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

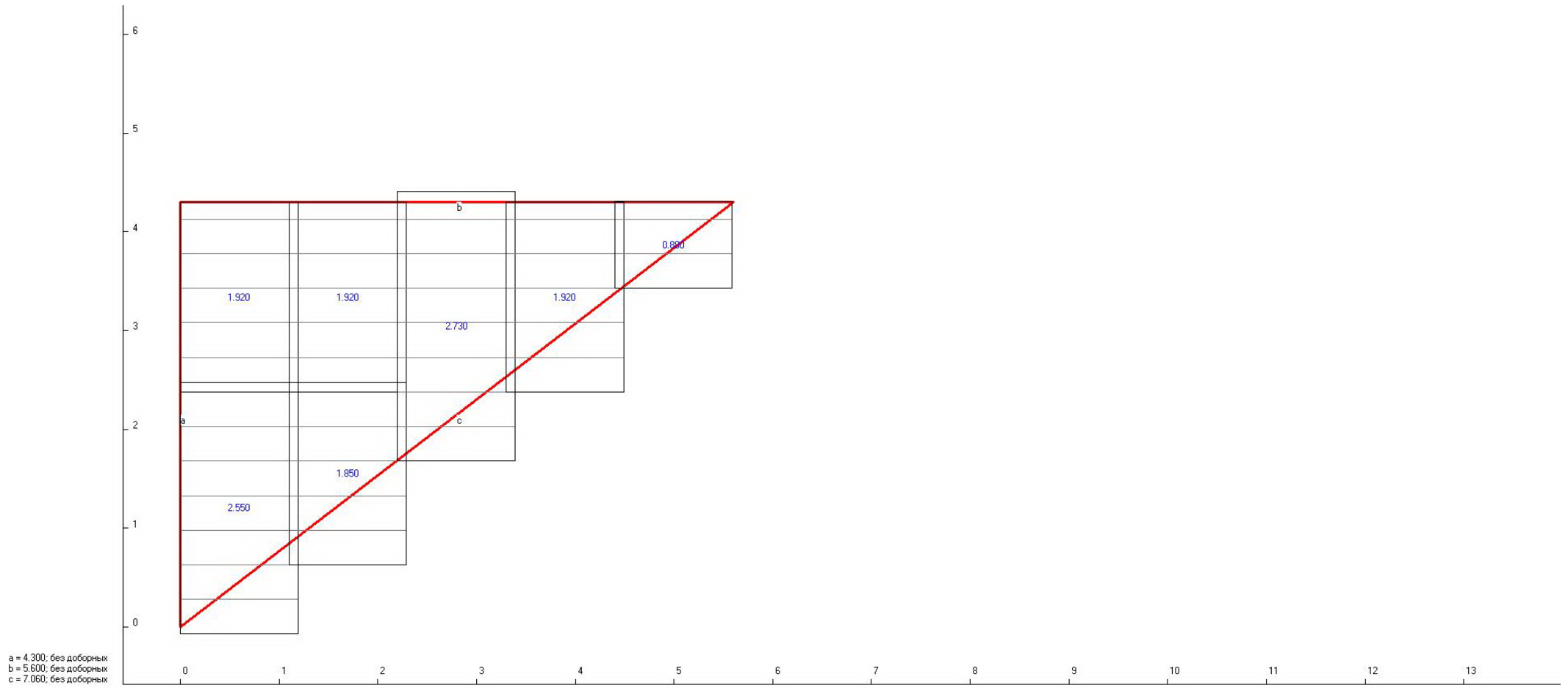
Скат № 9/20
Длина ската Lск, м: 4.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 19.107 / 20.670
Укладка: Справа налево / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 18.47



a = 4.650; без доборных
b = 6.700; без доборных
c = 8.156; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 15.578
Вертикаль смещен листов: -0.080 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

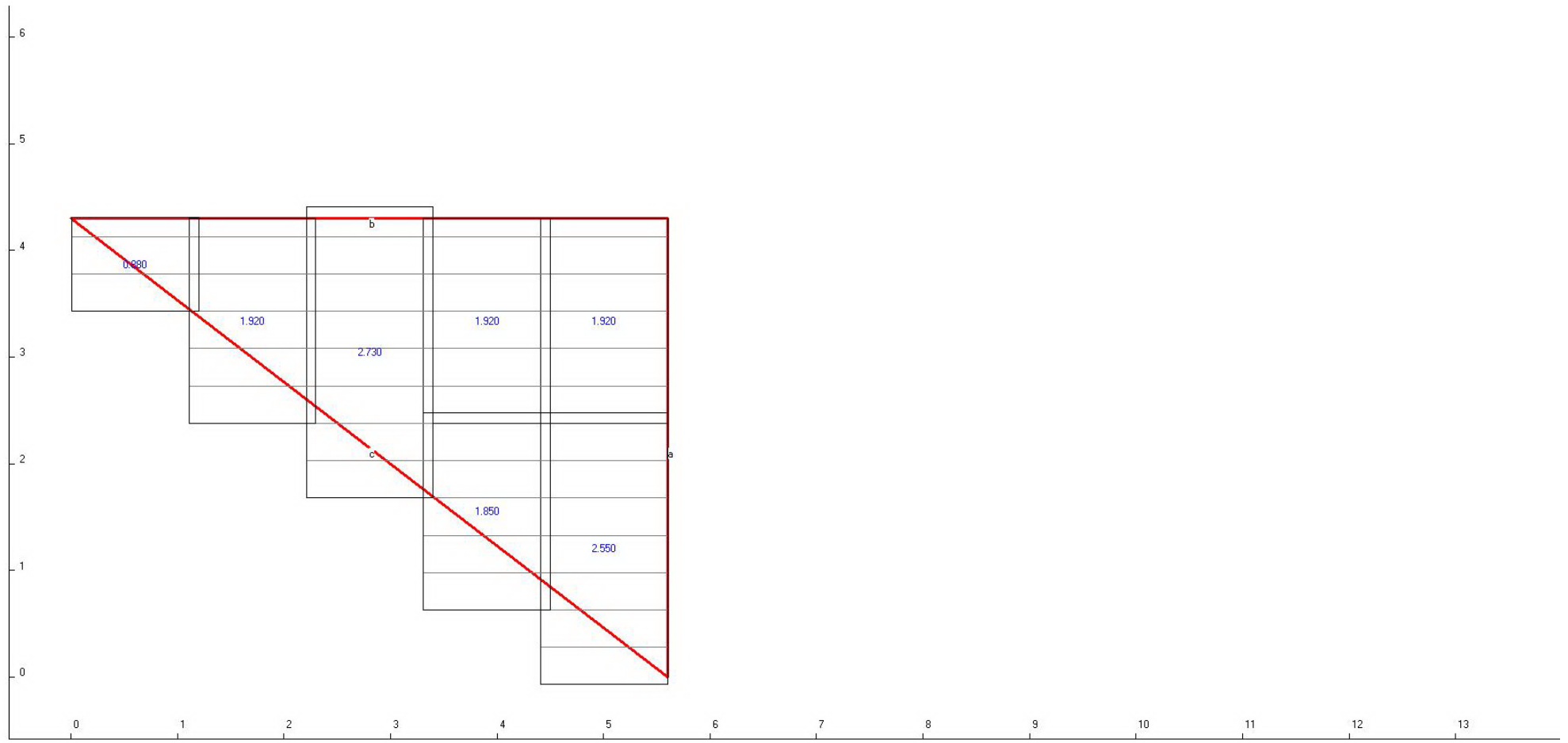
Скат № 10/20
Длина ската Lск, м: 4.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 19.107 / 20.670
Укладка 'Слева направо' / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 18.47



a = 4.300; без доборных
b = 5.600; без доборных
c = 7.060; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 12.040
Вертикаль смещен листов: -0.070 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

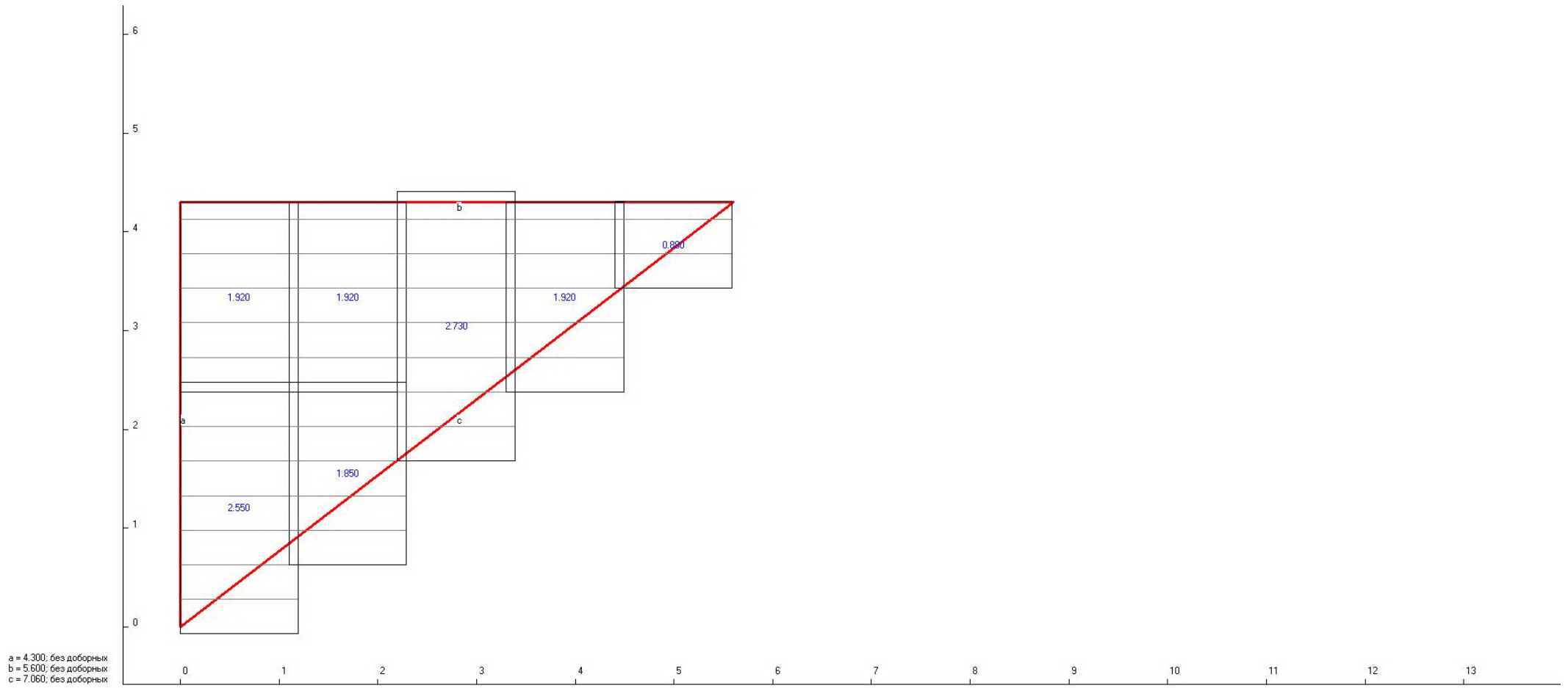
Скат №11/20
Длина ската Lск, м: 4.300
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 15.147 / 16.386
Укладка: Справа налево / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 20.51



a = 4.300; без доборных
b = 5.600; без доборных
c = 7.060; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 12.040
Вертикаль смещен листов: -0.070 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

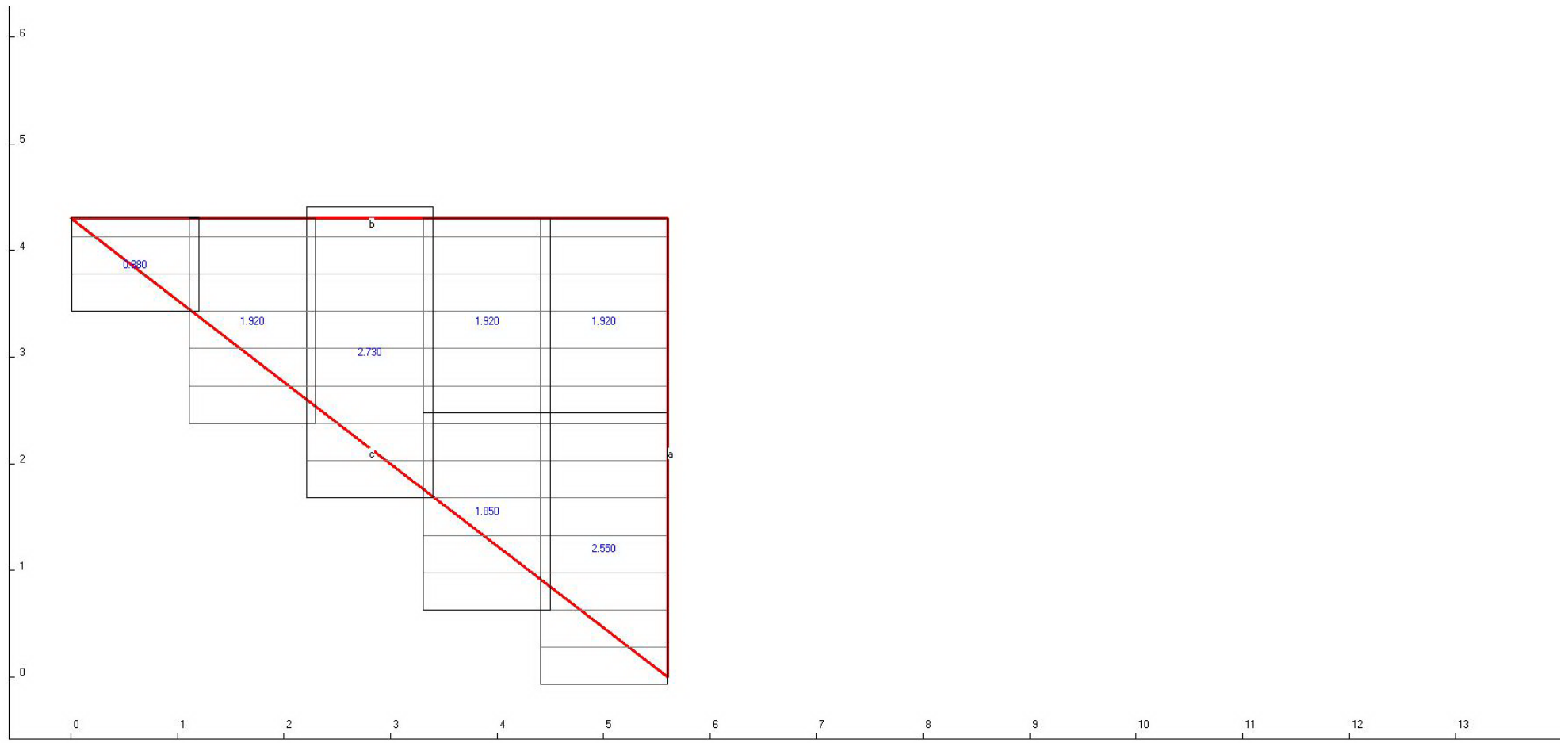
Скат № 12/20
Длина ската Lск, м: 4.300
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 15.147 / 16.386
Укладка: Слева направо / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 20.51



a = 4.300; без доборных
b = 5.600; без доборных
c = 7.060; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 12.040
Вертикаль смещен листов: -0.070 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

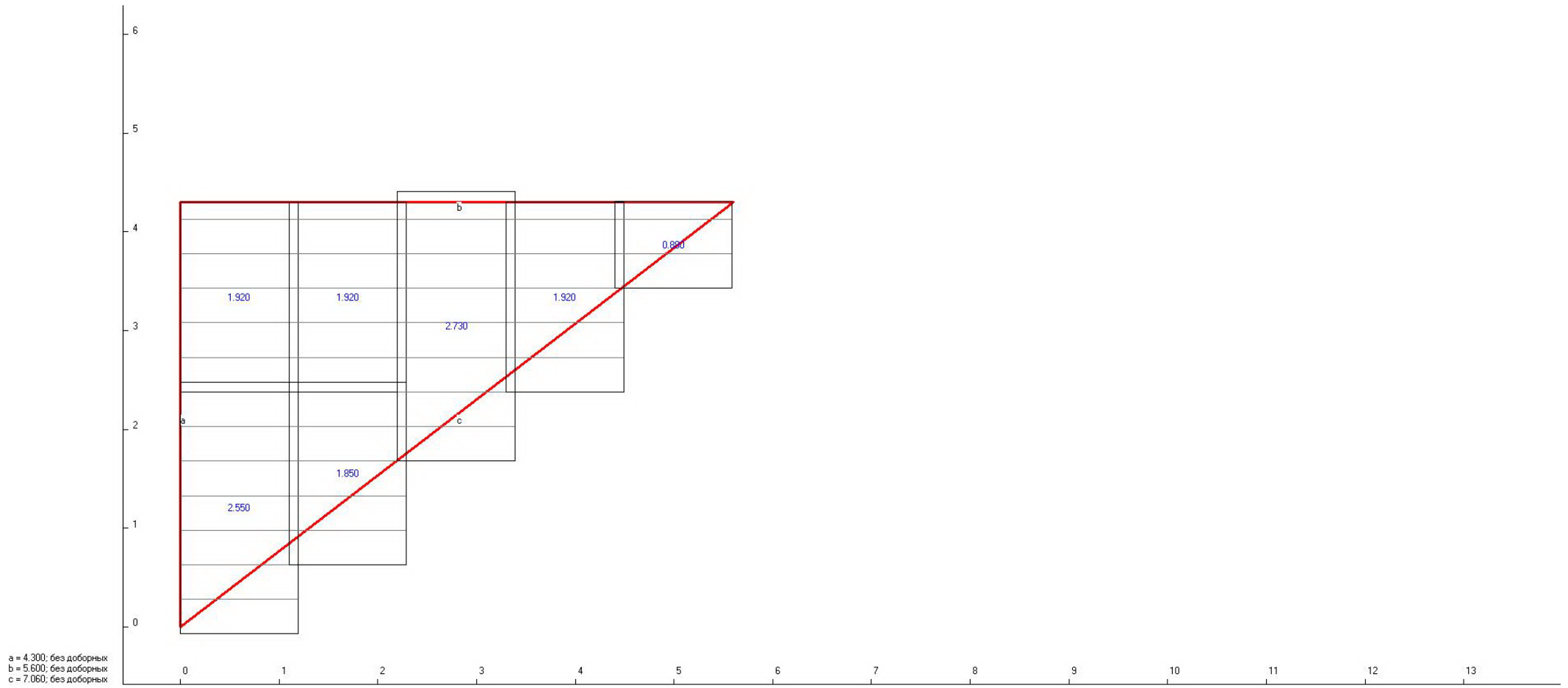
Скат №13/20
Длина ската Lск, м: 4.300
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 15.147 / 16.386
Укладка: Справа налево / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 20.51



a = 4.300; без доборных
b = 5.600; без доборных
c = 7.060; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 12.040
Вертикаль смещен листов: -0.070 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

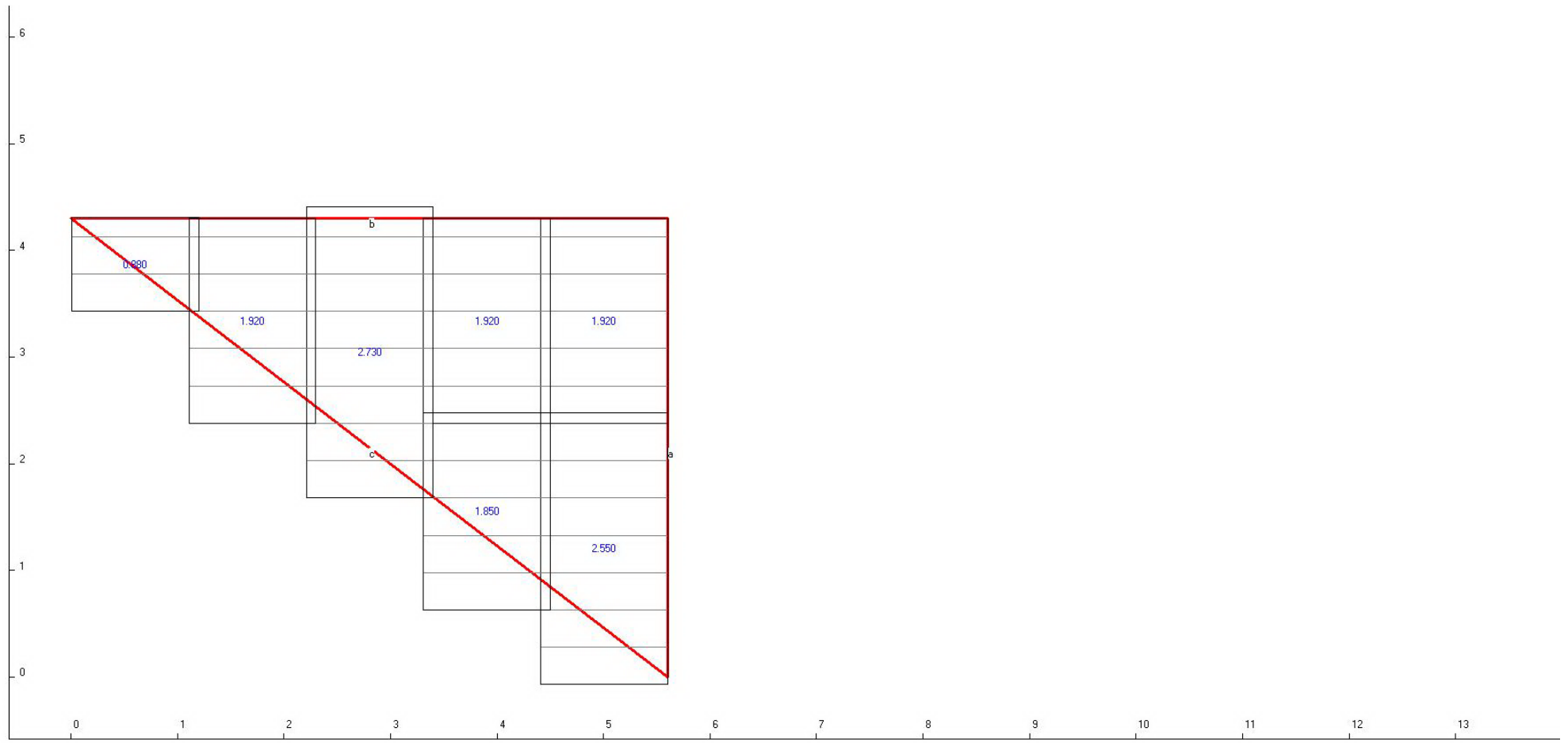
Скат № 14/20
Длина ската Lск, м: 4.300
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 15.147 / 16.386
Укладка Слева направо / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 20.51



a = 4.300; без доборных
b = 5.600; без доборных
c = 7.060; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 12.040
Вертикаль смещен листов: -0.070 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

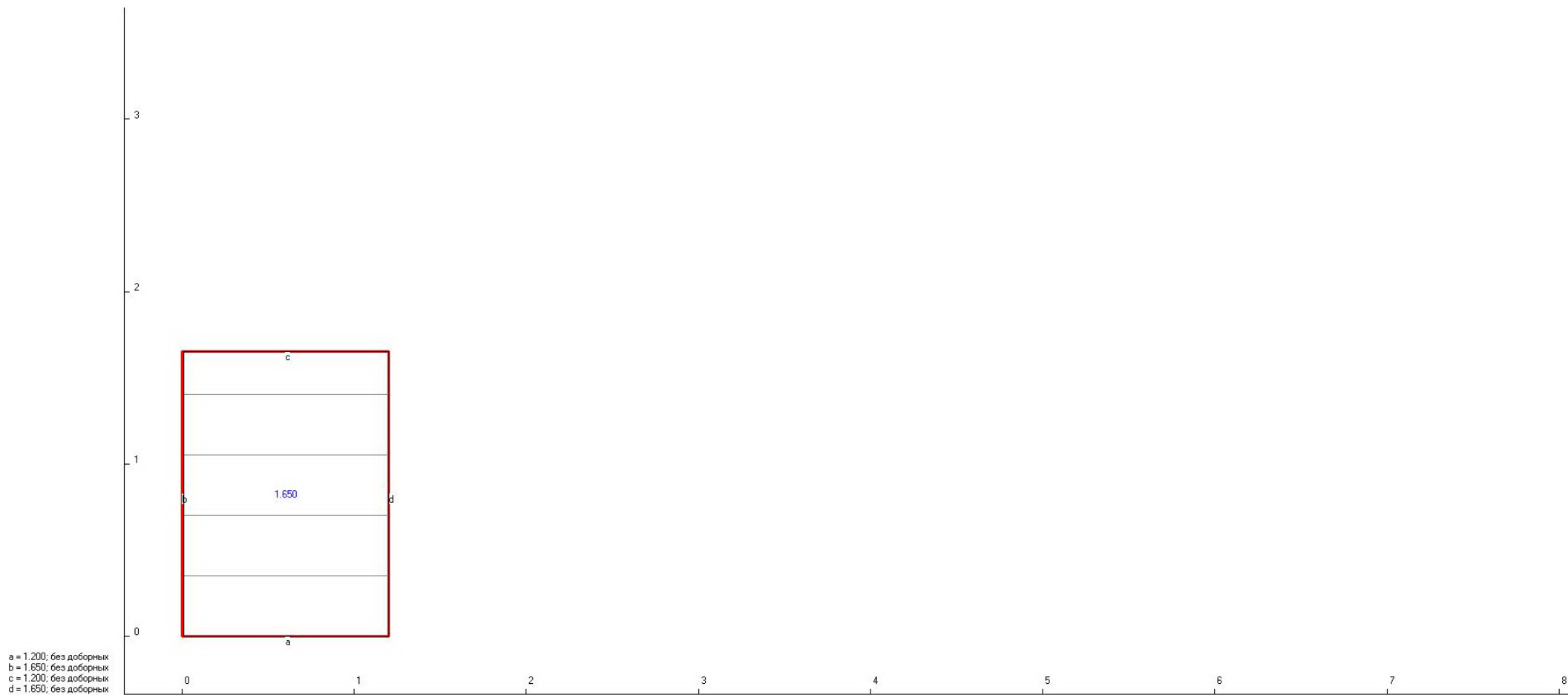
Скат № 15/20
Длина ската Lск, м: 4.300
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 15.147 / 16.386
Укладка: Справа налево / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 20.51



a = 4.300; без доборных
b = 5.600; без доборных
c = 7.060; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 12.040
Вертикаль смещен листов: -0.070 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

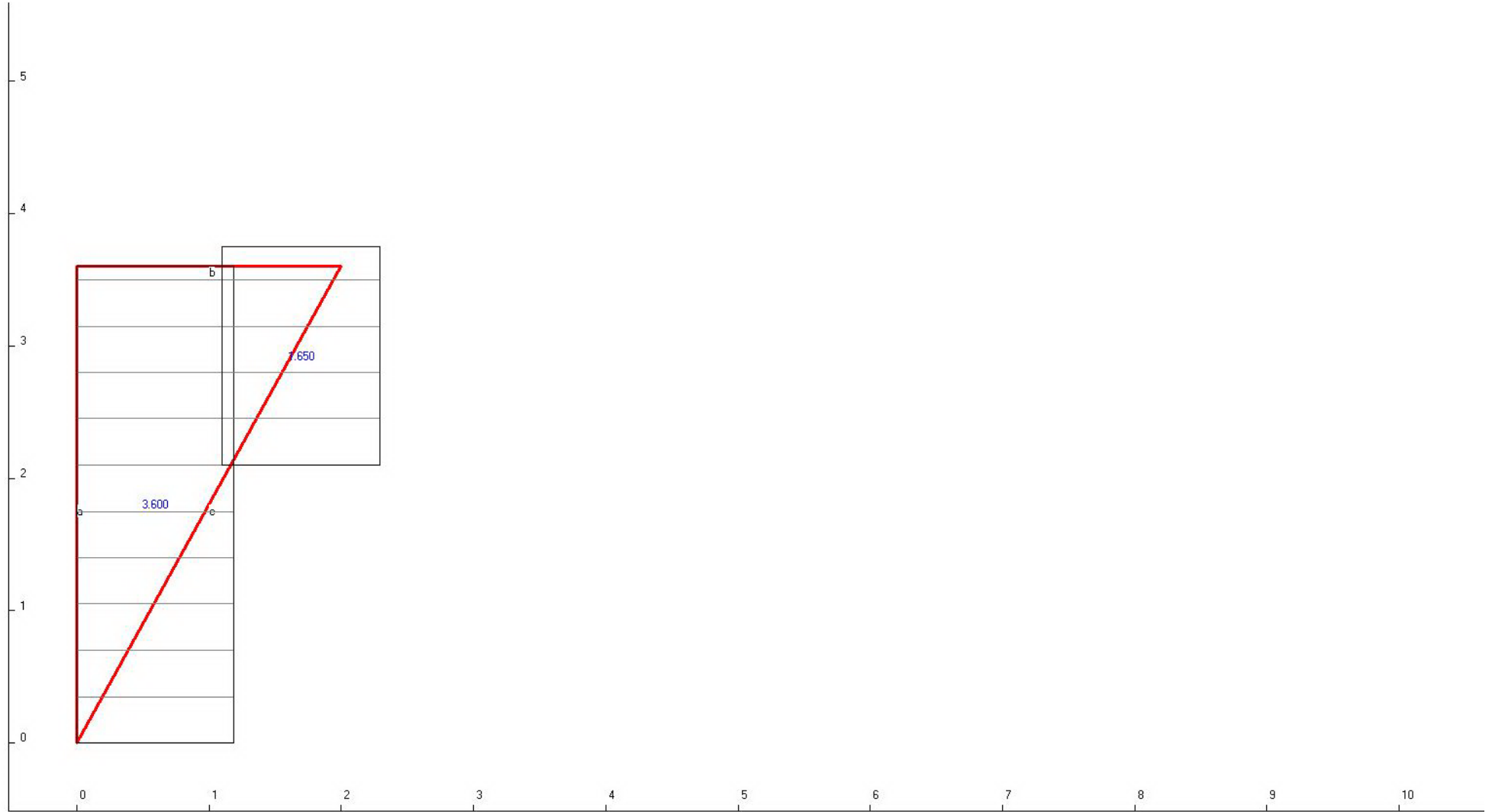
Скат №16/20
Длина ската Lск, м: 4.300
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 15.147 / 16.386
Укладка Слева направо / Горизонт смещен листов: -1.090 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 20.51



a = 1.200; без доборных
b = 1.650; без доборных
c = 1.200; без доборных
d = 1.650; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь ската, кв.м: 1.960
Вертикаль смещен листов: 0 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

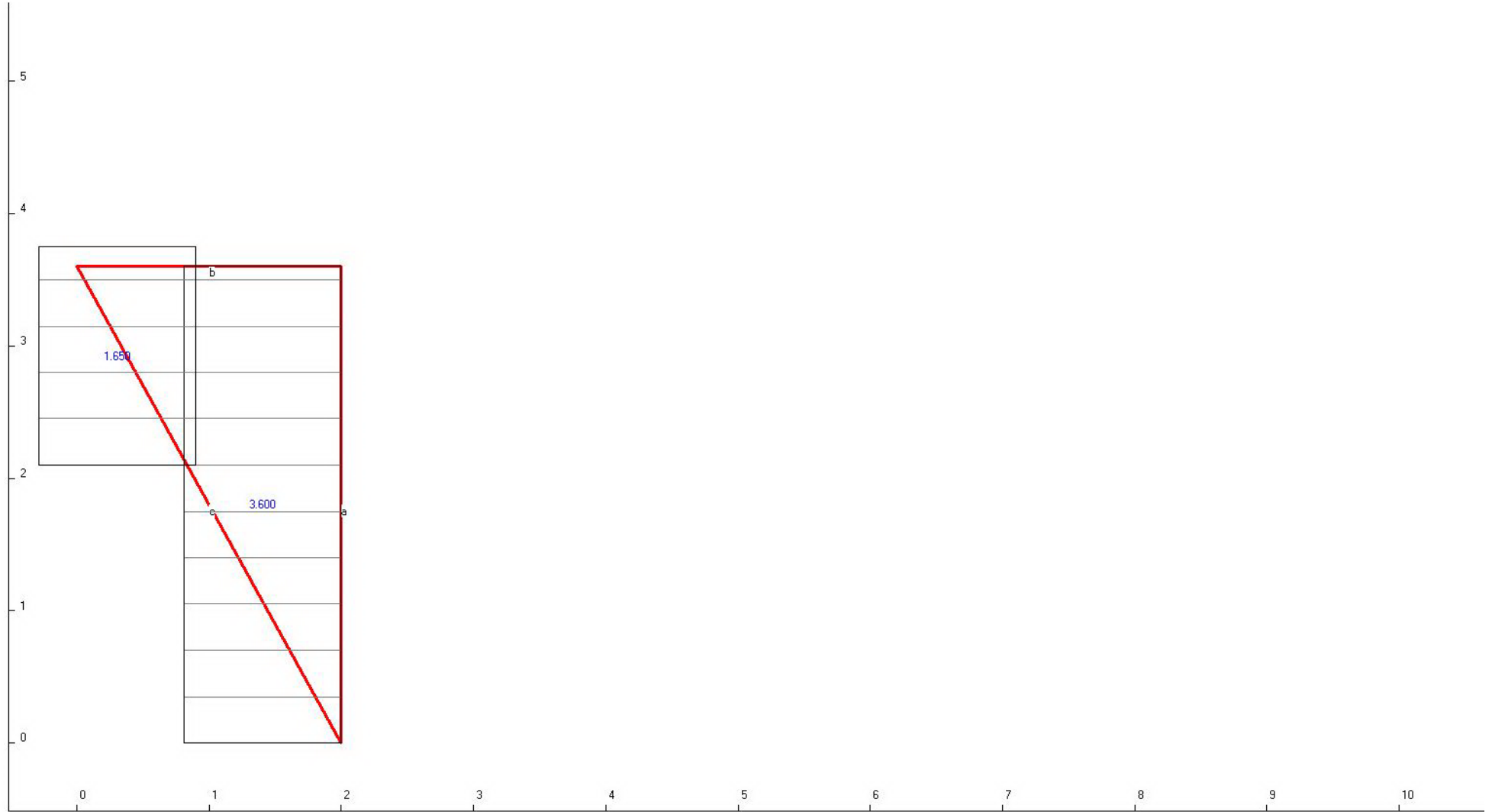
Скат № 17/20
Длина ската Lск, м: 1.650
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 1.815 / 1.964
Укладка 'Справа налево' / Горизонт смещен листов: 0 м
Учет невыполненных размеров: Да
Процент отходов, %: 9.09



a = 3.600; без доборных
b = 2.000; без доборных
c = 4.118; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 3.600
Вертикальн смещен листов: 0 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

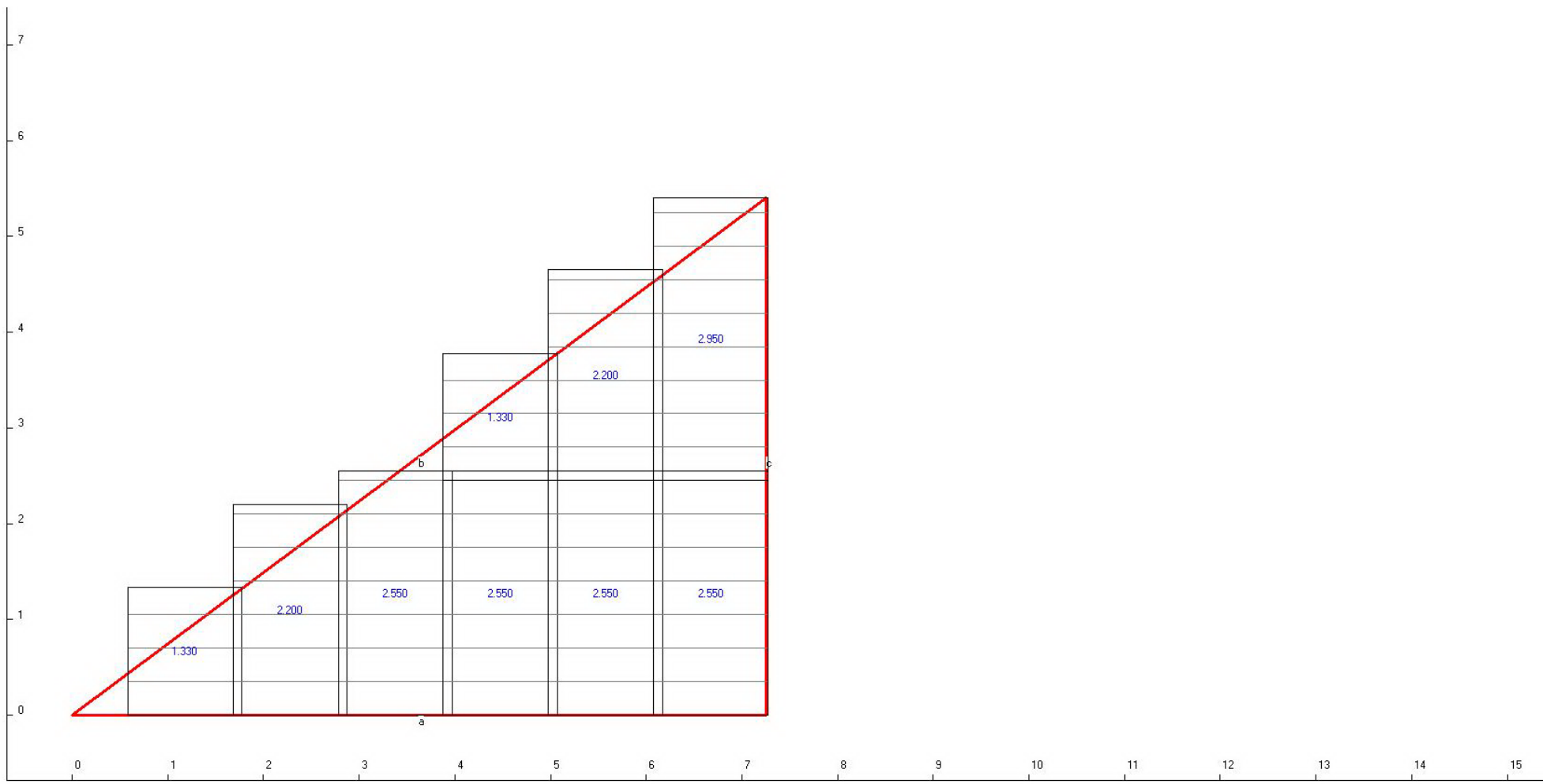
Скат № 18/20
Длина ската Lск, м: 3.600
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 5.775 / 6.248
Укладка "Справа налево" / Горизонт смещен листов: -0.290 м
Учет невыполнимых размеров: Да
Процент отходов, %: 37.66



a = 3.600; без доборных
b = 2.000; без доборных
c = 4.118; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Lmax реальная/Lmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 3.600
Вертикальн смещен листов: 0 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

Скат № 19/20
Длина ската Lск, м: 3.600
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 5.775 / 6.248
Укладка 'Слева направо' / Горизонт смещен листов: -0.290 м
Учет невыполнимых размеров: Да
Процент отходов, %: 37.66



a = 7.250; без доборных
b = 9.040; без доборных
c = 5.400; без доборных

Заказ №442 от 14.05.2025
Лпmax реальная/Лпmax стандартная, м: 8.190 / 8.150
Площадь Ската, кв.м: 19.575
Вертикальн смещен листов: 0 м
Величина округления: 0.010 м
Карнизный свес (капельник): 0 м

Скат № 20/20
Длина ската Lск, м: 5.400
Полезная/Полная площадь листов, кв.м: 22.231 / 24.050
Укладка 'Справа налево' / Горизонт смещен листов: -0.020 м
Учет невыполнимых размеров: Да
Процент отходов, %: 11.95

Поставщик: Компания Металл Профиль
 Заказчик: Физическое лицо

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Заказ №442 от 14.05.2025
 КРОВЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ: МП Ламонтерра

Тип расчета: "МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦА НА ЗАКАЗ"

Полезная ширина листа, м:	1.100	ПК, м:	0	Покрытие:
Полная ширина листа, м:	1.190	ПЗ, м:	0.100	Цвет:
Длина волны, м:	0.350	К, м:	0	
Максимальная реальная длина листа, м:	8.190			
Максимальная стандартная длина листа, м:	8.150			

№ Ската	L Ската, м	S Ската, кв.м	Сполезная расчетная, кв.м	Сполная расчетная, кв.м	Саморез 4,8x2 8/32/35 мм., шт.	Отходы, %
1	9.730	474.181	530.135	573.510	3794	10.55
2	9.500	538.840	590.513	638.828	4311	8.75
3	7.100	64.255	69.168	74.827	515	7.10
4	7.100	64.255	69.168	74.827	515	7.10
5	4.650	15.578	19.107	20.670	125	18.47
6	4.650	15.578	19.107	20.670	125	18.47
7	4.650	15.578	19.107	20.670	125	18.47
8	4.650	15.578	19.107	20.670	125	18.47
9	4.650	15.578	19.107	20.670	125	18.47
10	4.650	15.578	19.107	20.670	125	18.47
11	4.300	12.040	15.147	16.386	97	20.51
12	4.300	12.040	15.147	16.386	97	20.51
13	4.300	12.040	15.147	16.386	97	20.51
14	4.300	12.040	15.147	16.386	97	20.51
15	4.300	12.040	15.147	16.386	97	20.51
16	4.300	12.040	15.147	16.386	97	20.51
17	1.650	1.980	1.815	1.964	16	-9.09
18	3.600	3.600	5.775	6.248	29	37.66
19	3.600	3.600	5.775	6.248	29	37.66
20	5.400	19.575	22.231	24.050	157	11.95
Всего:		1335.994	1500.104	1622.838	10698	10.94

РАССЧИТАННЫЕ ЛИСТЫ НА ЗАКАЗ:

Длина, м:	0.880	1.330	1.650	1.850	1.920	2.200	2.280	2.550	2.730	2.950	3.250
Кол-во, шт.:	14	5	9	14	18	18	18	18	62	1	158

Длина, м: 3.600
 Кол-во, шт.: 127

Погонных метров: 1363.732

САМОРЕЗЫ, КРЕПЁЖ	Количество	
	шт.	упак.
Саморез 4,8x28/32/35 мм.:	10698	43