

Barnhaus

Альбом



Внимание!

Данный Альбом не может рассматриваться как окончательная документация для изготовления дома. Он является лишь иллюстрацией возможностей программы и может не соответствовать требованиям, предъявляемым проектной документацией. Все нужные настройки «под себя» Вы сможете сделать при создании альбома на своем рабочем месте.

Лист 1. Общие данные

№ Листа	Наименование	Примечание
2	Общие данные	
4	Пояснительная записка	
5	Вид векторный	
6	Вид полутоновый	
7	Вид полутоновый	
8	Фасад 1-1	
9	Фасад А-Г	
10	Разрез 1 - 1	
11	Разрез 2 - 2	
12	Первый этаж: План этажа	
13	Первый этаж: План стоек	
14	Крыша: План кровли	
15	Скат 5 Ось 4	
16	Крыша: План стропил	
17	+0.000	
18	+3.100	
19	Стена 1_1	
20	Стена 4_1	
21	Стена В_1	

22	Стена С_1	
23	Скат 5 Ось 4	
24	План монтажа Стена 1_1	
25	Спецификация элементов	
28	Таблица проемов	
30	Таблица профильных материалов	
36	Раскрой профильных материалов	
44	Раскрой листовых материалов	
50	Ведомость материалов	
52	Таблица обработок профиля	

Данный Альбом содержит образцы отчетов, которые можно получить в программе КЗ-Коттедж Каркас&Сруб. Альбом выполнен не по всему проекту полностью, а лишь по отдельным его элементам.

В отчете Таблица профильных материалов все обработки профилей (пазы, торцевые подрезки, продольные отсечения) отмечены маркерами (кружочками с номерами). По номерам маркеров можно найти подробный чертеж соответствующей обработки в отчете Таблица обработок профилей.

Названия некоторых материалов в данном проекте на немецком языке.

Для справки:

Fohre - Сосна

Larche - Лиственница

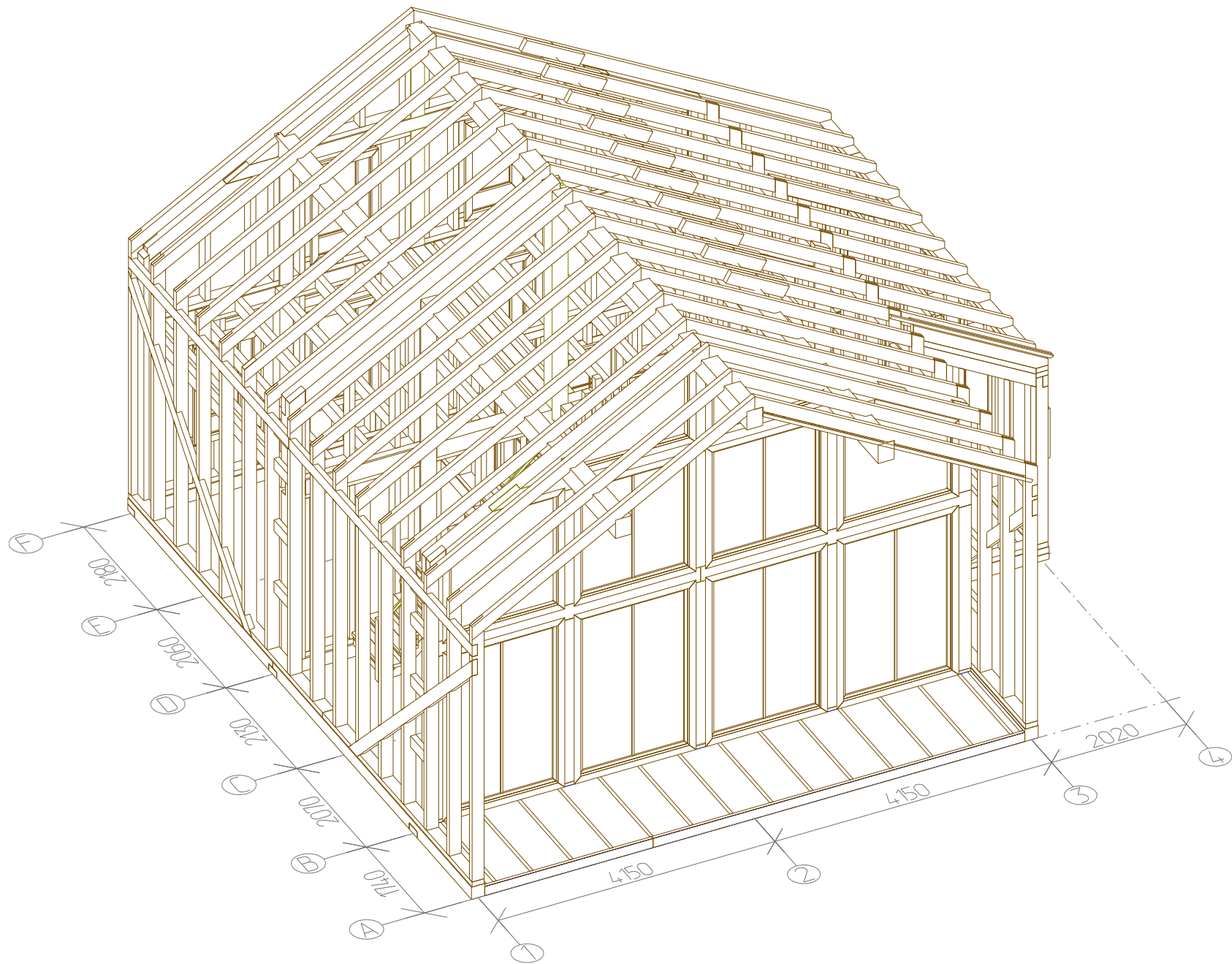
Bohle - Брус

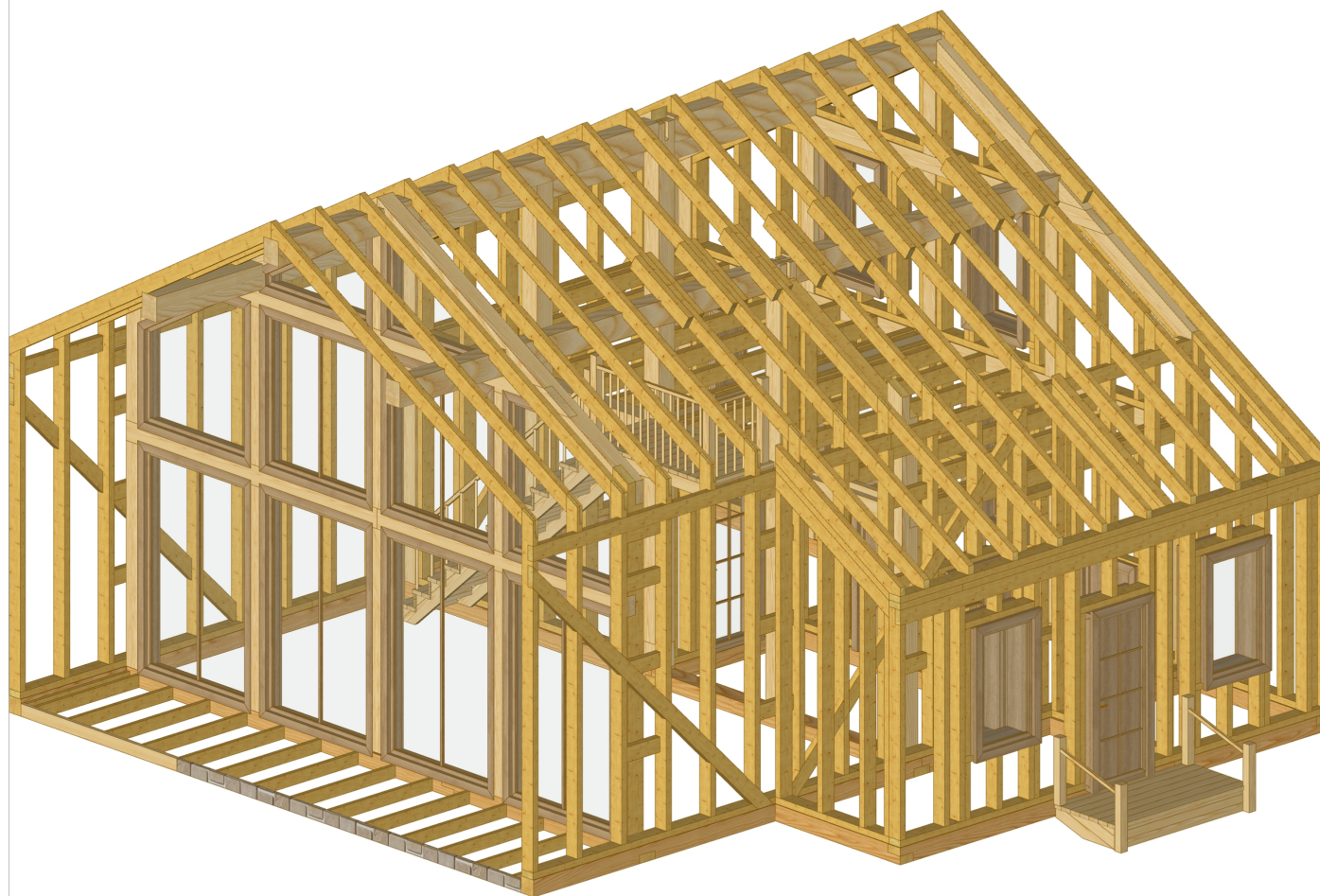
Fußbodenbrett - Доска для пола (шпунтованная)

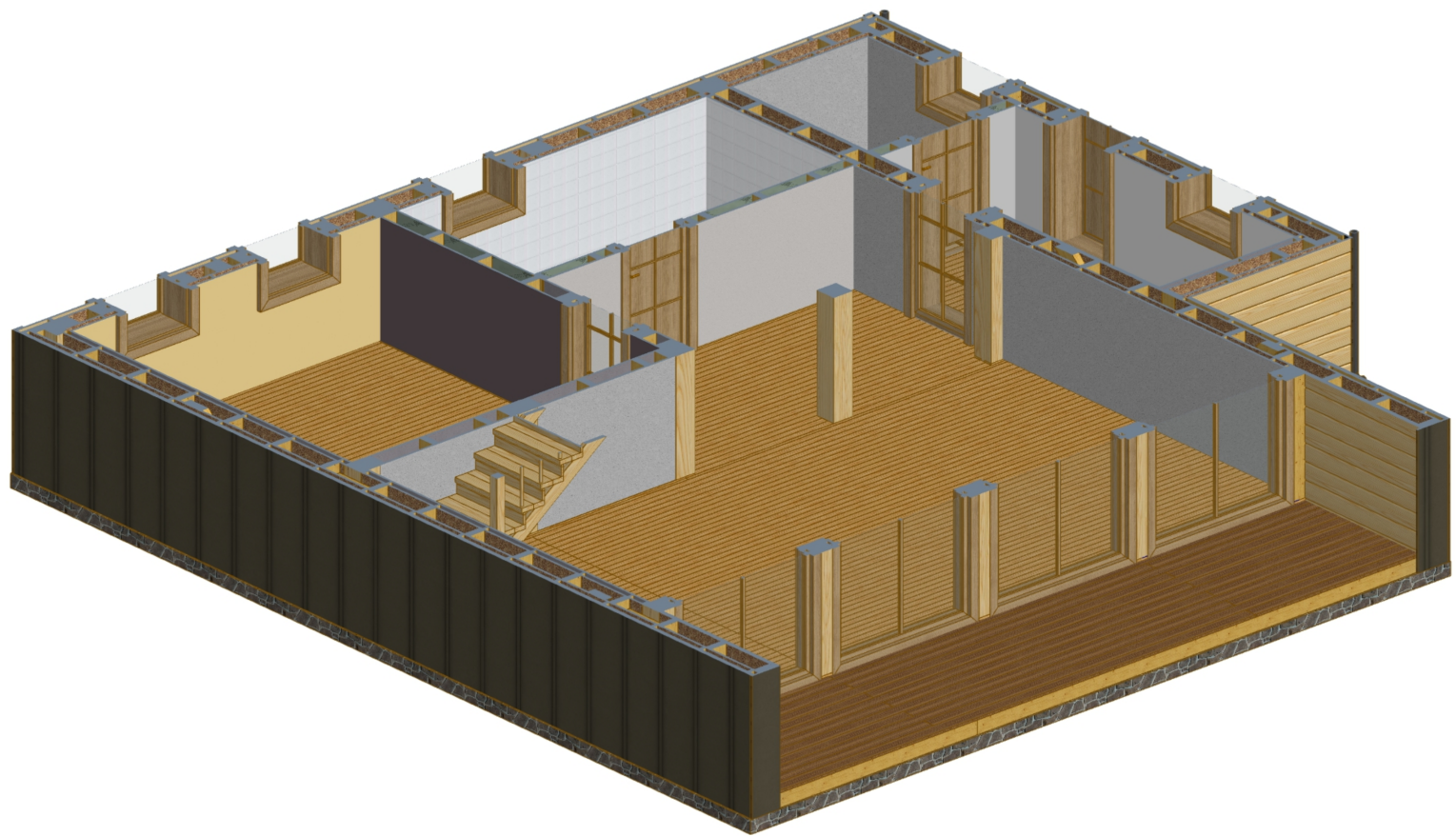
Kantholz - Брус

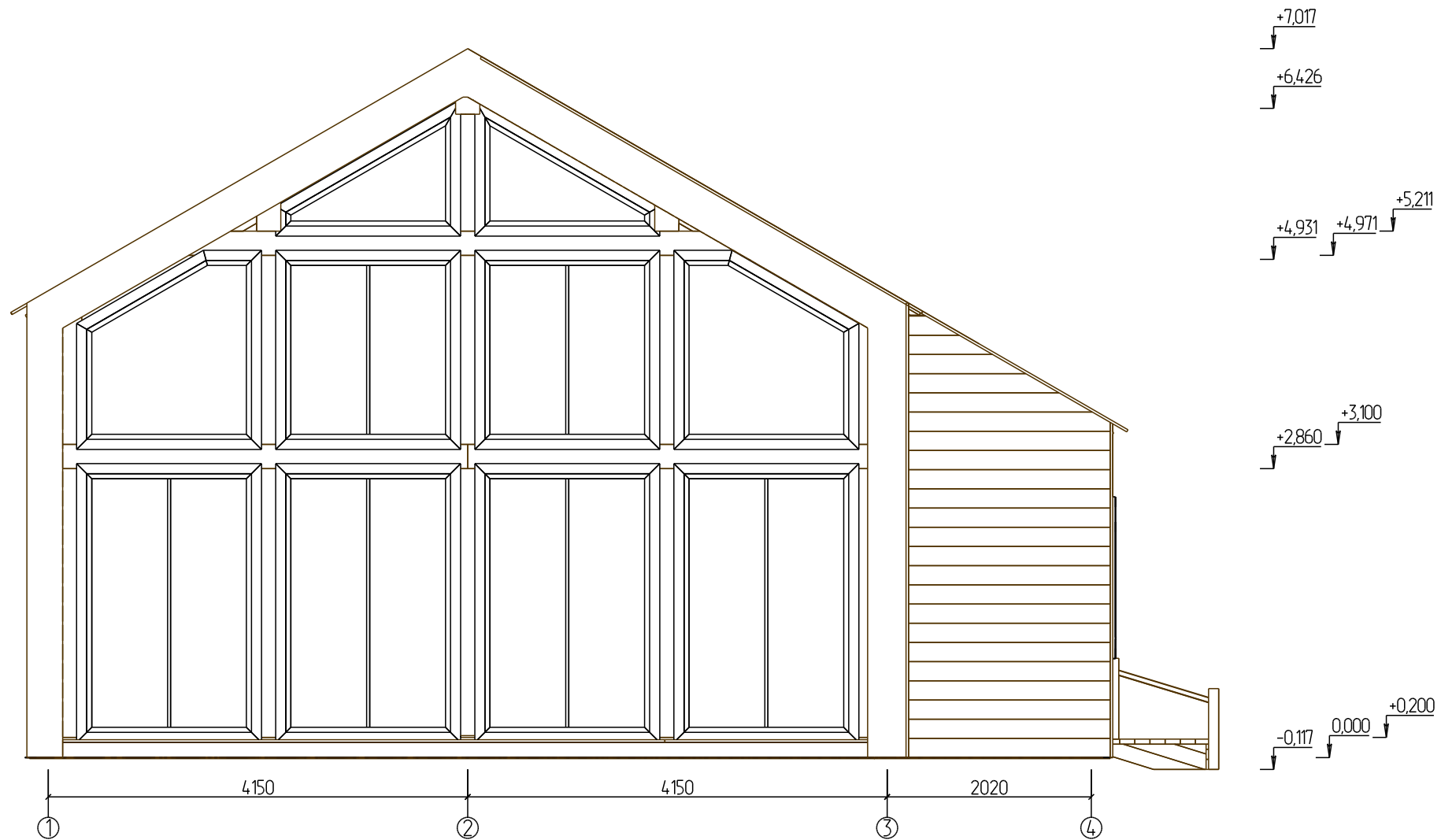
Profilbrett - Профильная доска

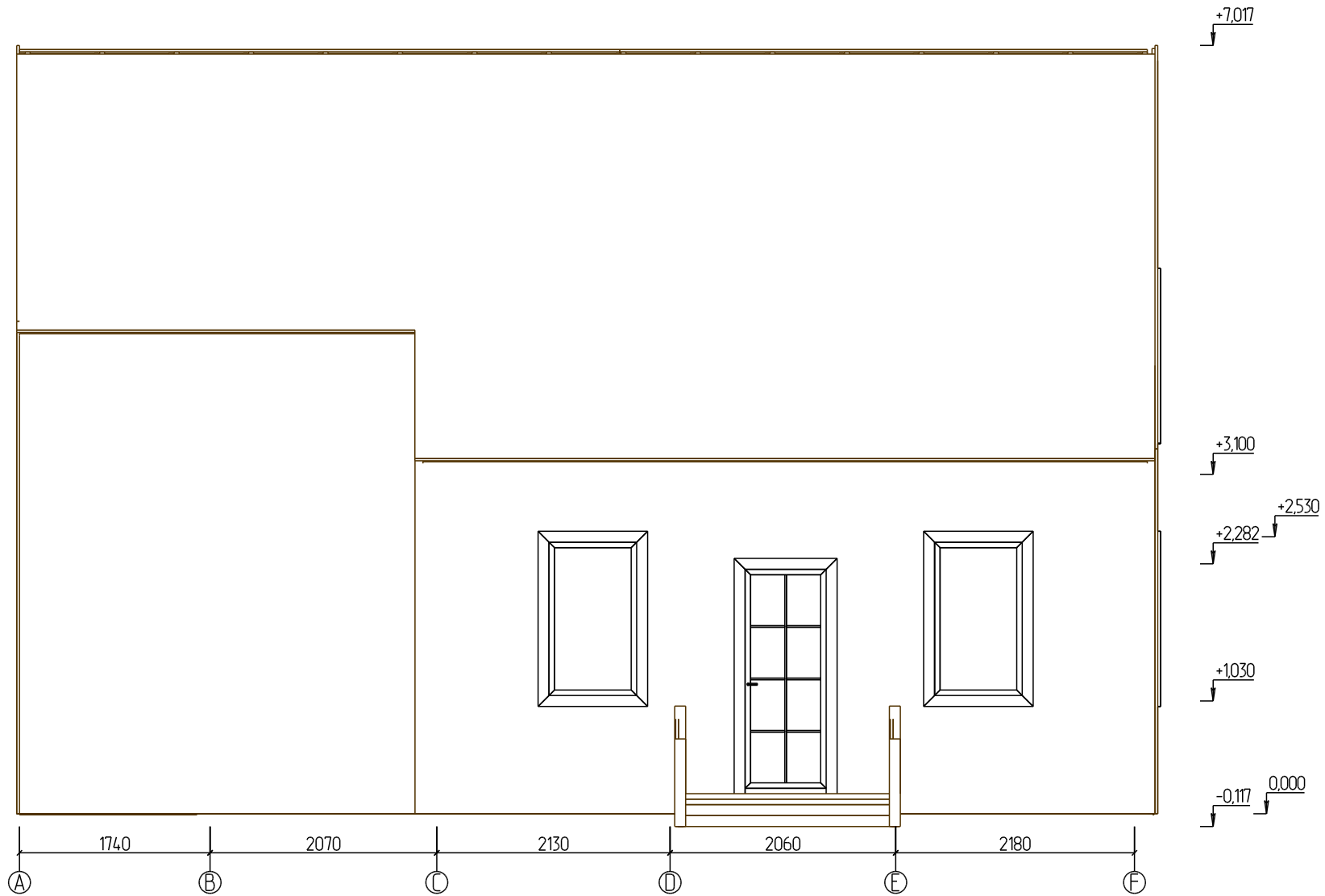
Terrassenbrett - Доска для настила

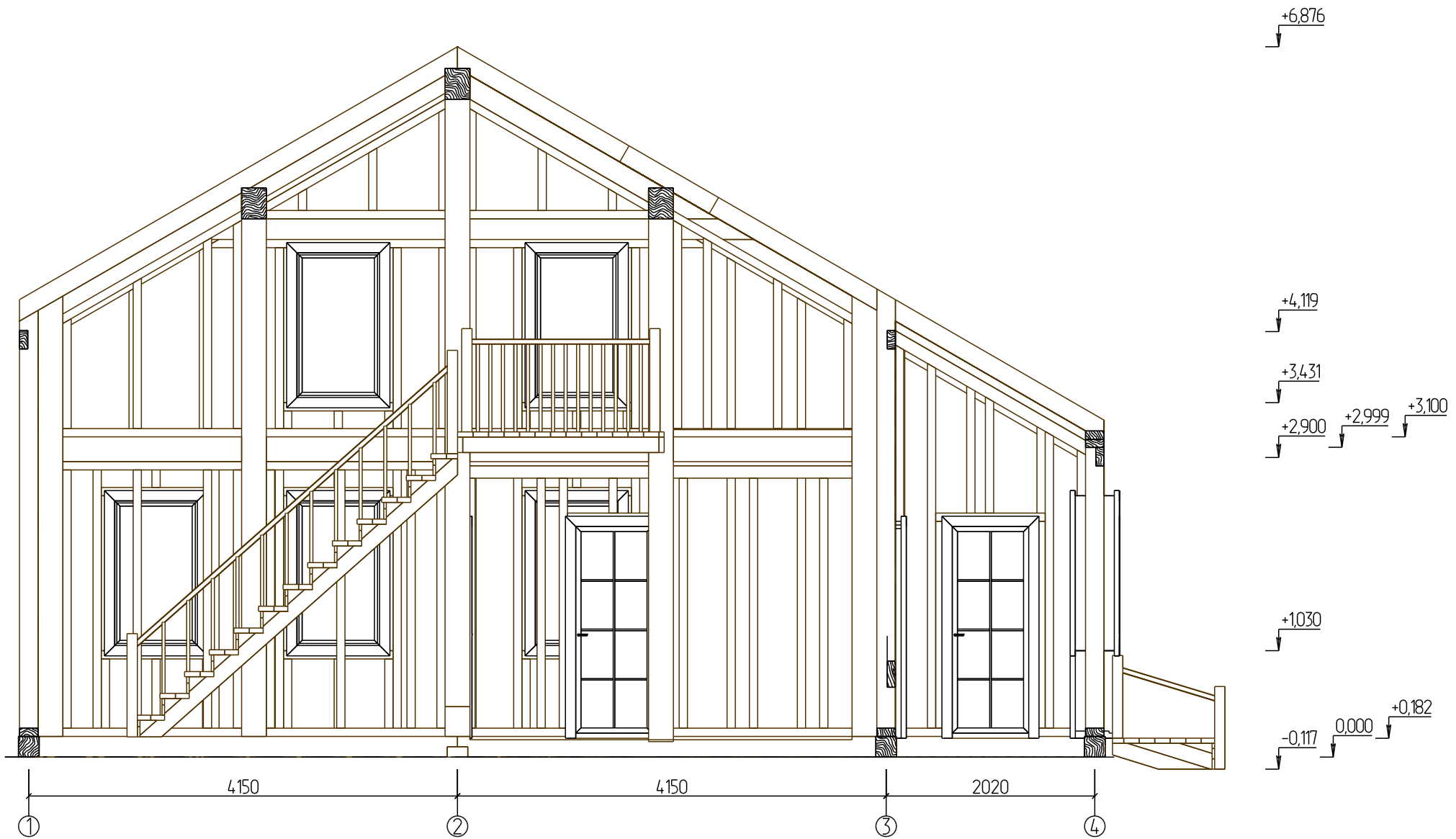










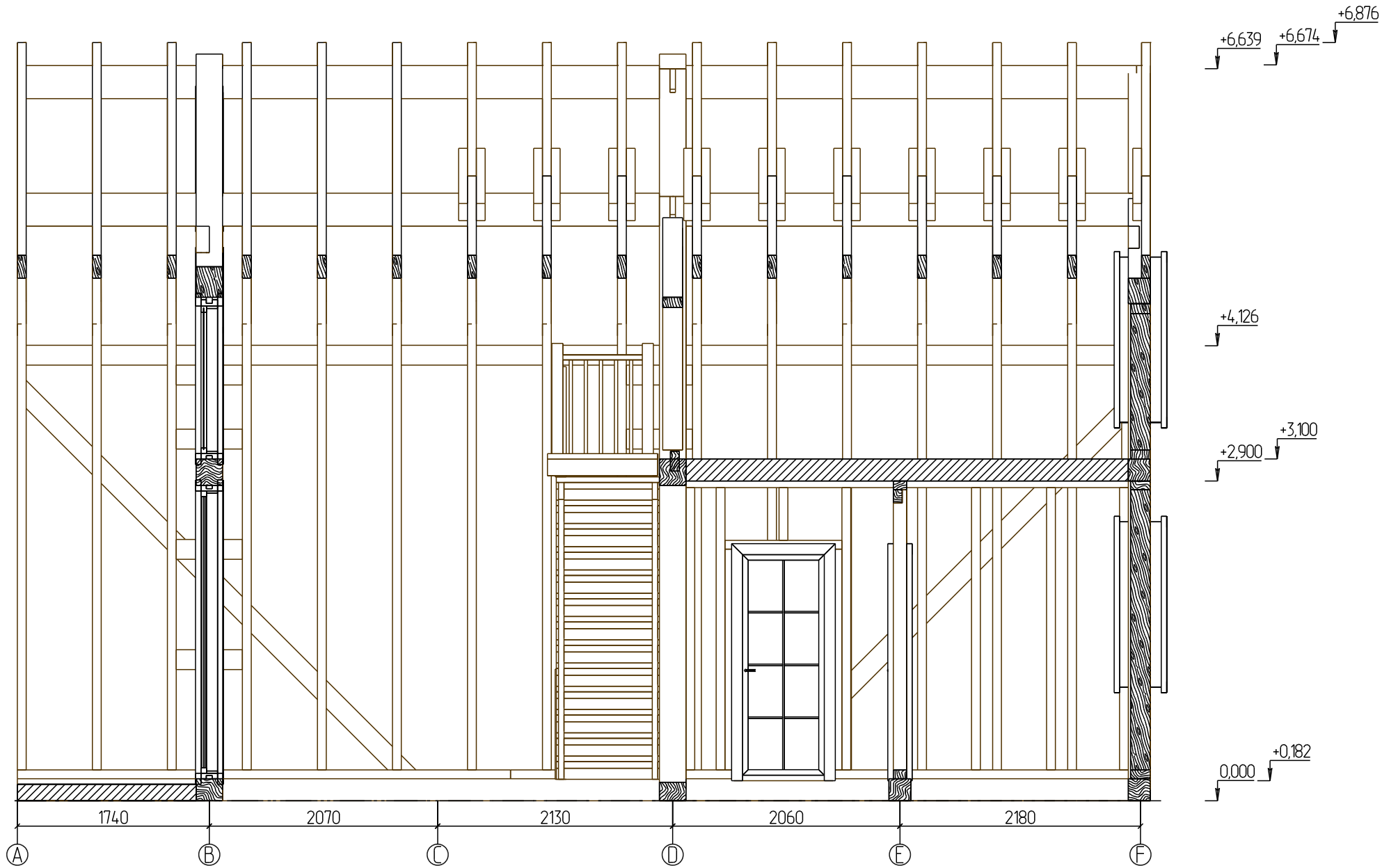


Разработал Иванов И.А.

Разрез 1 - 1

Barnhaus

10 из 126



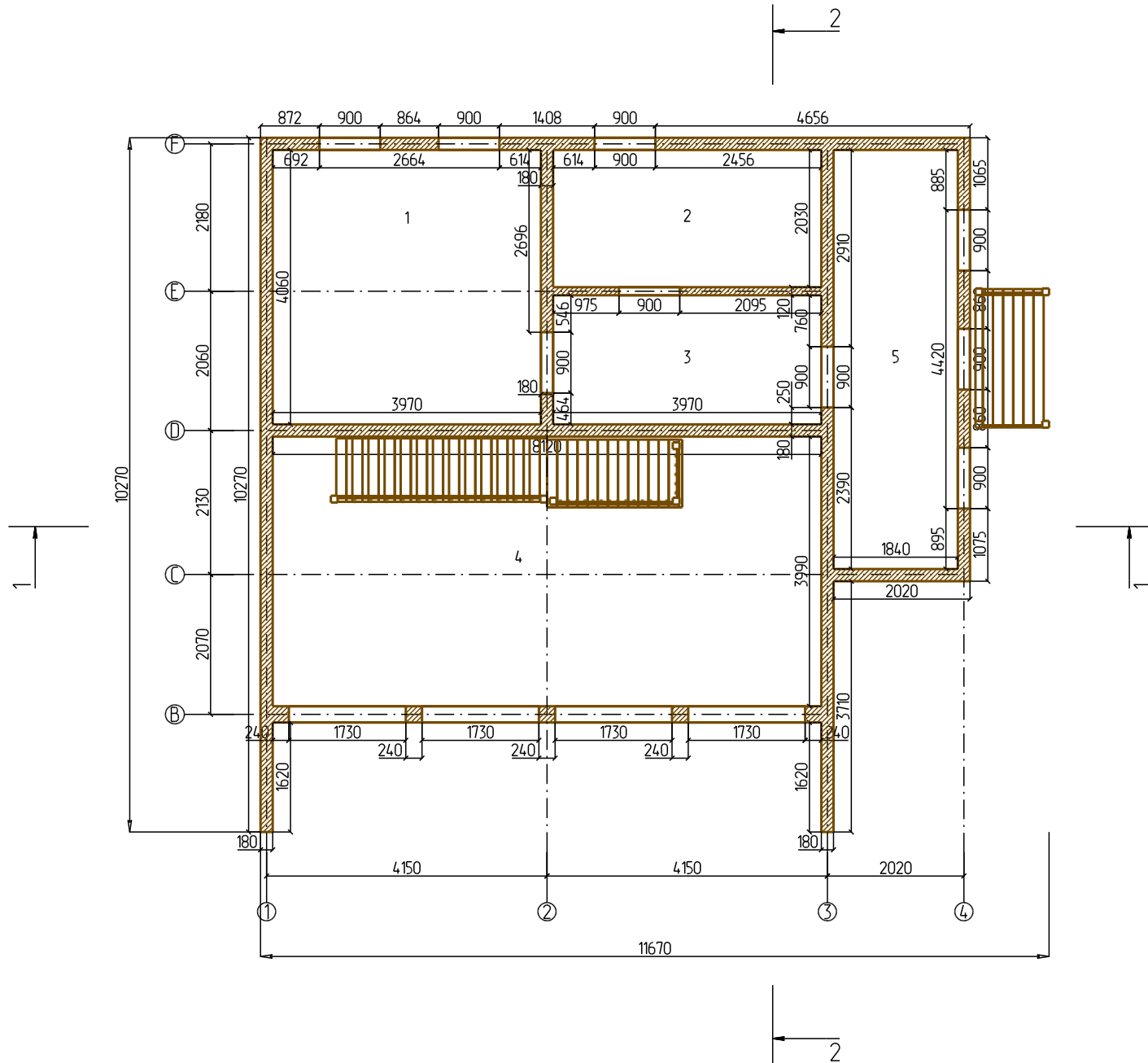
Разработал Иванов И.А.

Разрез 2 - 2

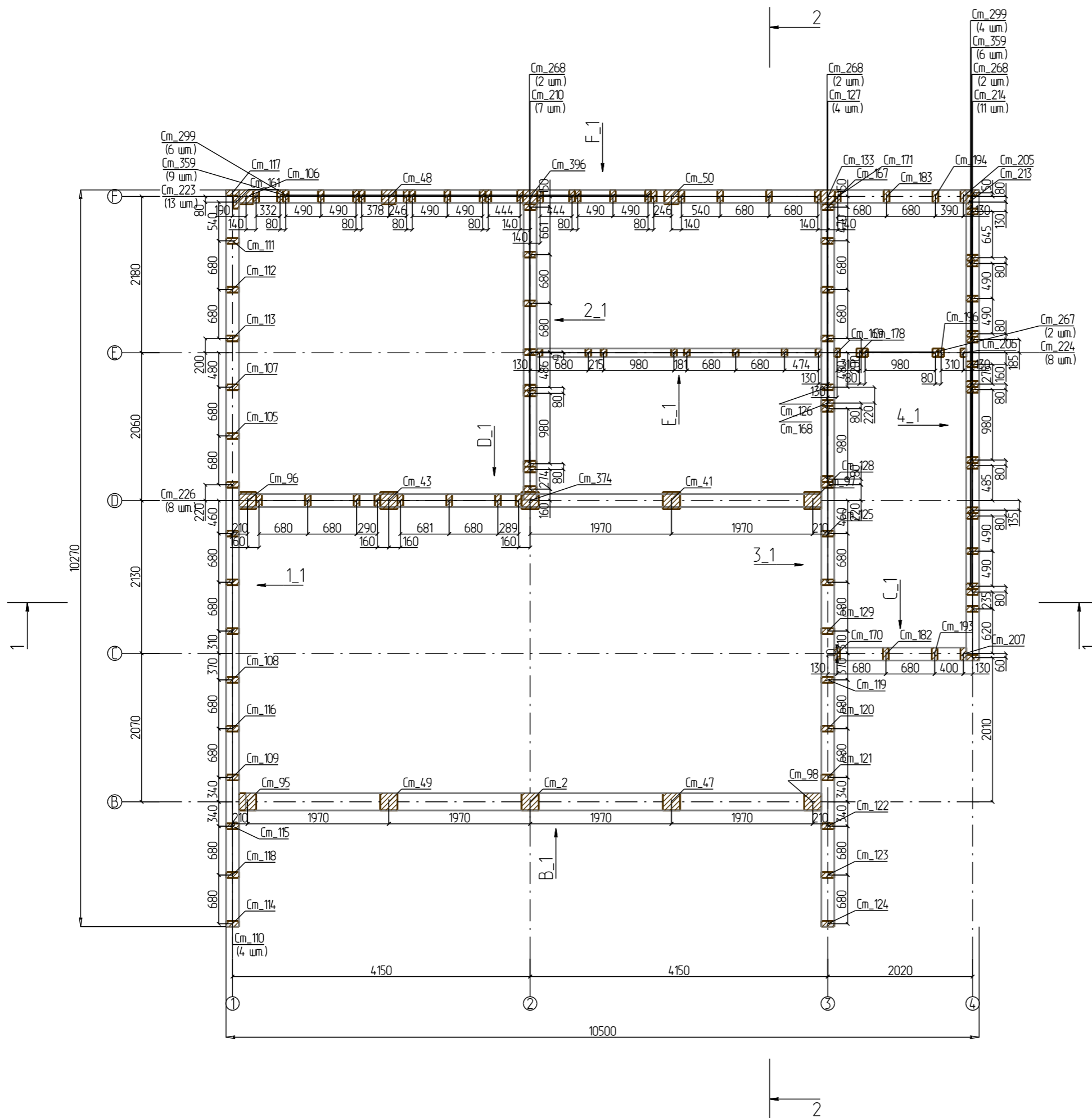
Barnhaus

11 из 126

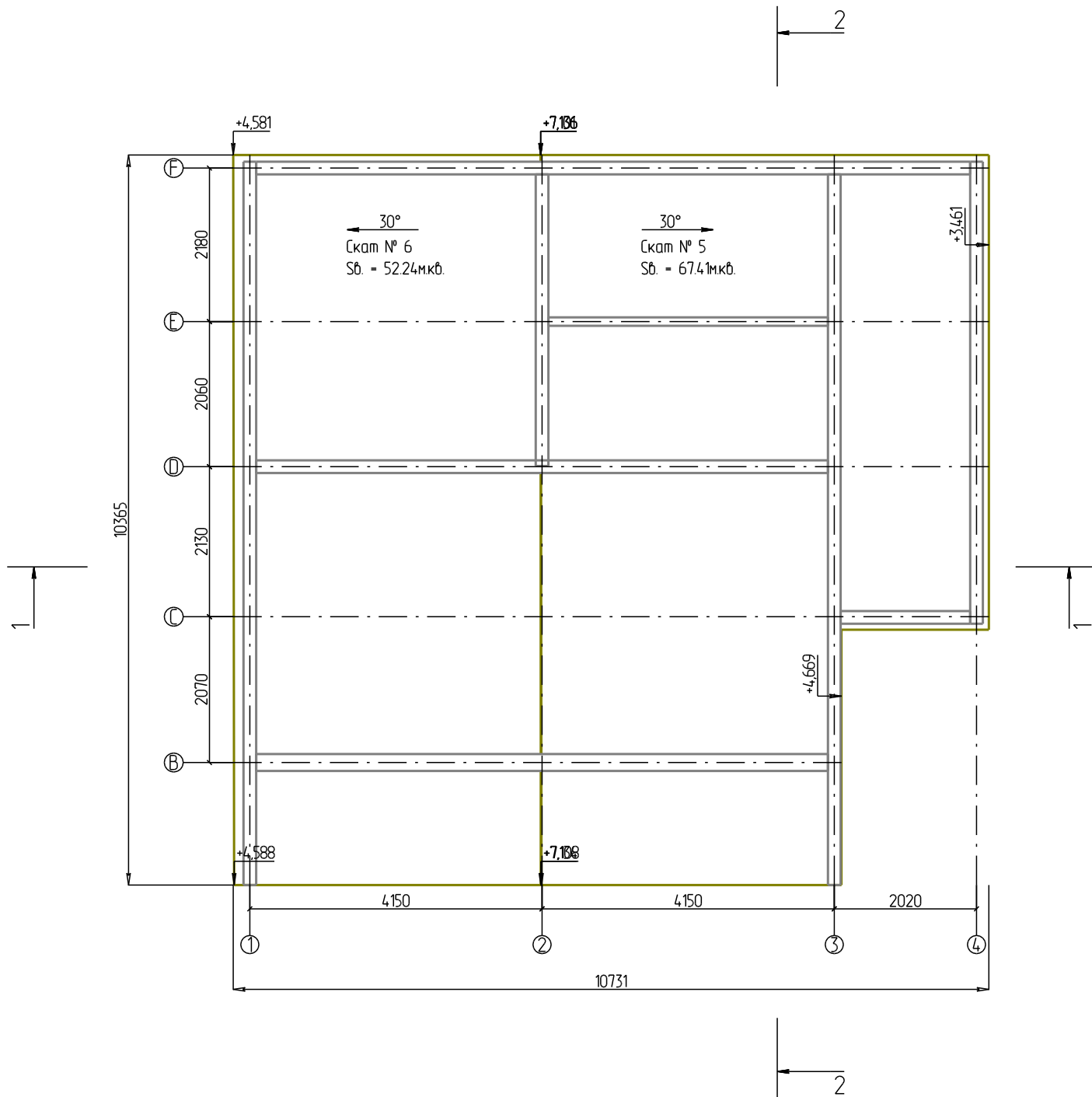
S = 87.19мкв.
P = 44.78м.п.



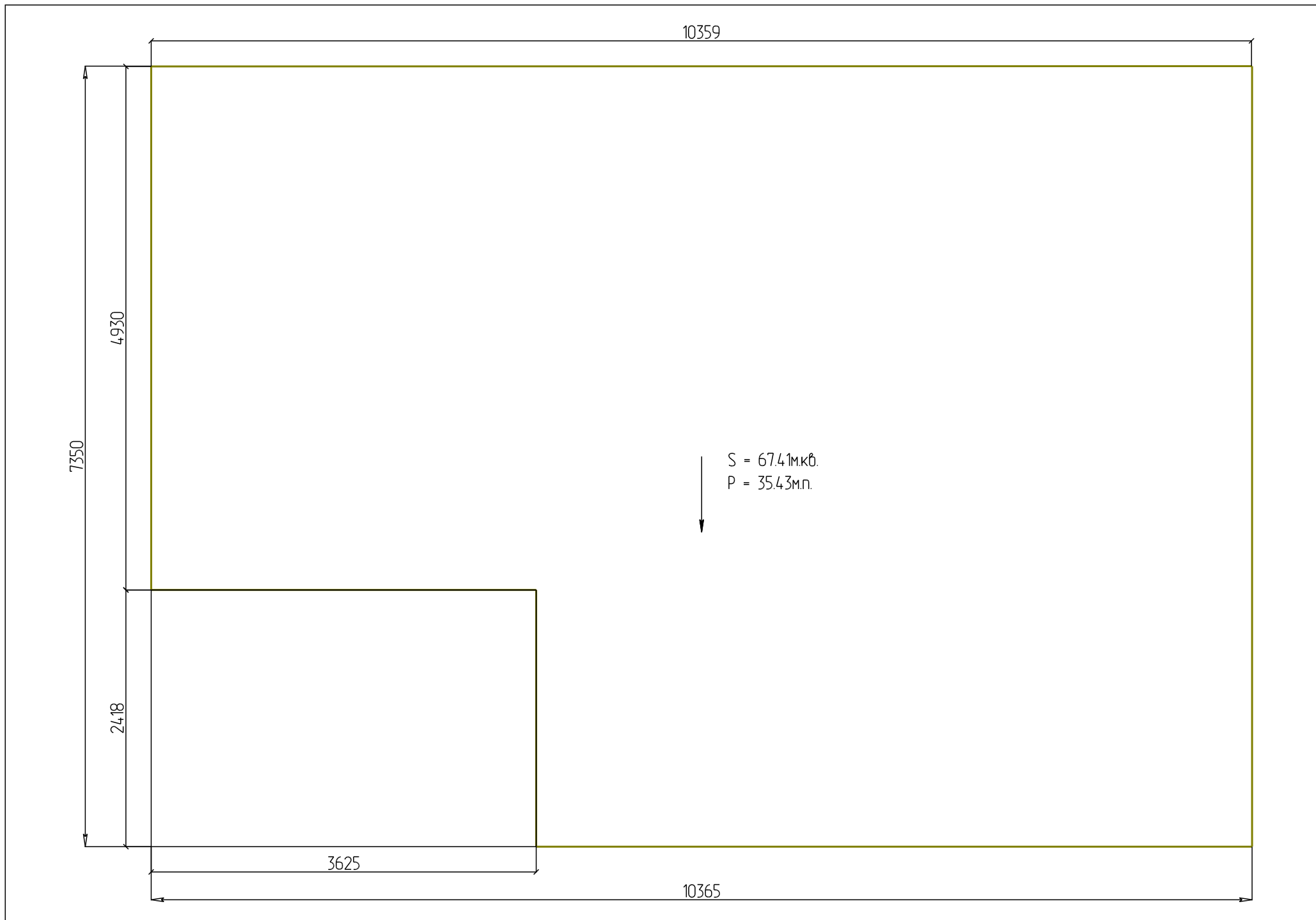
№ п/п	Название	Площадь	Периметр	Комментарии
1		16.12	16.06	
2		8.06	12	
3		7.58	11.76	
4		32.4	24.22	
5		11.41	16.08	
Всего:		75.57	80.12	

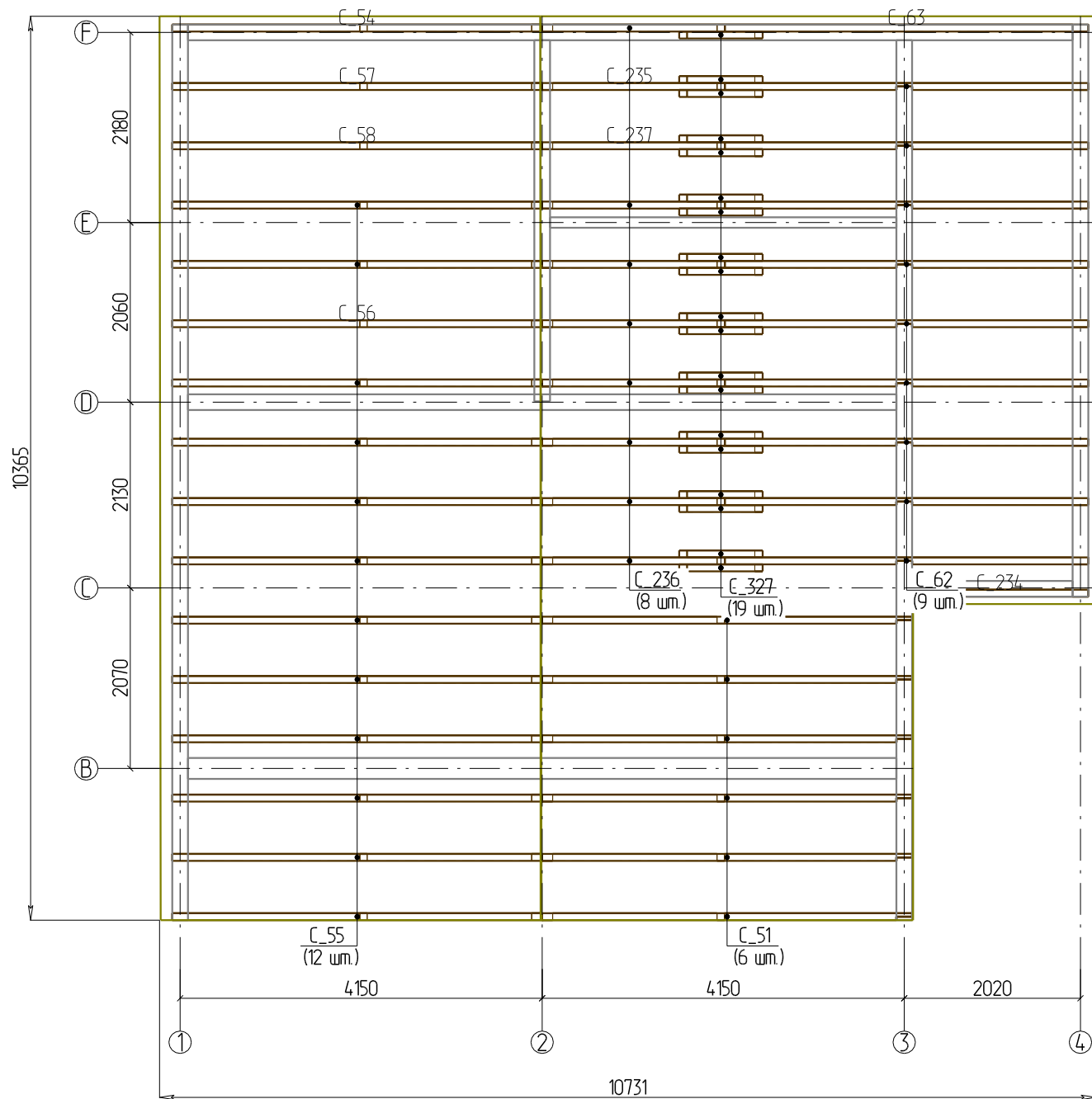


№ п/п	Название	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	Cm_396	1	118	Kantholz 200x200, Fohre
2	Cm_133	1	4180	Kantholz 200x200, Fohre
3	Cm_106	1	4290	Kantholz 200x200, Fohre
4	Cm_50	1	5061	Kantholz 200x200, Fohre
5	Cm_48	1	5111	Kantholz 200x200, Fohre
Всего:		5	0.75 куб.м	
7	Cm_359	15	670	Bohle 80*180*6000, Fohre
8	Cm_299	10	1500	Bohle 80*180*6000, Fohre
9	Cm_268	6	2002	Bohle 80*180*6000, Fohre
10	Cm_226	8	2500	Bohle 80*180*6000, Fohre
11	Cm_223	13	2540	Bohle 80*180*6000, Fohre
12	Cm_213	1	2717	Bohle 80*180*6000, Fohre
13	Cm_214	11	2717	Bohle 80*180*6000, Fohre
14	Cm_210	7	2740	Bohle 80*180*6000, Fohre
15	Cm_205	1	2832	Bohle 80*180*6000, Fohre
16	Cm_207	1	2832	Bohle 80*180*6000, Fohre
17	Cm_194	1	3057	Bohle 80*180*6000, Fohre
18	Cm_193	1	3063	Bohle 80*180*6000, Fohre
19	Cm_183	1	3449	Bohle 80*180*6000, Fohre
20	Cm_182	1	3455	Bohle 80*180*6000, Fohre
21	Cm_171	1	3842	Bohle 80*180*6000, Fohre
22	Cm_170	1	3848	Bohle 80*180*6000, Fohre
23	Cm_167	1	3851	Bohle 80*180*6000, Fohre
24	Cm_168	1	3851	Bohle 80*180*6000, Fohre
25	Cm_161	1	3981	Bohle 80*180*6000, Fohre
26	Cm_119	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
27	Cm_120	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
28	Cm_121	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
29	Cm_122	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
30	Cm_123	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
31	Cm_124	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
32	Cm_125	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
33	Cm_126	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
34	Cm_127	4	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
35	Cm_128	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
36	Cm_129	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
37	Cm_107	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
38	Cm_108	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
39	Cm_109	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
40	Cm_110	4	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
41	Cm_111	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
42	Cm_112	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
43	Cm_113	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
44	Cm_114	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
45	Cm_115	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
46	Cm_116	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
47	Cm_117	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
48	Cm_118	1	4252	Bohle 80*180*6000, Fohre
49	Cm_105	1	4292	Bohle 80*180*6000, Fohre
Всего:		112	4.43 куб.м	
51	Cm_267	2	2002	Kantholz 80*120*6000, Fohre
52	Cm_224	8	2540	Kantholz 80*120*6000, Fohre
53	Cm_206	1	2832	Kantholz 80*120*6000, Fohre
54	Cm_196	1	3011	Kantholz 80*120*6000, Fohre
55	Cm_178	1	3669	Kantholz 80*120*6000, Fohre
56	Cm_169	1	3848	Kantholz 80*120*6000, Fohre
Всего:		14	0.36 куб.м	
58	Cm_374	1	338	Kantholz 240*240*6000, Fohre
59	Cm_97	1	44.16	Kantholz 240*240*6000, Fohre
60	Cm_98	1	44.16	Kantholz 240*240*6000, Fohre
61	Cm_95	1	44.17	Kantholz 240*240*6000, Fohre
62	Cm_96	1	44.17	Kantholz 240*240*6000, Fohre
63	Cm_49	1	5111	Kantholz 240*240*6000, Fohre
64	Cm_47	1	5111	Kantholz 240*240*6000, Fohre
65	Cm_43	1	5331	Kantholz 240*240*6000, Fohre
66	Cm_41	1	5380	Kantholz 240*240*6000, Fohre
67	Cm_2	1	6200	Kantholz 240*240*6000, Fohre
Всего:		10	2.60 куб.м	

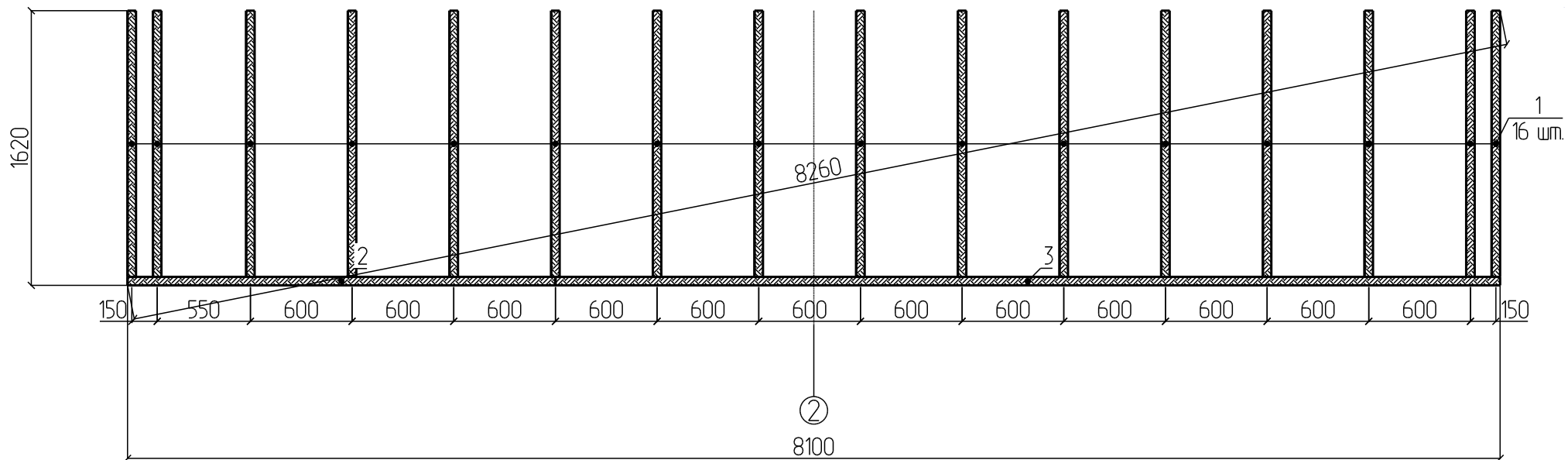


№ п/п	Название	Площадь в.	Комментарии
1	Скат № 5	67.41	
2	Скат № 6	52.24	
Всего:		119.65	



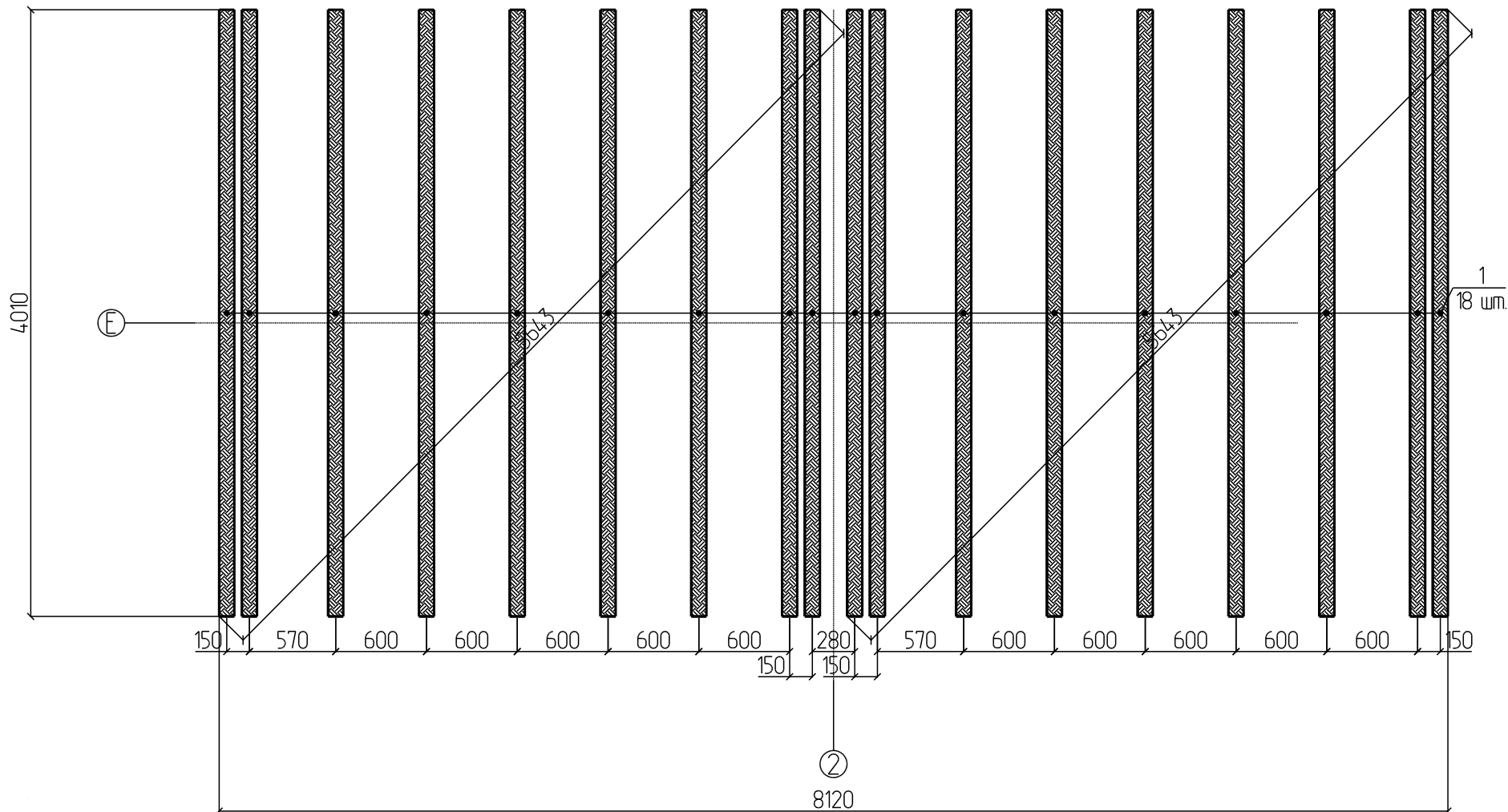


№ п/п	Название	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	C_327	19	1000	Bohle 80*180*6000, Fohre
2	C_237	1	2418	Bohle 80*180*6000, Fohre
3	C_236	8	2418	Bohle 80*180*6000, Fohre
4	C_235	1	2418	Bohle 80*180*6000, Fohre
5	C_234	1	2436	Bohle 80*180*6000, Fohre
6	C_62	9	4914	Bohle 80*180*6000, Fohre
7	C_63	1	4914	Bohle 80*180*6000, Fohre
8	C_58	1	5000	Bohle 80*180*6000, Fohre
9	C_57	1	5000	Bohle 80*180*6000, Fohre
10	C_55	12	5000	Bohle 80*180*6000, Fohre
11	C_56	1	5000	Bohle 80*180*6000, Fohre
12	C_54	1	5000	Bohle 80*180*6000, Fohre
13	C_51	6	5000	Bohle 80*180*6000, Fohre
Всего:		62	2.95 кубм	

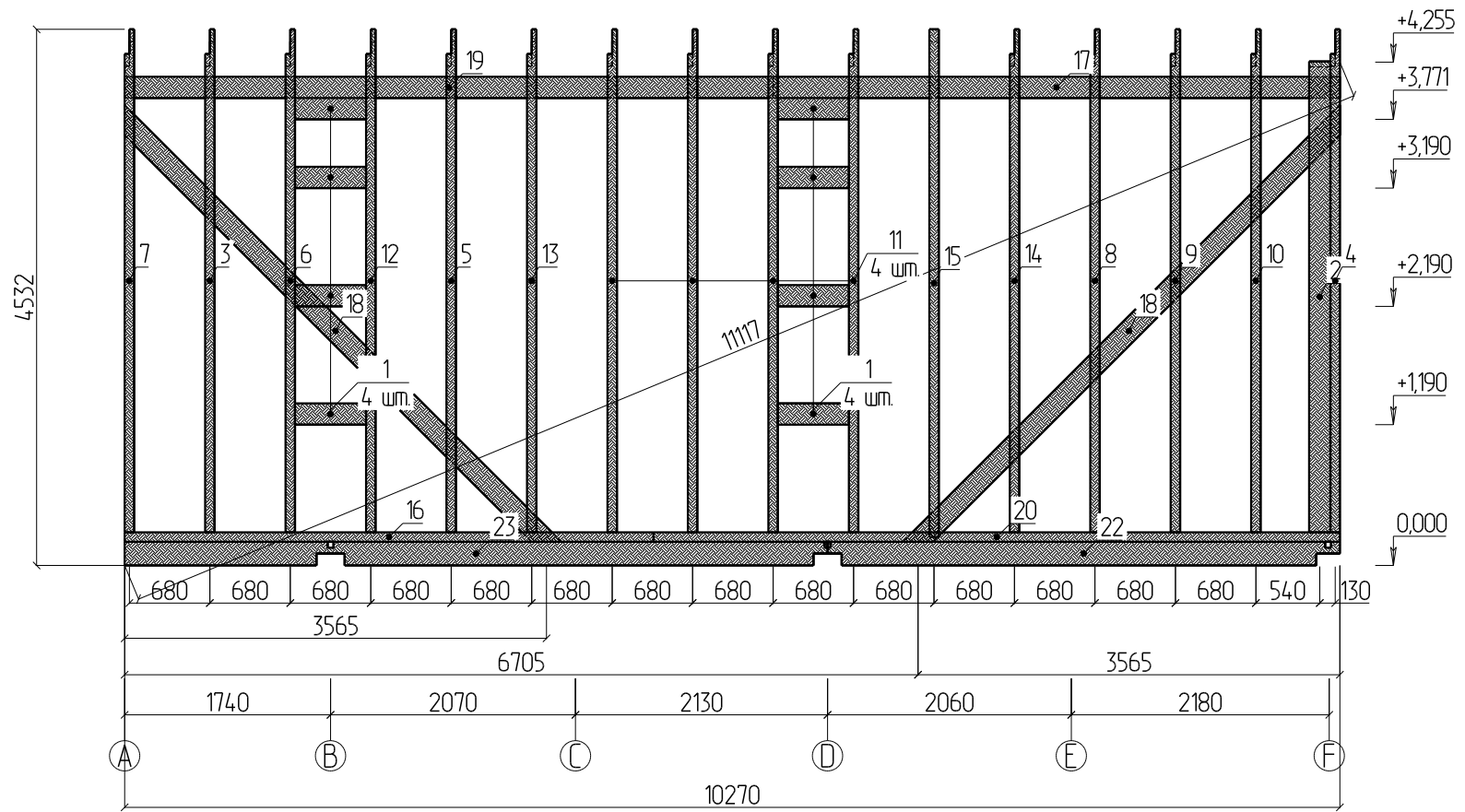


№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	Л_294	16	1570	150 x 50
2	Л_225	1	2525	150 x 50
3	Л_34	1	5575	150 x 50
	Итого	18	0.25 куб.м	150 x 50

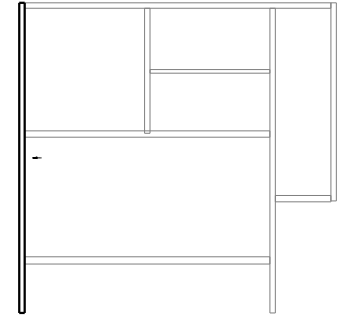
S = 31.8 м.кв



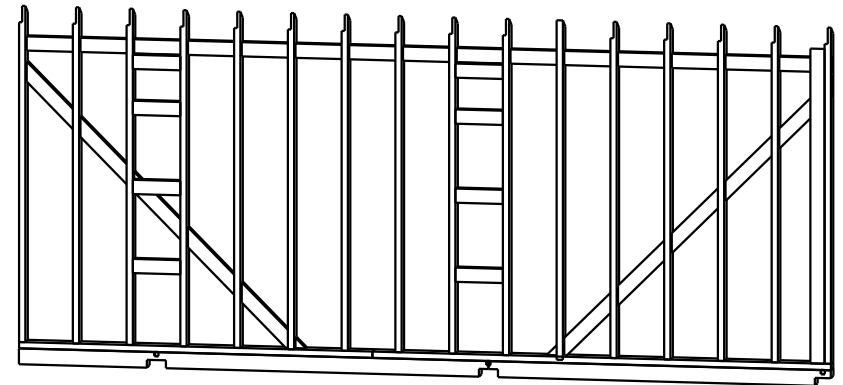
№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	Л_153	18	4010	200 x 100
	Итого	18	1.44 куб.м	200 x 100



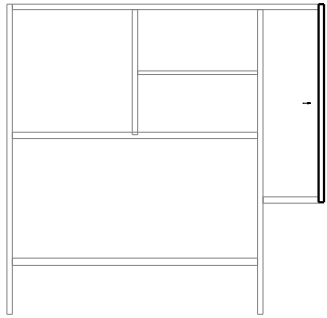
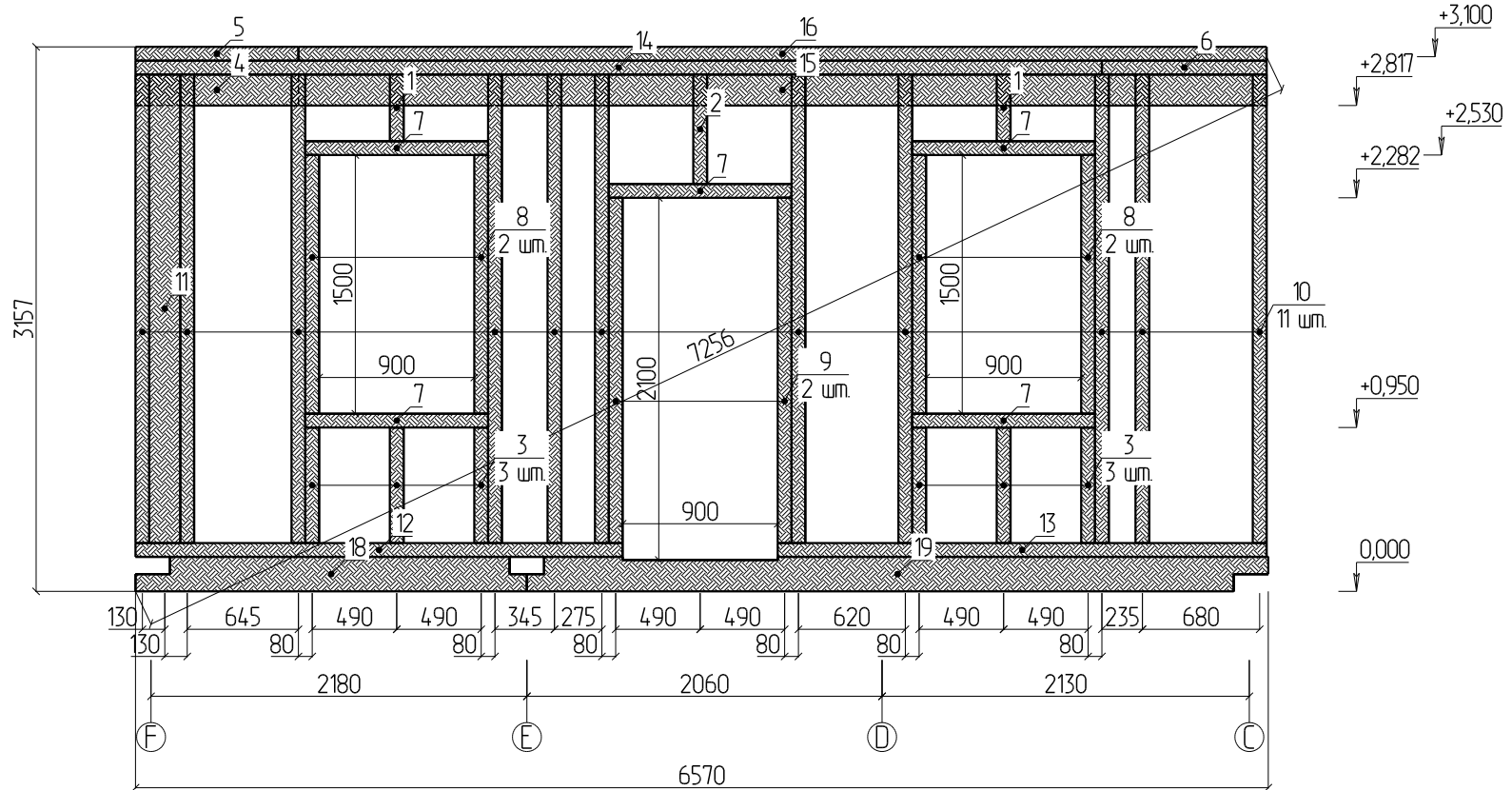
S = 43.7 м.кв



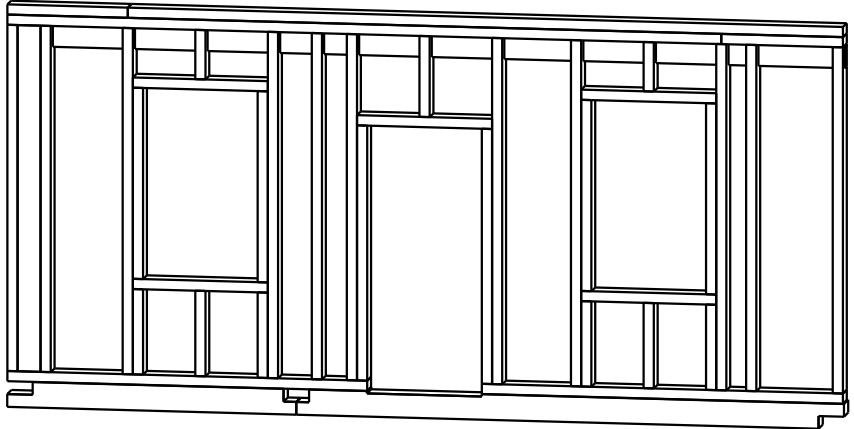
№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал	№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	Пр_365	8	600	180 x 80	13	Ст_108	1	4252	180 x 80
2	Ст_161	1	3981	180 x 80	14	Ст_107	1	4252	180 x 80
3	Ст_118	1	4252	180 x 80	15	Ст_105	1	4292	180 x 80
4	Ст_117	1	4252	180 x 80	16	БН_92	1	4470	180 x 80
5	Ст_116	1	4252	180 x 80	17	Р_71	1	4790	180 x 80
6	Ст_115	1	4252	180 x 80	18	Рс_45	2	5222	180 x 80
7	Ст_114	1	4252	180 x 80	19	Р_37	1	5480	180 x 80
8	Ст_113	1	4252	180 x 80	20	БН_23	1	5800	180 x 80
9	Ст_112	1	4252	180 x 80		Итого	31	155 куб.м	180 x 80
10	Ст_111	1	4252	180 x 80	22	БН_405	1	4330	200 x 200
11	Ст_110	4	4252	180 x 80	23	БН_401	1	5940	200 x 200
12	Ст_109	1	4252	180 x 80		Итого	2	0.41 куб.м	200 x 200



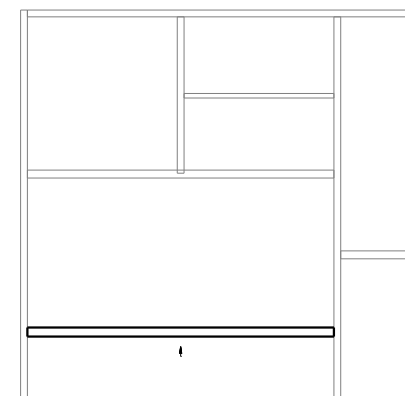
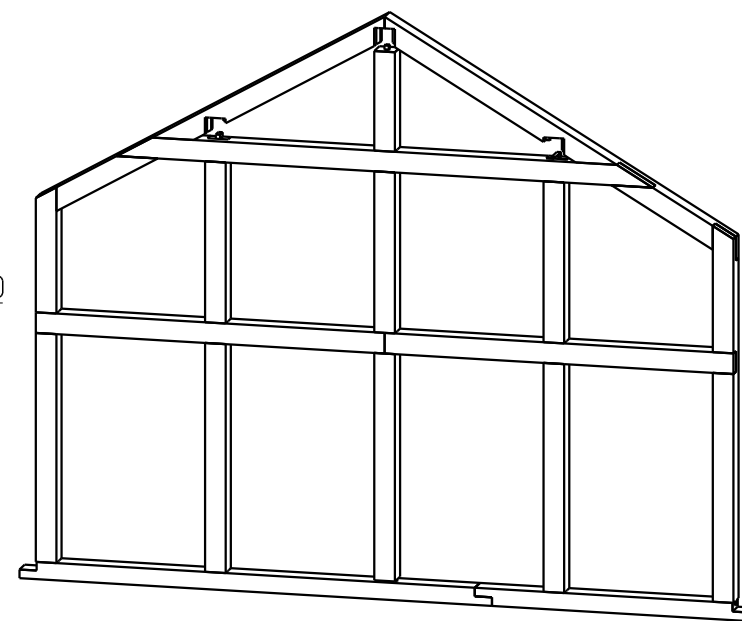
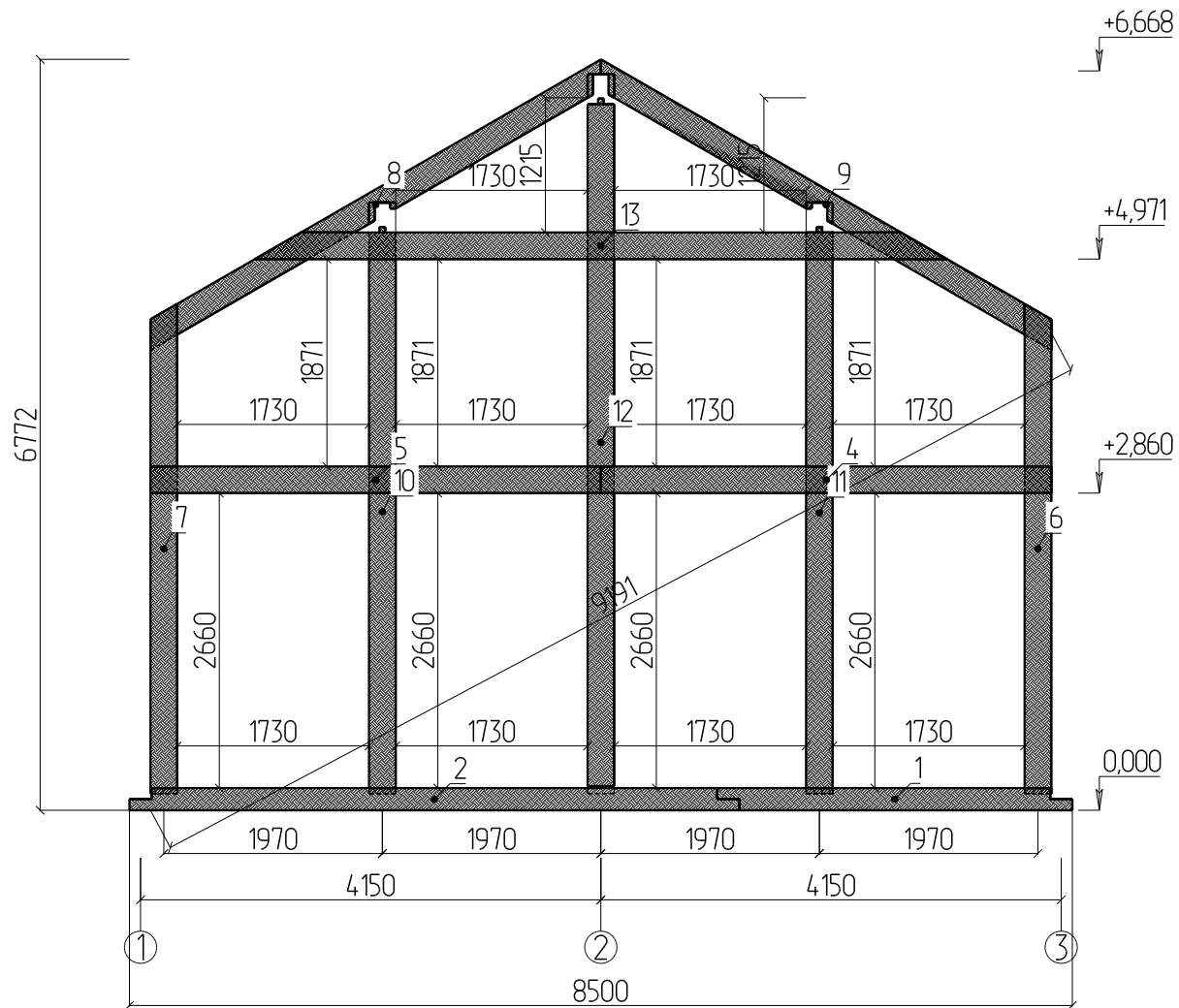
S = 15.7 м.кв



№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал	№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	Ст_371	2	387	180 x 80	11	Ст_213	1	2717	180 x 80
2	Ст_363	1	635	180 x 80	12	БВ_208	1	2825	180 x 80
3	Ст_359	6	670	180 x 80	13	БВ_203	1	2835	180 x 80
4	Р_337	1	945	180 x 80	14	БВ_33	1	5605	180 x 80
5	БВ_337	1	945	180 x 80	15	Р_32	1	5615	180 x 80
6	БВ_336	1	955	180 x 80	16	БВ_32	1	5615	180 x 80
7	БВ_321	5	1060	180 x 80		Итого	40	113 куб.м	180 x 80
8	Ст_299	4	1500	180 x 80	18	БН_421	1	2270	200 x 200
9	Ст_268	2	2002	180 x 80	19	БН_406	1	4300	200 x 200
10	Ст_214	11	2717	180 x 80		Итого	2	0.26 куб.м	200 x 200



S = 115 м.кв



№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал	№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	БН_420	1	3200	240 x 200	8	БВ_66	1	4827	240 x 240
2	БН_402	1	5500	240 x 200	9	БВ_65	1	4827	240 x 240
	Итого	2	0,42 куб.м	240 x 200	10	Ст_49	1	5111	240 x 240
4	БН_148	1	4060	240 x 240	11	Ст_47	1	5111	240 x 240
5	БН_146	1	4060	240 x 240	12	Ст_2	1	6200	240 x 240
6	Ст_98	1	4416	240 x 240	13	БН_1	1	6240	240 x 240
7	Ст_95	1	4417	240 x 240		Итого	10	2,84 куб.м	240 x 240

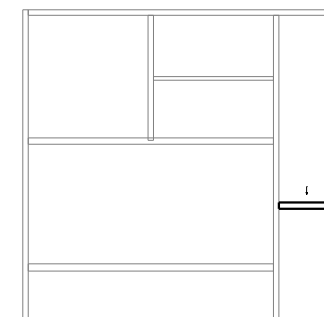
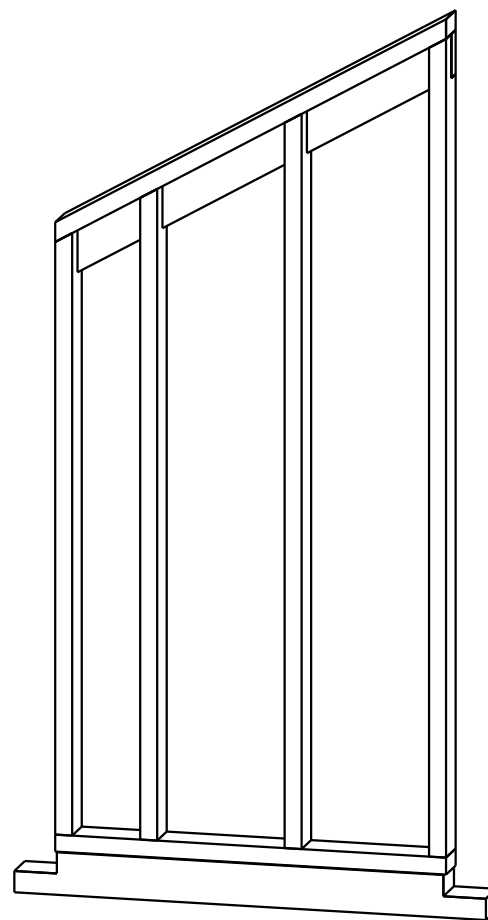
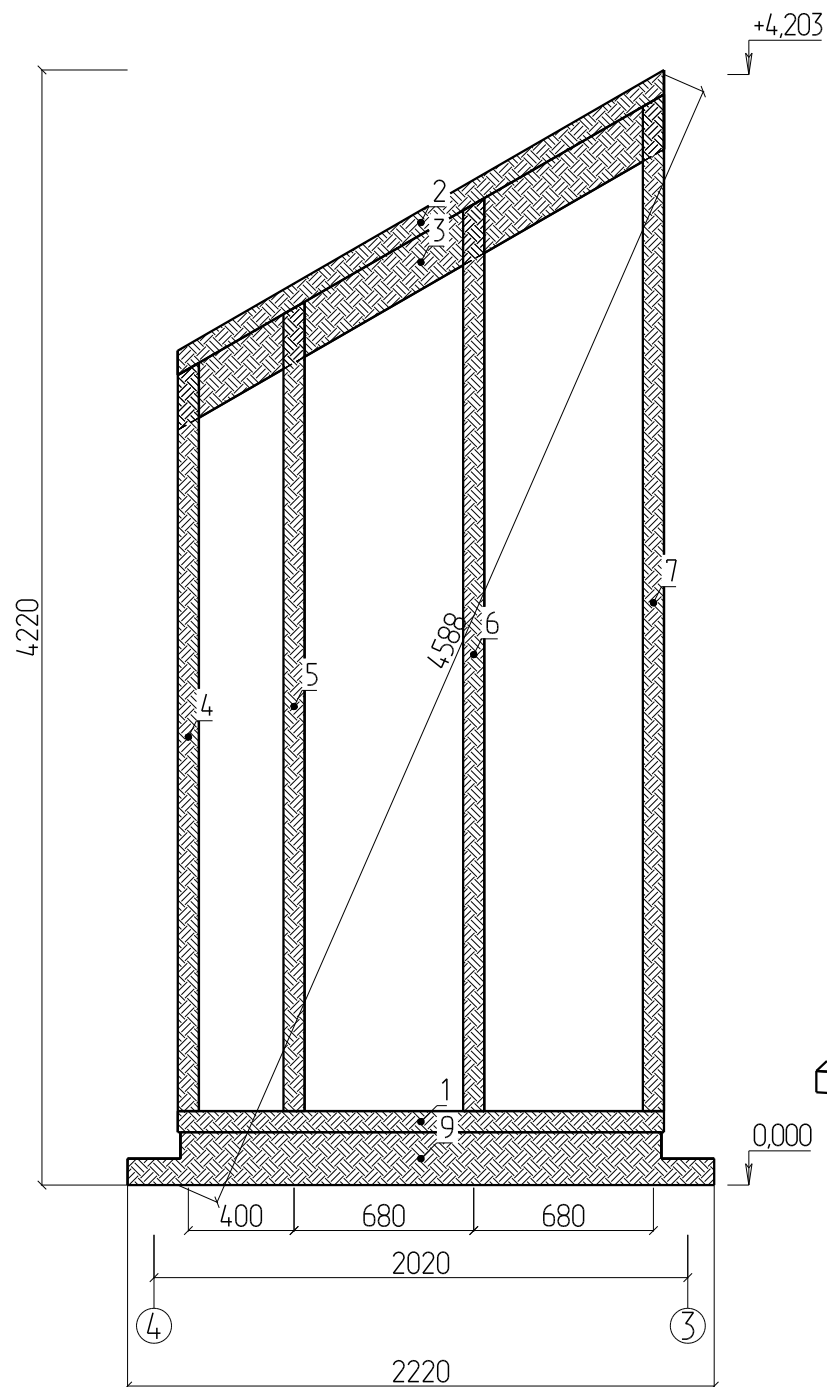
Разработал Иванов И.А.

Стена В_1

Barnhaus

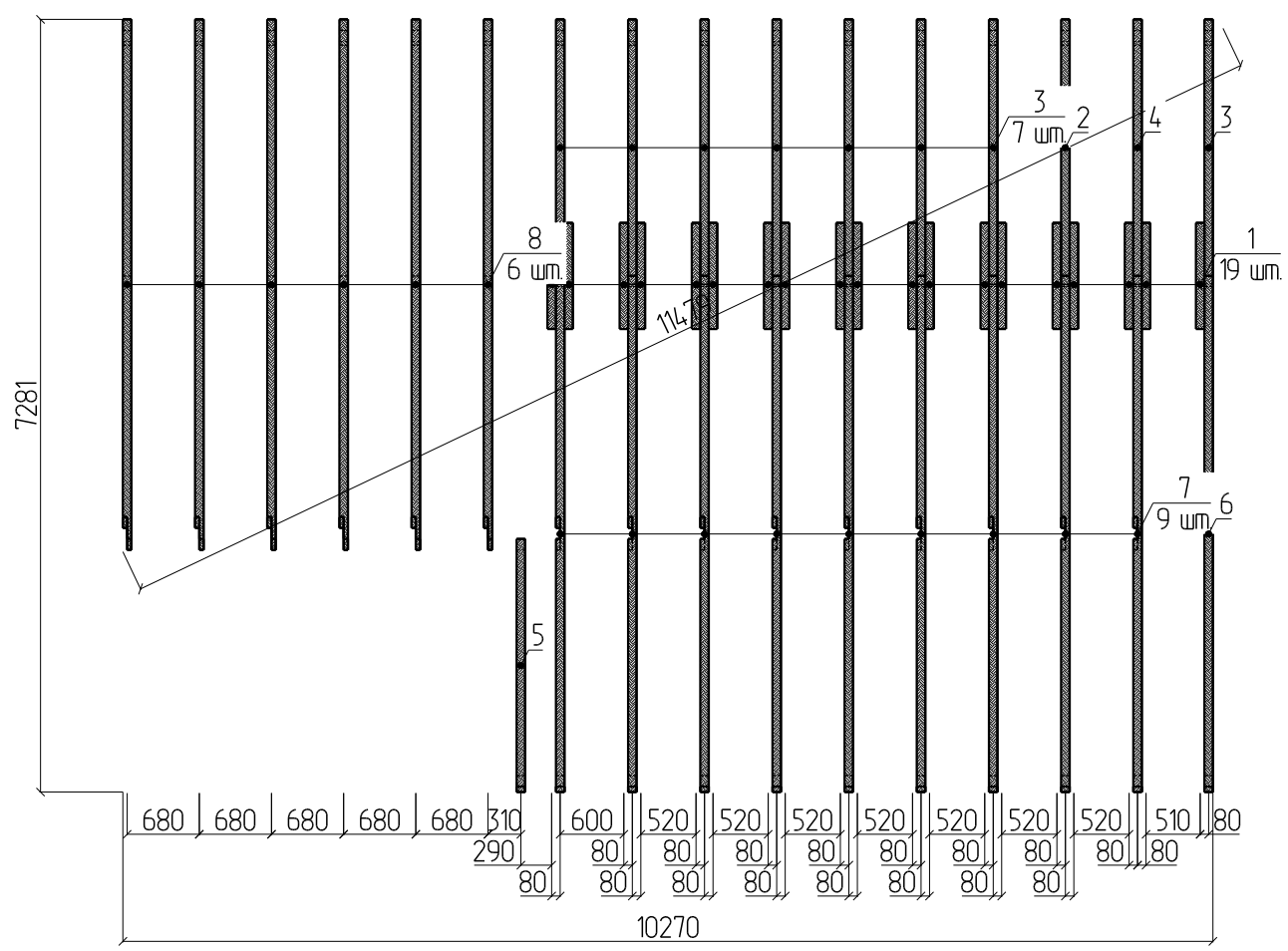
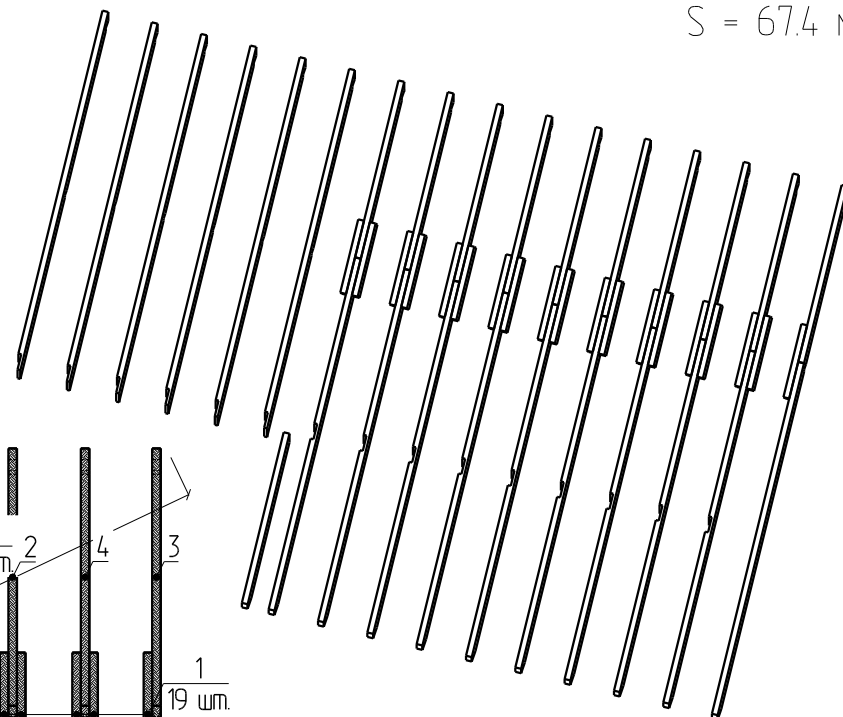
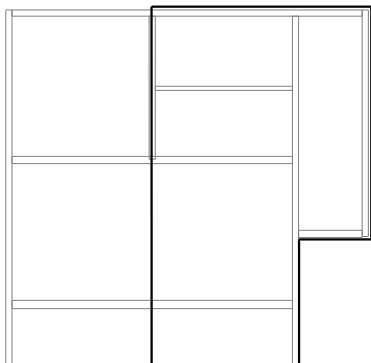
21 из 126

S = 6.8 м.кв

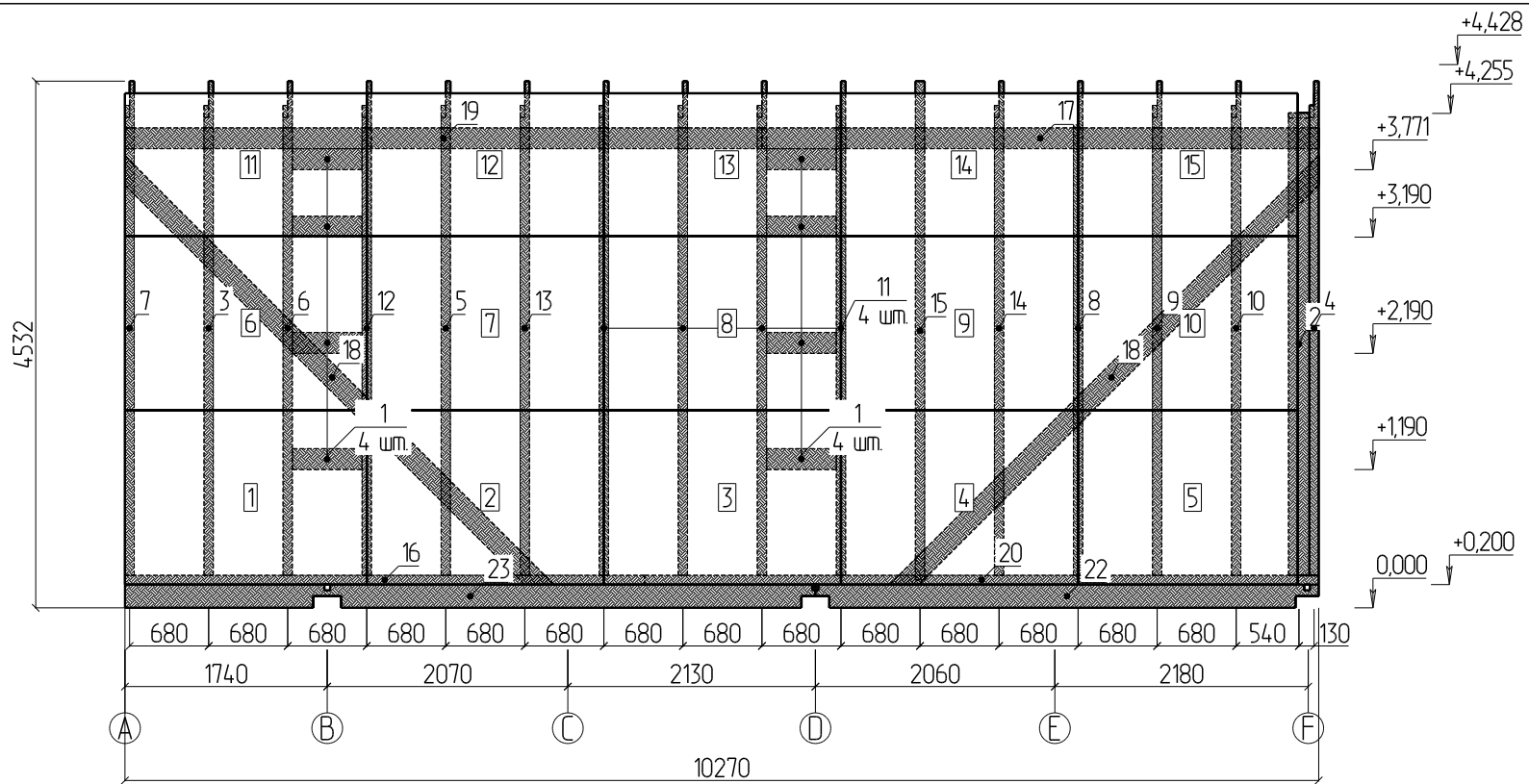


№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	Д_275	1	1840	180 x 80
2	БВ_246	1	2171	180 x 80
3	Р_244	1	2229	180 x 80
4	Ст_207	1	2832	180 x 80
5	Ст_193	1	3063	180 x 80
6	Ст_182	1	3455	180 x 80
7	Ст_170	1	3848	180 x 80
	Итого	7	0.28 куб.м	180 x 80
9	БН_422	1	2220	200 x 200
	Итого	1	0.09 куб.м	200 x 200

S = 67.4 м.кв

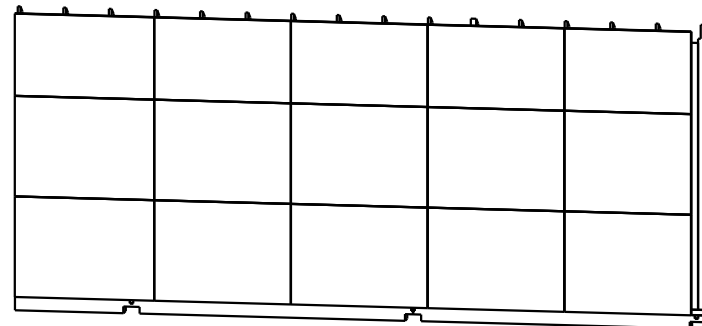


№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал
1	С_327	19	1000	180 x 80
2	С_237	1	2418	180 x 80
3	С_236	8	2418	180 x 80
4	С_235	1	2418	180 x 80
5	С_234	1	2436	180 x 80
6	С_63	1	4914	180 x 80
7	С_62	9	4914	180 x 80
8	С_51	6	5000	180 x 80
	Итого	46	180 куб.м	180 x 80



S = 86.4 м.кв

№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал	№	Наименование	Кол-во	Длина (мм)	Материал	№	Наименование	Кол-во	Габариты	S_заб (мкб)	S (мкб)	Материал	№	Наименование	Кол-во	Габариты	S_заб (мкб)	S (мкб)	Материал
1	Пр_365	8	600	180 x 80	13	Ст_108	1	4252	180 x 80	1	Л_8_1	1	2080x1500	3.1	3.1	OSB,25	9	Л_8_9	1	2040x1500	3.1	3.1	OSB,25
2	Ст_161	1	3981	180 x 80	14	Ст_107	1	4252	180 x 80	2	Л_8_2	1	2040x1500	3.1	3.1	OSB,25	10	Л_8_10	1	1890x1500	2.8	2.8	OSB,25
3	Ст_118	1	4252	180 x 80	15	Ст_105	1	4292	180 x 80	3	Л_8_3	1	2040x1500	3.1	3.1	OSB,25	11	Л_8_11	1	2080x1228	2.6	2.6	OSB,25
4	Ст_117	1	4252	180 x 80	16	БН_92	1	4470	180 x 80	4	Л_8_4	1	2040x1500	3.1	3.1	OSB,25	12	Л_8_12	1	2040x1228	2.5	2.5	OSB,25
5	Ст_116	1	4252	180 x 80	17	Р_71	1	4790	180 x 80	5	Л_8_5	1	1890x1500	2.8	2.8	OSB,25	13	Л_8_13	1	2040x1228	2.5	2.5	OSB,25
6	Ст_115	1	4252	180 x 80	18	Рс_45	2	5222	180 x 80	6	Л_8_6	1	2080x1500	3.1	3.1	OSB,25	14	Л_8_14	1	2040x1228	2.5	2.5	OSB,25
7	Ст_114	1	4252	180 x 80	19	Р_37	1	5480	180 x 80	7	Л_8_7	1	2040x1500	3.1	3.1	OSB,25	15	Л_8_15	1	1890x1228	2.3	2.3	OSB,25
8	Ст_113	1	4252	180 x 80	20	БН_23	1	5800	180 x 80	8	Л_8_8	1	2040x1500	3.1	3.1	OSB,25	Итого		15		42.7	42.7	
9	Ст_112	1	4252	180 x 80	Итого		31	155	куб.м	180 x 80													
10	Ст_111	1	4252	180 x 80	22	БН_405	1	4330	200 x 200														
11	Ст_110	4	4252	180 x 80	23	БН_401	1	5940	200 x 200														
12	Ст_109	1	4252	180 x 80	Итого		2	0.41	куб.м	200 x 200													



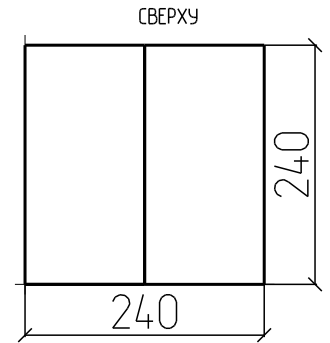
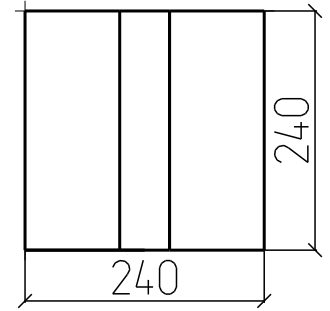
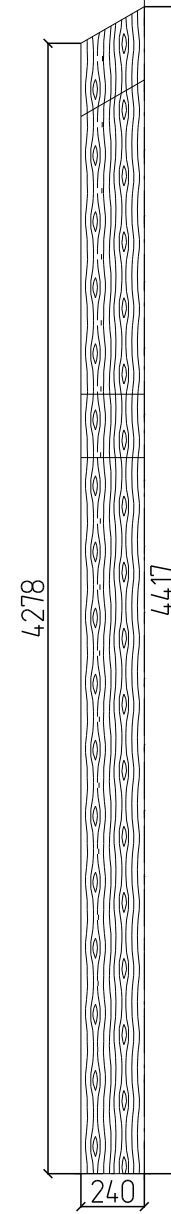
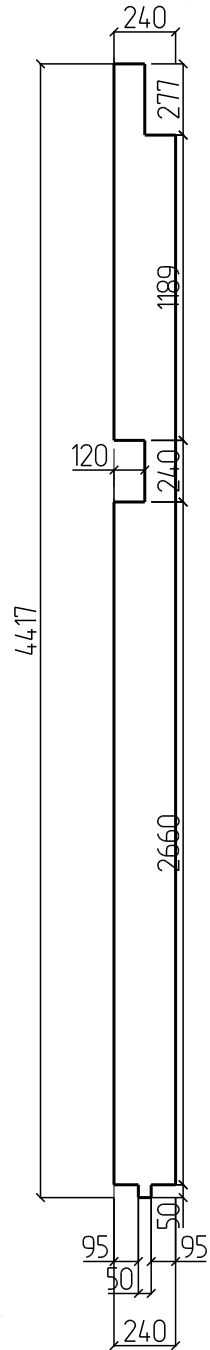
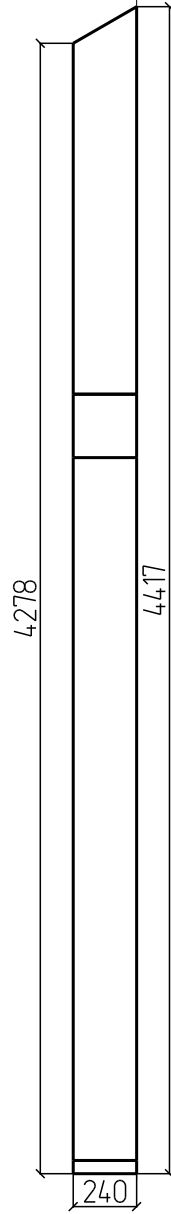
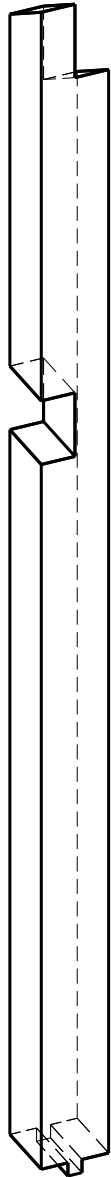
Стойка_95 (См_95: 4417)

СЛЕВА

СЗАДИ

СЕЧЕНИЕ ПРОДОЛЬНОЕ

СНИЗУ



Разработал Иванов И.А.

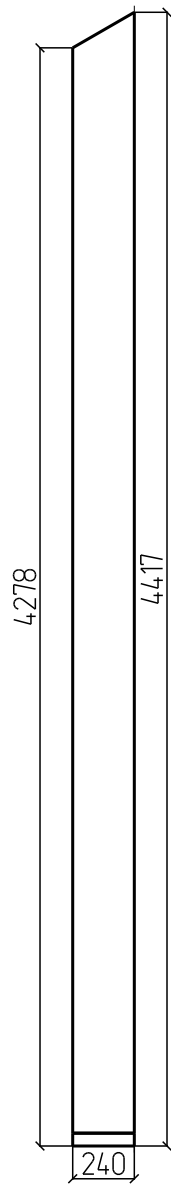
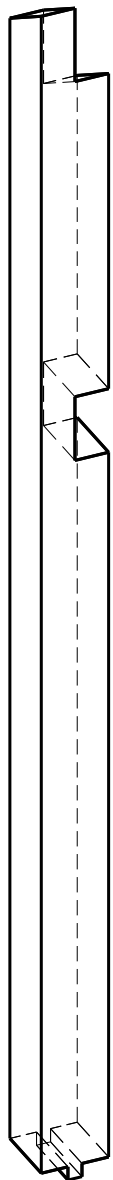
Спецификация элементов

Barnhaus

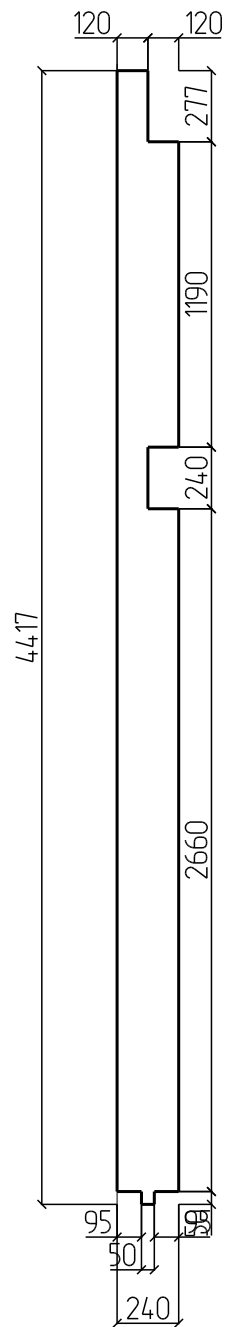
25 из 126

Стойка_96 (Ст_96: 4417)

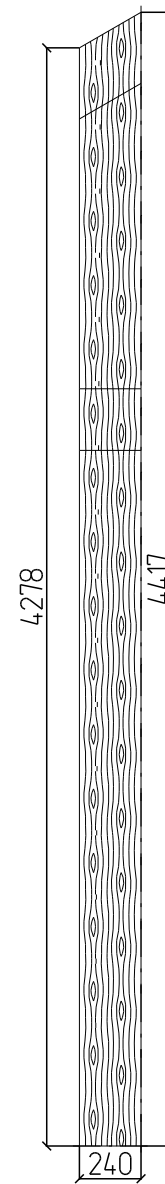
СЛЕВА



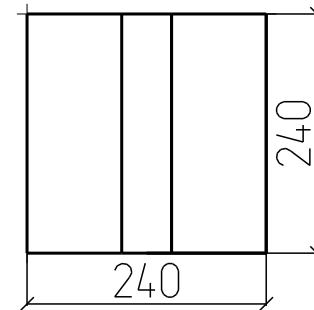
СЗАДИ



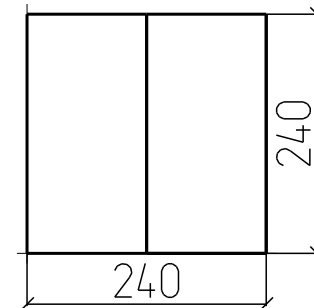
СЕЧЕНИЕ ПРОДОЛЬНОЕ



СНИЗУ



СВЕРХУ



Разработал Иванов И.А.

Спецификация элементов

Barnhaus

26 из 126

Брус верхней обвязки_65 (БВ_65: 4827)

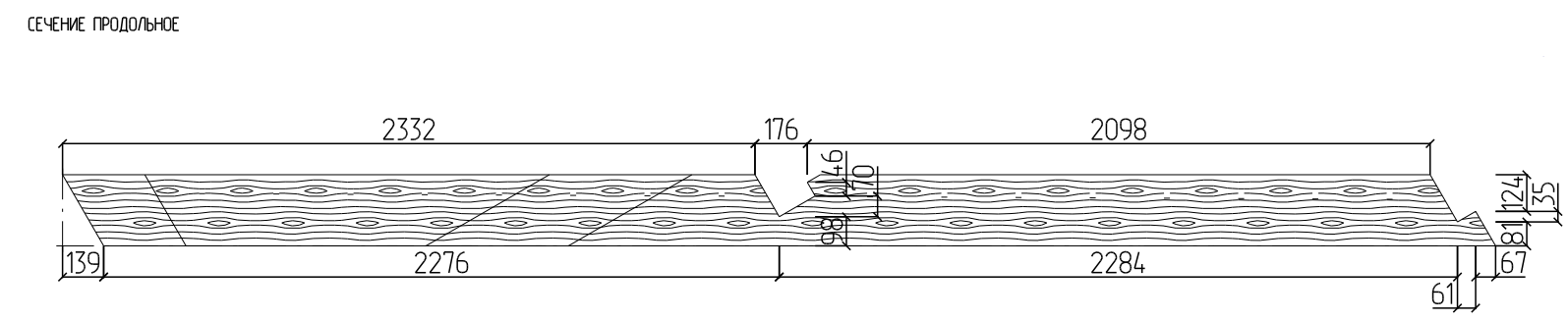
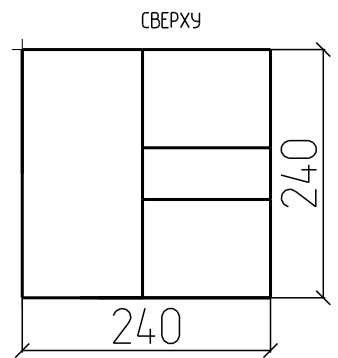
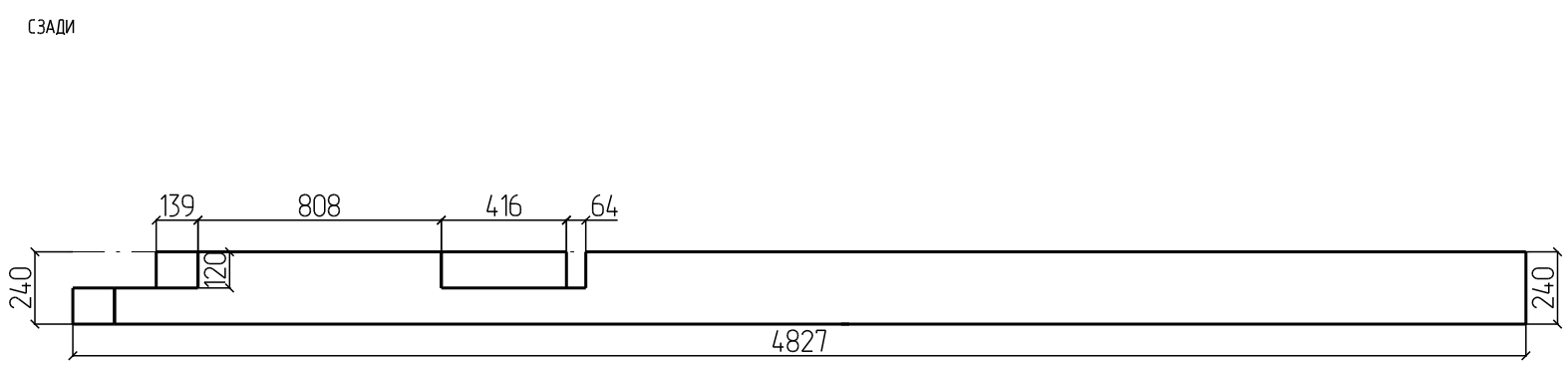
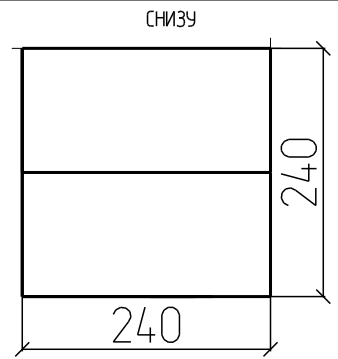
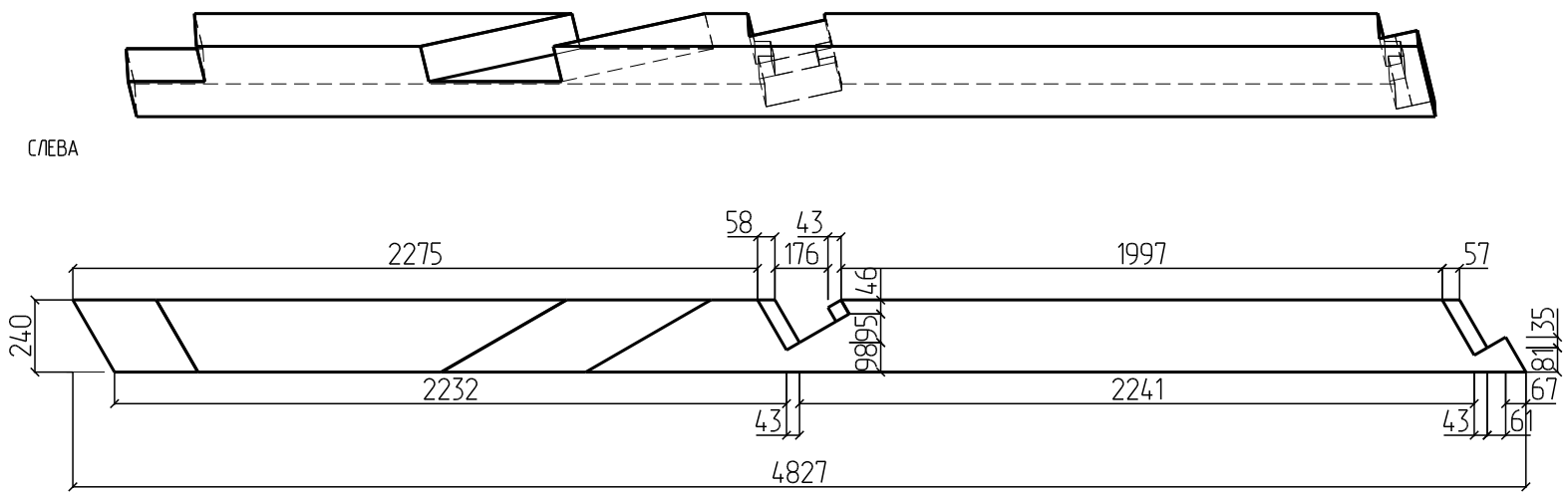
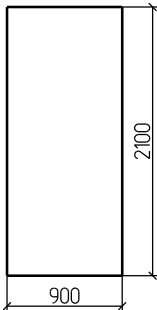
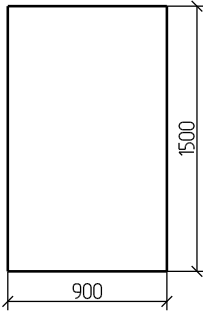
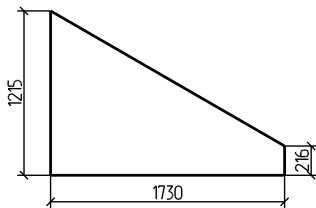
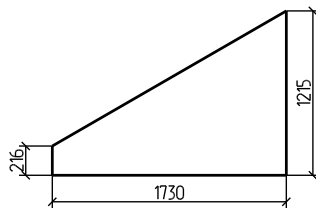


Таблица проемов

Дверные проемы

<p>5 шт. 1,89 м. кв. 6 м. п.</p> <p>(Первый этаж) Дверь 2 (Ось 2), Дверь 4 (Ось 3), Дверь 16 (Ось E), Дверь 3 (Ось E), Дверь 1 (Ось 4)</p>		
<p>Общее кол-во (шт): 5 шт.</p>	<p>Полезная площадь 9,45 м. кв.</p>	<p>Периметр 30 м. п.</p>

Оконные проемы

<p>7 шт. 1,35 м. кв. 4,8 м. п.</p> <p>(Крыша) Окно 15 (Ось F), Окно 14 (Ось F) (Первый этаж) Окно 5 (Ось F), Окно 6 (Ось F), Окно 7 (Ось F), Окно 9 (Ось 4), Окно 8 (Ось 4)</p>		<p>1 шт. 1,24 м. кв. 5,16 м. п.</p> <p>(Крыша) Окно 22 (Ось B)</p>		<p>1 шт. 1,24 м. кв. 5,16 м. п.</p> <p>(Крыша) Окно 21 (Ось B)</p>	
---	--	--	--	--	--

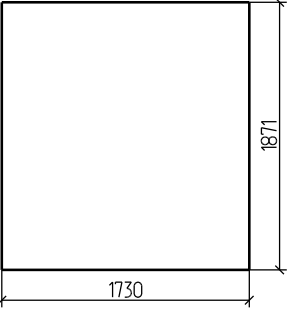
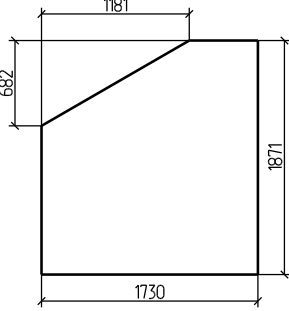
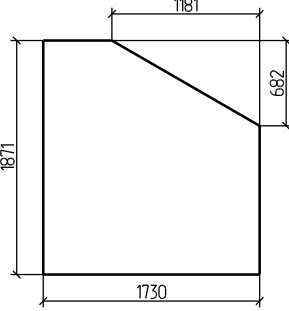
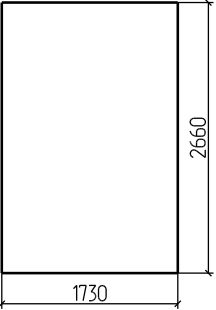

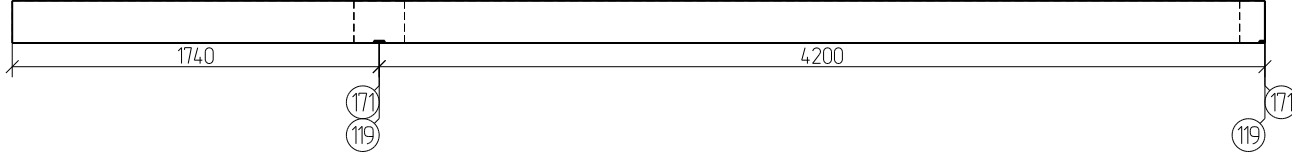

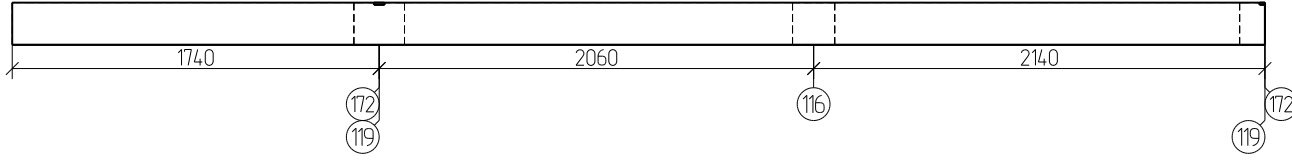

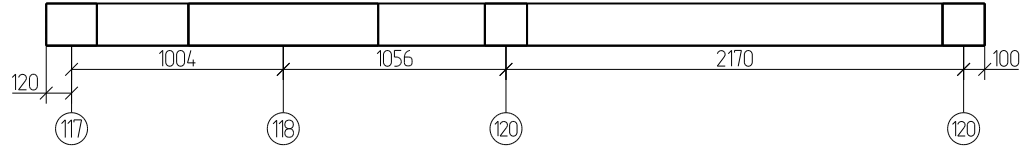

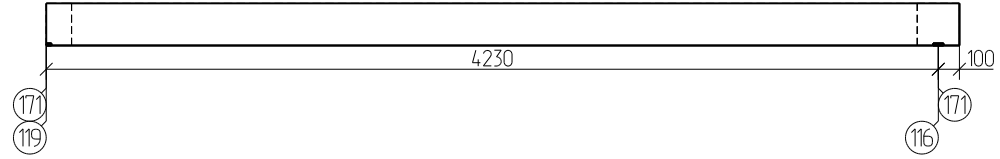
<p>2 шт. 3,24 м. кв. 7,2 м. п. (Первый этаж) Окно 19 (Ось В), Окно 20 (Ось В)</p> 	<p>1 шт. 2,83 м. кв. 6,7 м. п. (Первый этаж) Окно 18 (Ось В)</p> 	<p>1 шт. 2,83 м. кв. 6,7 м. п. (Первый этаж) Окно 17 (Ось В)</p> 	
<p>4 шт. 4,6 м. кв. 8,78 м. п. (Первый этаж) Окно 13 (Ось В), Окно 12 (Ось В), Окно 11 (Ось В), Окно 10 (Ось В)</p> 			
<p>Общее кол-во (шт): 17 шт.</p>	<p>Полезная площадь 42,47 м. кв.</p>	<p>Периметр 106,85 м. п.</p>	
<p>Разработал Иванов И.А.</p>	<p>Таблица проемов</p>	<p>Barnhaus</p>	<p>29 из 126</p>

Таблица профильных материалов

Kantholz 200*200*6000, Larche

Итого штук: **13**

Длина: **50,67 м п**

Позиция	Длина	Штуки		Схема
БН_330	5940	1		
БН_331	5940	1		
БН_333	4450	1		
БН_334	4330	1		

Позиция	Длина	Штуки	Схема
БН_335	4330	1	
БН_336	4300	1	
БН_339	4250	1	
БН_340	4250	1	
БН_341	4150	1	
Разработал	Таблица профильных материалов		Barnhaus
			31 из 126

Позиция	Длина	Штуки	Схема
БН_351	2270	1	
БН_352	2220	1	
БН_355	2120	1	
БН_356	2120	1	
Итого по материалу:	Штук:	13	
	Длина (м п)	50,67	
	Лицевая площадь (м. кв.)	10,13	
	Полная площадь (м. кв.)	40,8	
	Объем (м. куб.)	2,03	
Разработал	Таблица профильных материалов		Barnhaus
			32 из 126

Kantholz 200*240*6000, Larche

Итого штук: 4

Длина: 17,2 м п

Позиция	Длина	Штуки	Схема
БН_332	5500	1	
БН_337	4250	1	
БН_338	4250	1	
БН_350	3200	1	

Итого по материалу:	Штук:	4
	Длина (м п)	17,2
	Лицевая площадь (м. кв.)	4,13
	Полная площадь (м. кв.)	15,28
	Объем (м. куб.)	0,83
Итого по всем материалам:	Штук:	17
	Длина (м п)	67,87
	Лицевая площадь (м. кв.)	14,26
	Полная площадь (м. кв.)	56,09
	Объем (м. куб.)	2,85

Номера досок

БН_330	БН_331	БН_332
БН_333	БН_334	БН_335
БН_336	БН_337	БН_338
БН_339	БН_340	БН_341
БН_350	БН_351	БН_352
БН_355	БН_356	

Раскрой профильных материалов

Материал: Kantholz 200*200*6000, Larche (Длина = 6000)

№ п/п	Штуки	Схема
1	1	<p>Technical drawing of a 6000mm long profile with a notch. Dimensions: 1920, 2130, 1845, 50, 5. Labels: 1-4150, Д.О. 1845.</p>
	1.1	: 1 - БН_411
2	1	<p>Technical drawing of a 6000mm long profile with a notch and segments. Dimensions: 1010, 1011, 1970, 1750, 99, 5, 50, 100, 5. Labels: 1-2120, 2-2120, Д.О. 1750.</p>
	2.1	: 1 - БН_426, 2 - БН_425
3	1	<p>Technical drawing of a 6000mm long profile with a notch and segments. Dimensions: 100, 190, 1990, 1920, 1745, 50, 5. Labels: 1-4250, Д.О. 1745.</p>

№ п/п	Штуки	Схема		
	3.1	: 1 - БН_410		
4	1			
	4.1	: 1 - БН_409		
5	1			
	5.1	: 1 - БН_406		
6	1			
	6.1	: 1 - БН_404		
Разработал Иванов И.А.		Раскрой профильных материалов	Barnhaus	37 из 126

№ п/п	Штуки	Схема	
7	1		
	7.1	: 1 - БН_405	
8	1		
	8.1	: 1 - БН_403	
9	1		
	9.1	: 1 - БН_421, 2 - БН_422	
Разработал Иванов И.А.	Раскрой профильных материалов	Barnhaus	38 из 126

№ п/п	Штуки	Схема
10	1	<p>1-5940</p> <p>1740 2060 2140 55 5</p>
	10.1	: 1 - БН_400
11	1	<p>1-5940</p> <p>1740 4200 55 5</p>
	11.1	: 1 - БН_401

Всего по материалу Kantholz 200*200*6000, Larche (Длина = 6 000)

Всего заготовок		11 шт.
Объем заготовок:		2,64 м. куб.
Отход:		0,61 м. куб.
В том числе:	Деловой отход (ДО) -	0,61 м. куб.
	Опилки	0,00 м. куб.

Материал: Kantholz 200*240*6000, Larche (Длина = 6000)

№ п/п	Штуки	Схема
1	1	
	1.1	: 1 - БН_420
2	1	
	2.1	: 1 - БН_407
3	1	
	3.1	: 1 - БН_408

№ п/п	Штуки	Схема
4	1	<p>Technical drawing of a beam with dimensions: 100, 210, 1970, 1-5500, 1970, 1250, 495, 5, Д.О. 495.</p>

4.1 : 1 - БН_402

Всего по материалу Kantholz 200*240*6000, Larche (Длина = 6 000)

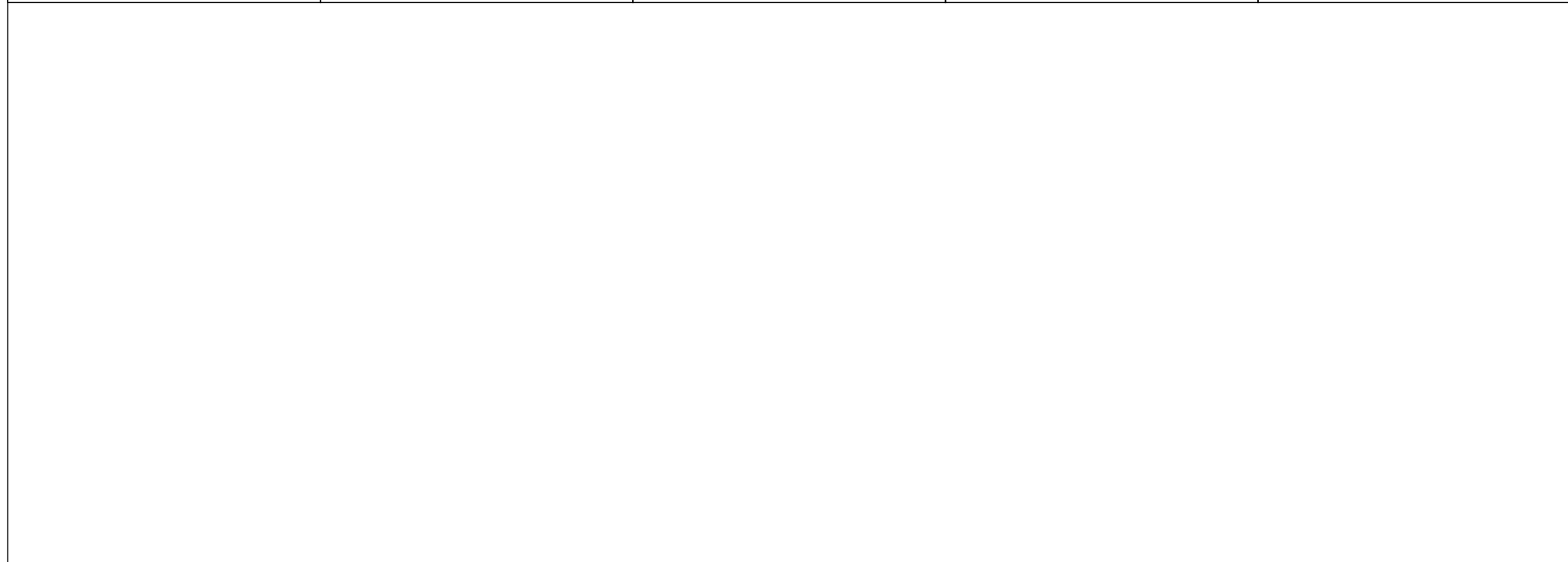
Всего заготовок		4 шт.
Объем заготовок:		1,15 м. куб.
Отход:		0,33 м. куб.
В том числе:	Деловой отход (ДО) -	0,33 м. куб.
	Опилки	0,00 м. куб.

Всего по дому:

Всего заготовок:		15 шт.
Объем заготовок:		3,79 м. куб.
Отход:		0,94 м. куб.
В том числе:	Деловой отход (ДО) -	0,93 м. куб.
	Опилки -	0,00 м. куб.

Шильдики делового отхода

2795	1845	1750	1745	1745
1745	1745	1695	1665	1665
1545	1500	495		



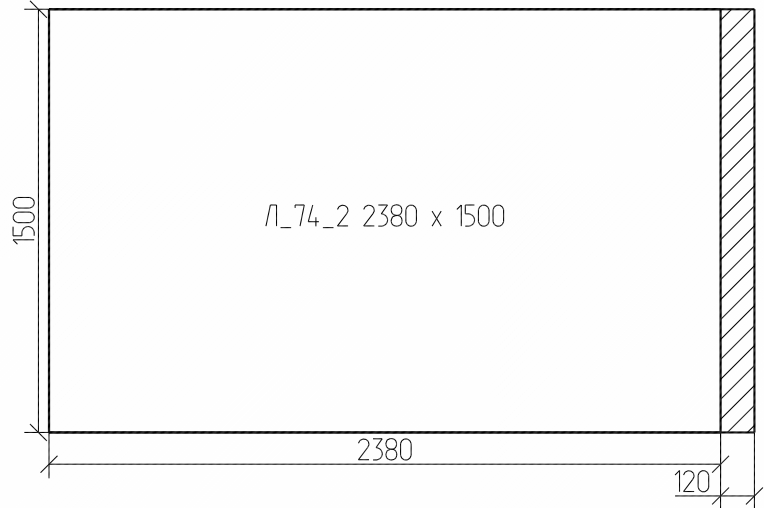
Общий расход материалов

Материал	Длина (мм)	Кол-во (шт.)	Объем (м. куб.)	Отход (м. куб.)	В том числе	
					Деловой (м. куб.)	Опилки (м. куб.)
Kantholz 200*200*6000, Larche	6000	11	2,64	0,61 (23,06 %)	0,61 (22,96 %)	0,00 (0,10 %)
Kantholz 200*240*6000, Larche	6000	4	1,15	0,33 (28,33 %)	0,33 (28,25 %)	0,00 (0,08 %)
Всего по дому:		15	3,79	0,94	0,93	0,00



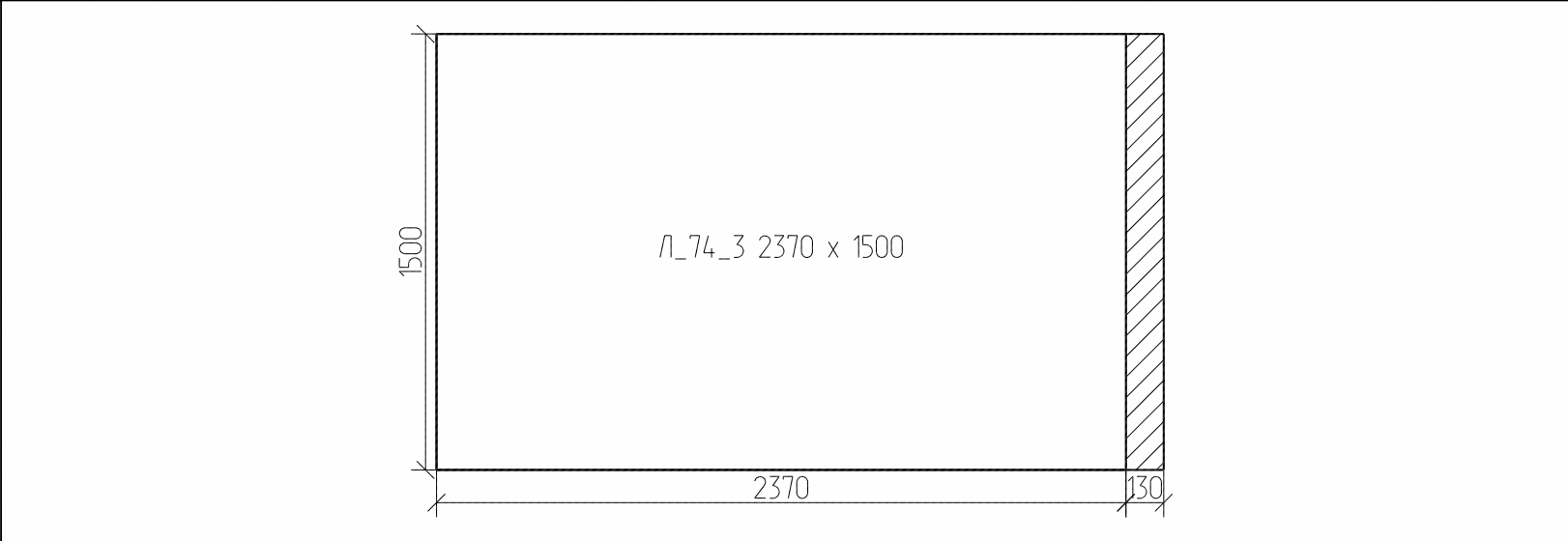
Раскрой листовых материалов

ОСБ, 22, 2500 x 1500

N п/п	Штуки	Схема
1	2	

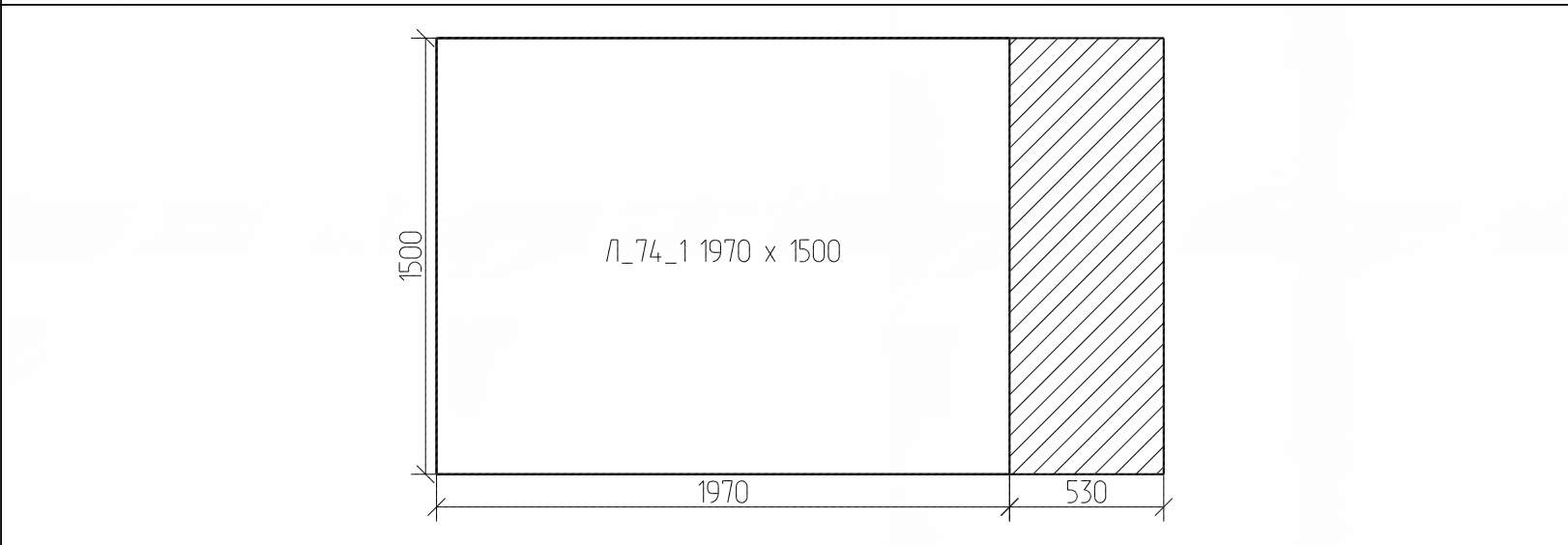
2

2



3

2

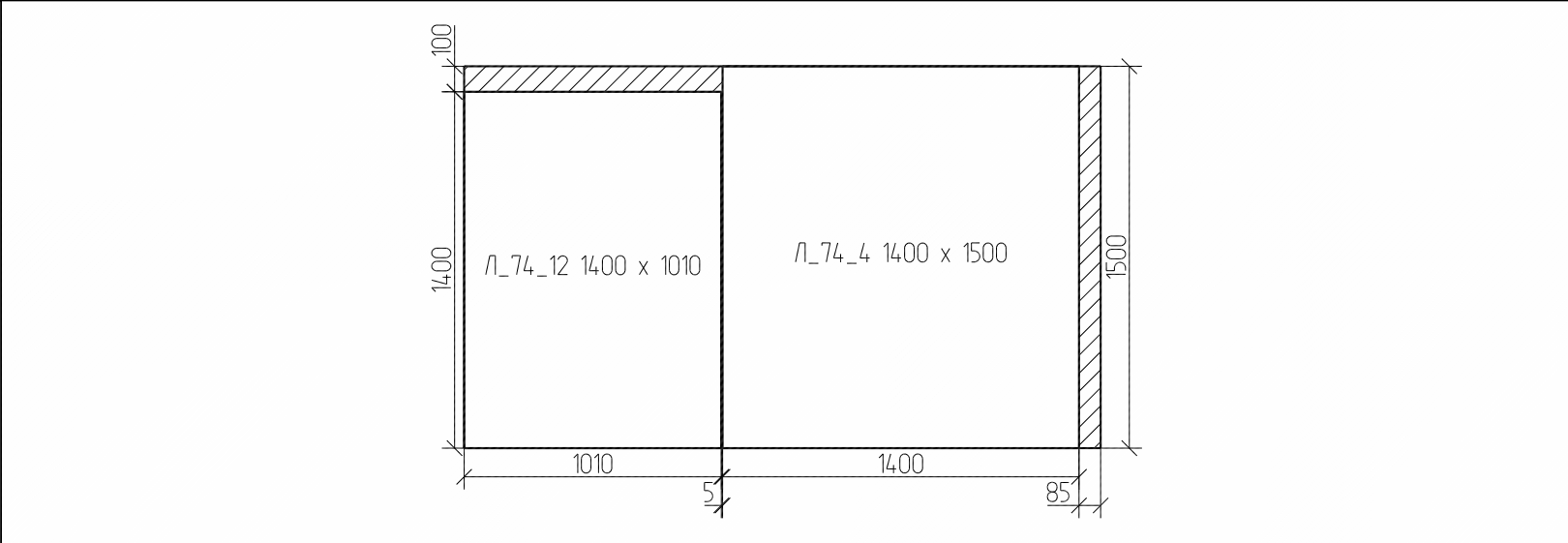


4	1	
---	---	--

5	1	
---	---	--

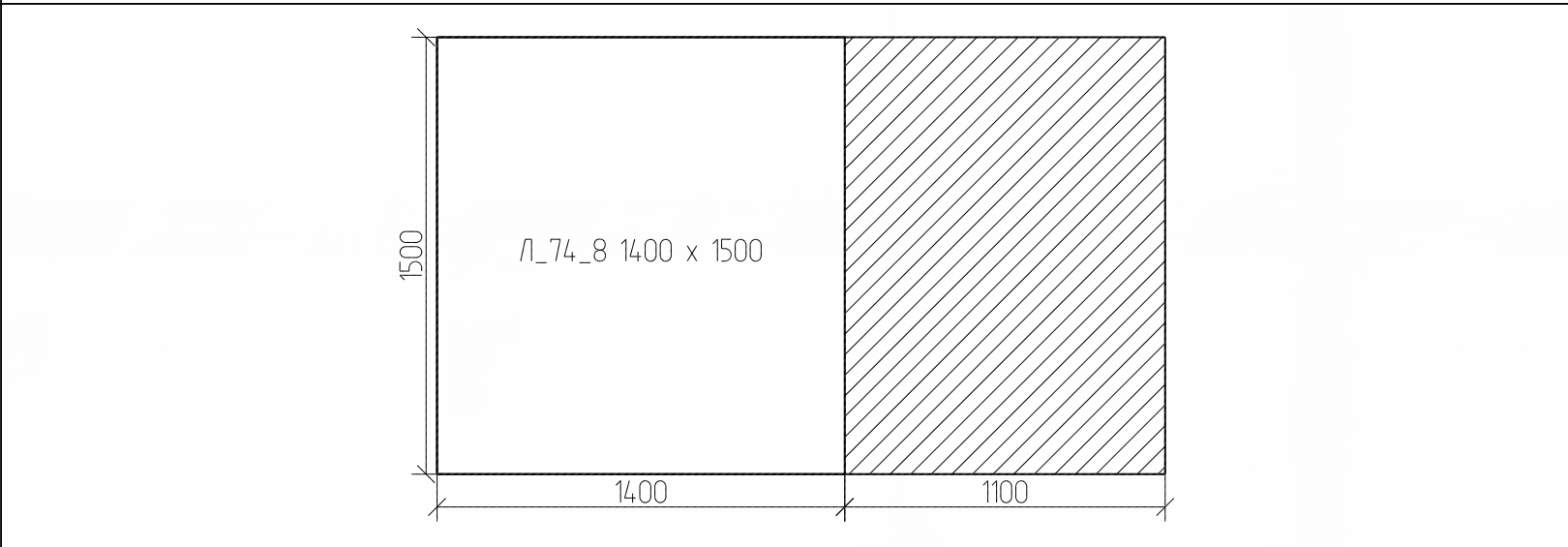
6

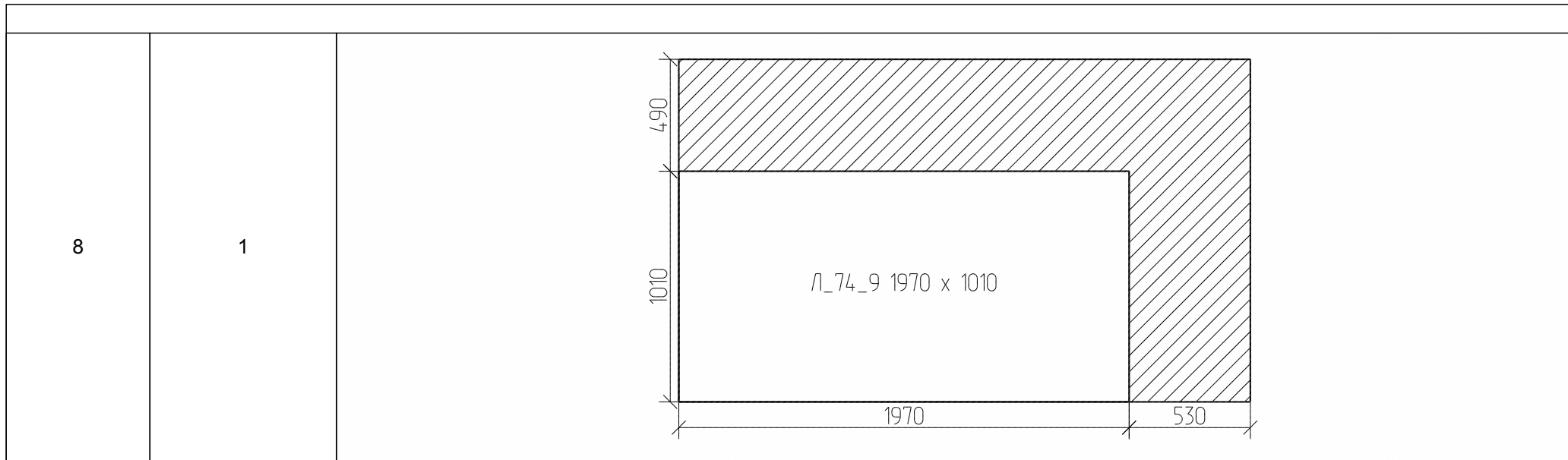
1



7

1





Итого по ОСБ, 22

Всего заготовок:	11	
Площадь заготовок:	41,25 м. кв.	
Всего деталей:	12	
Площадь деталей:	32,56 м. кв.	
Отход:	21,06 %	

Общий расход материалов

Материал:	Кол-во (шт.)	Площадь (м. кв.)	Отход (м. кв.)
ОСБ, 22	11	41,25	8,69 (21,1 %)
Итого		41,25	8,69 (21,1 %)


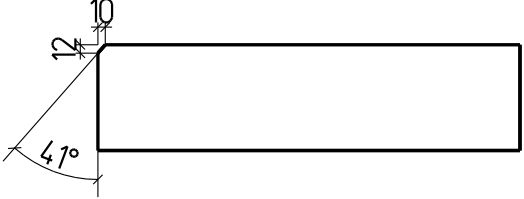

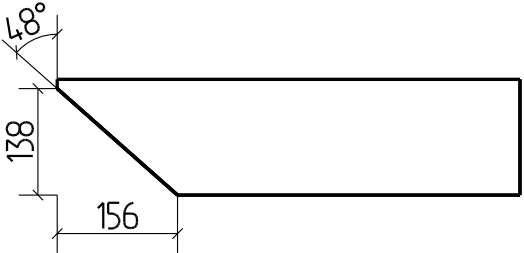

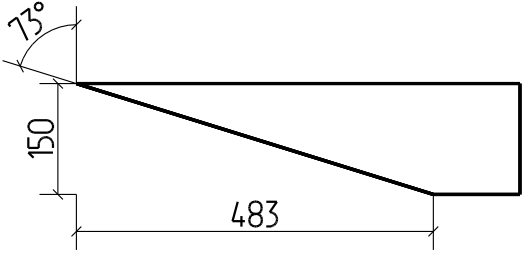
Ведомость материалов

№ п/п	Наименование	Ед.измерения	Количество	Стоимость	Примечание
1	Bohle 150*50*6000, Fohre	куб.м.	0,82	5 495,77р.	
2	Bohle 25*150*6000, Fohre	куб.м.	3,73	39 813,84р.	
3	Bohle 80*180*6000, Fohre	куб.м.	10,86	45 242,16р.	
4	Fußbodenbrett 14*90*6000, Larche	куб.м.	1,53	60 809,75р.	
5	Kantholz 200*200*6000, Larche	куб.м.	2,03	25 335,00р.	
6	Kantholz 200*240*6000, Larche	куб.м.	0,83	8 600,00р.	
7	Kantholz 200x200, Fohre	куб.м.	1,94	20 658,40р.	
8	Kantholz 240*240*6000, Fohre	куб.м.	5,36	39 062,27р.	
9	Kantholz 300*240*6000, Fohre	куб.м.	2,22	18 486,00р.	
10	Kantholz 45*45*6000, Fohre	куб.м.	0,8	11 989,81р.	
11	Kantholz 50*30*6000, Fohre	куб.м.	0,6	16 023,28р.	
12	Kantholz 80*120*6000, Fohre	куб.м.	0,55	2 885,68р.	
13	Profilbrett 14*90*6000, Fohre	куб.м.	2,09	74 511,72р.	
14	Profilbrett 27*200*6000, Fohre	куб.м.	2,12	20 928,23р.	
15	Terrassenbrett 27*140*6000, Fohre	куб.м.	0,37	6 552,00р.	
16	Балясина 30,Fohre	куб.м.	0,02	761,08р.	
17	Брус 100x100,Fohre	куб.м.	0,08	820,00р.	
18	Брус 200x100,Fohre	куб.м.	1,44	21 654,00р.	

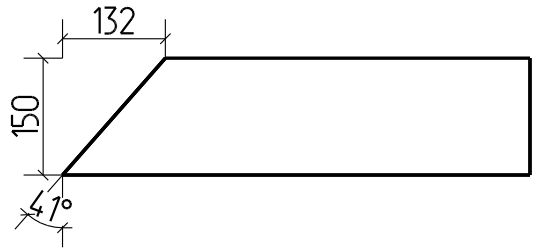
19	Доска обрезная 100x25,Fohre	куб.м.	0,08	1 069,60р.	
20	Поручень 50x30,Fohre	куб.м.	0,01	306,78р.	
21	ОСБ, 27	кв.м.	345,75	485 565,00р.	
22	ОСБ, 25	кв.м.	164,69	224 040,00р.	
23	ГКЛВ Кнауф, 12.5	кв.м.	154,79	207 780,00р.	
24	Металлочерепица серая	кв.м.	222,4	54 867,80р.	
25	ГКЛ Кнауф, 12.5	кв.м.	356,6	482 130,00р.	
26	ОСБ, 22	кв.м.	32,56	48 840,00р.	
Итого:			1 924 228,15р.		

<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>					
---	--	--	--	--	--

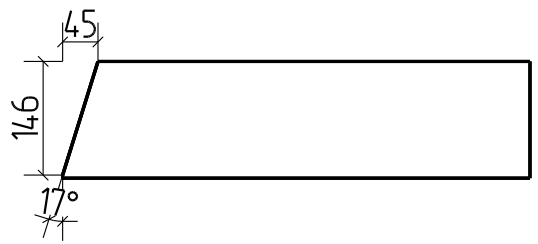
Таблица обработок профиля

№ п/п	Вид спереди	Вид сверху
1		
2		
3		

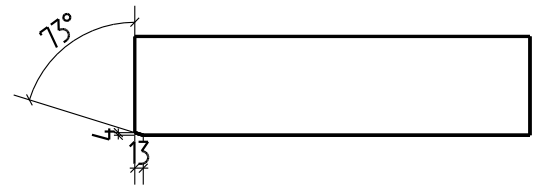
4



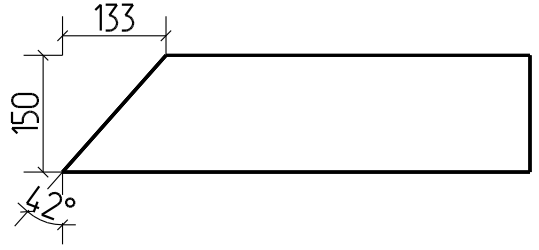
5



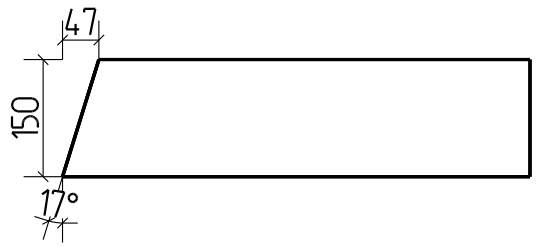
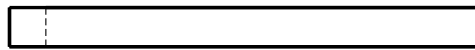
6



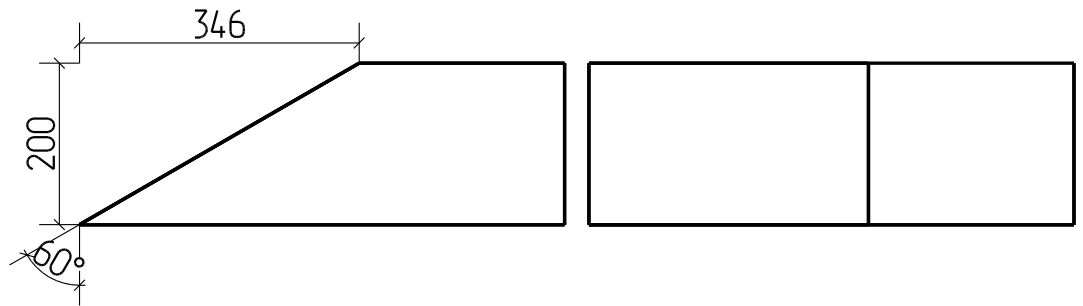
7



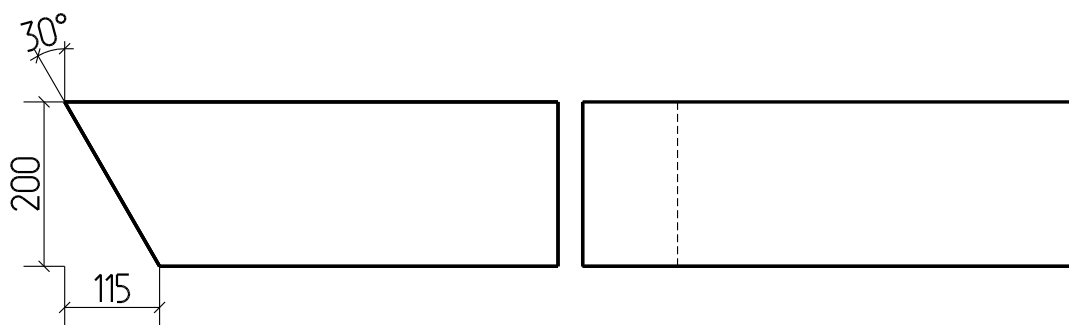
8



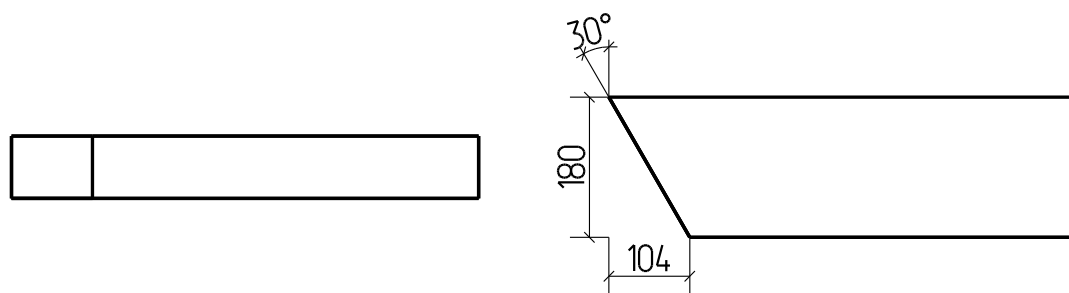
9



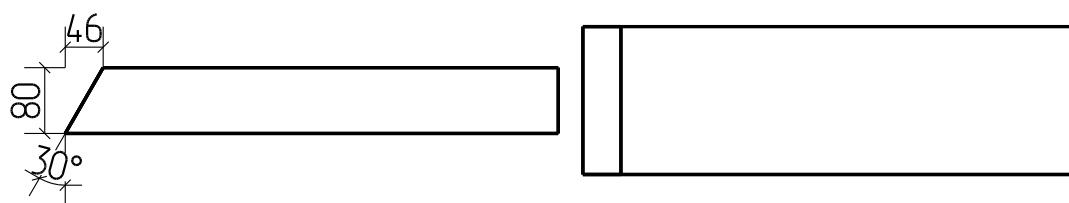
10



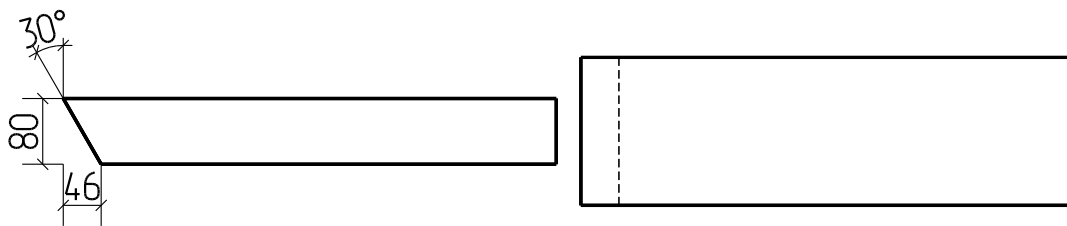
11



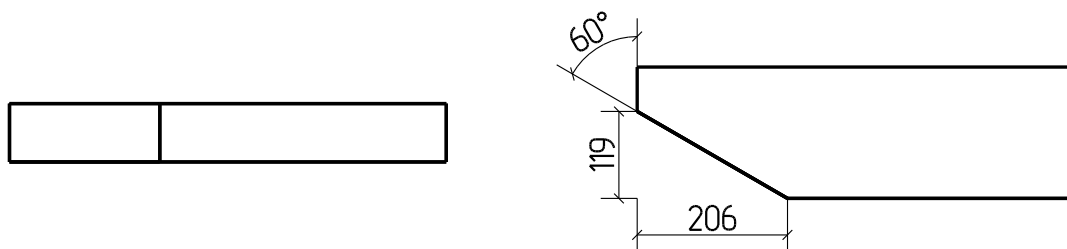
12



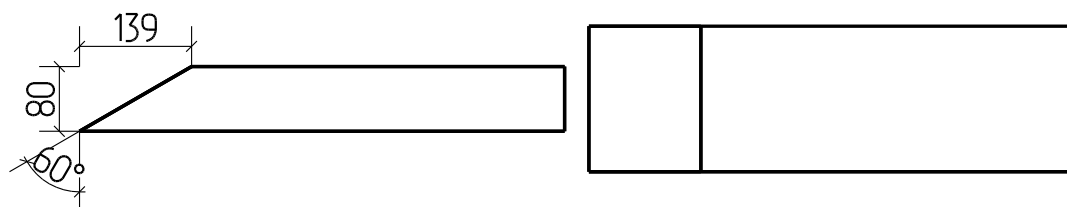
13



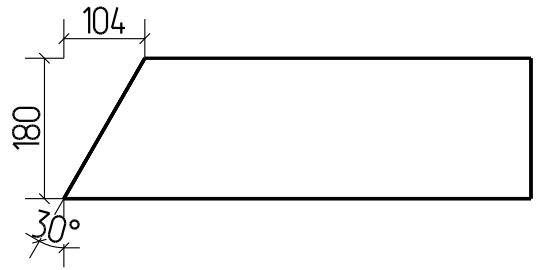
14



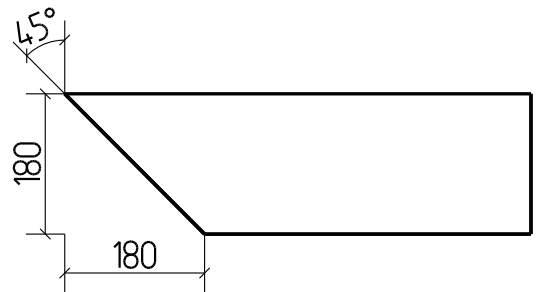
15



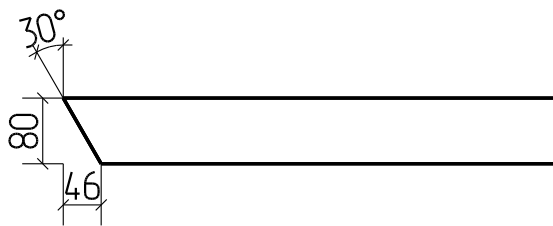
16



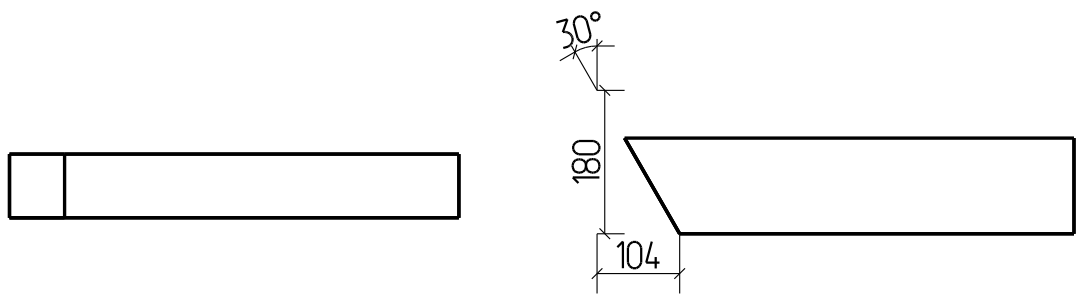
17



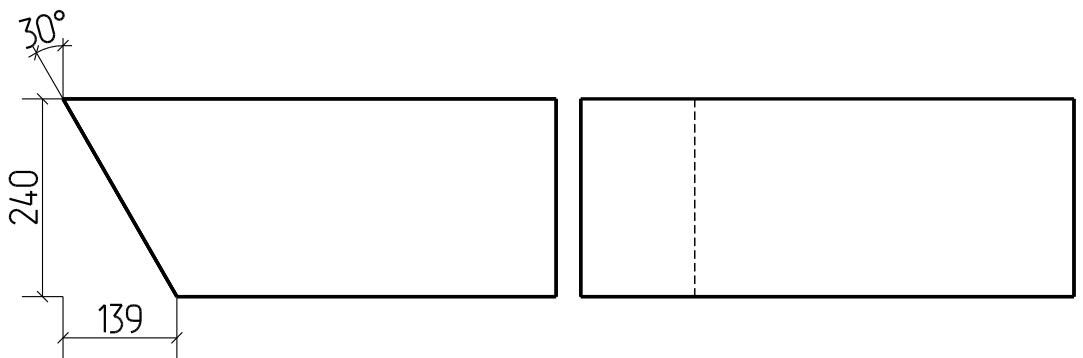
18



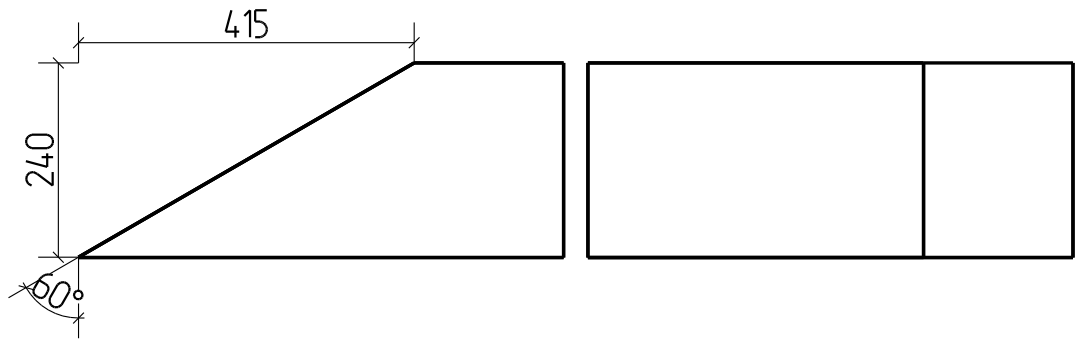
19



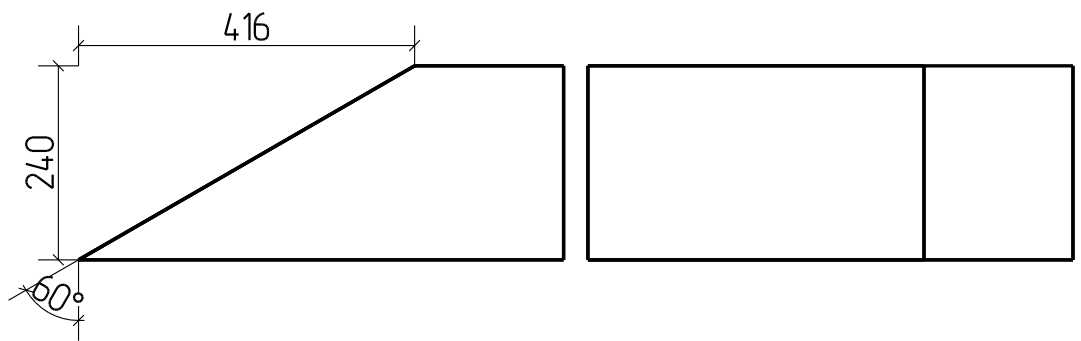
20



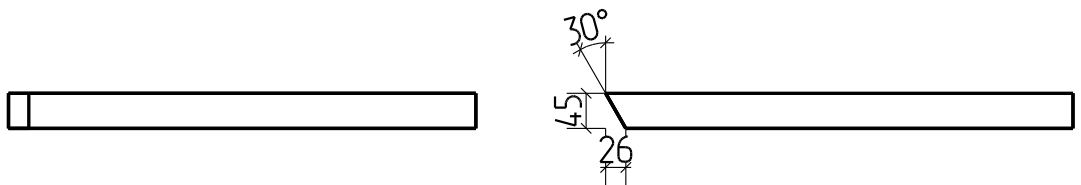
21



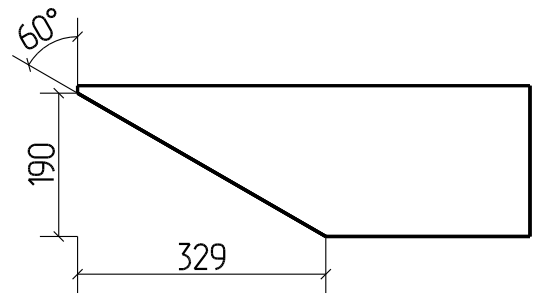
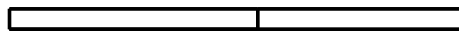
22



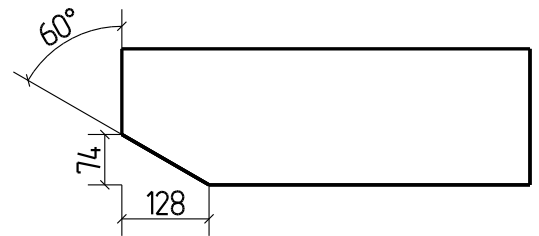
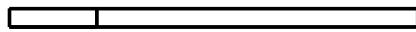
23



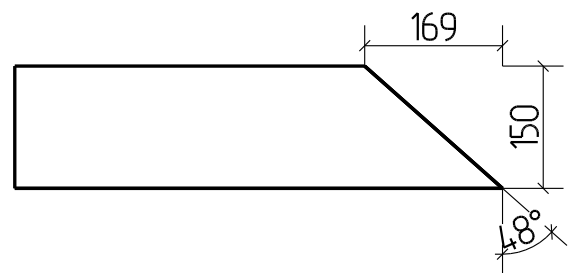
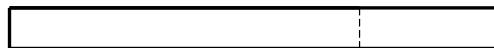
24



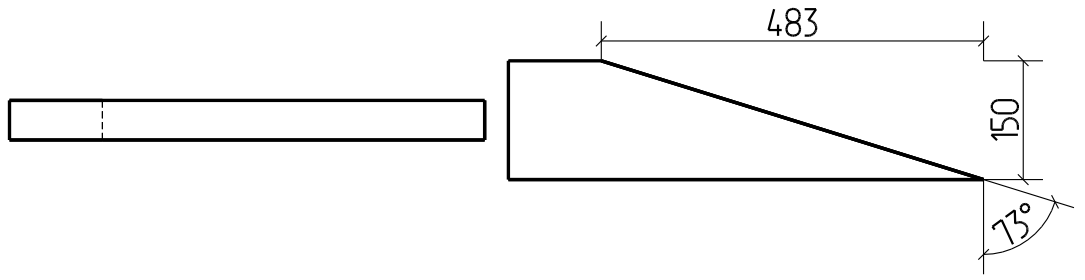
25



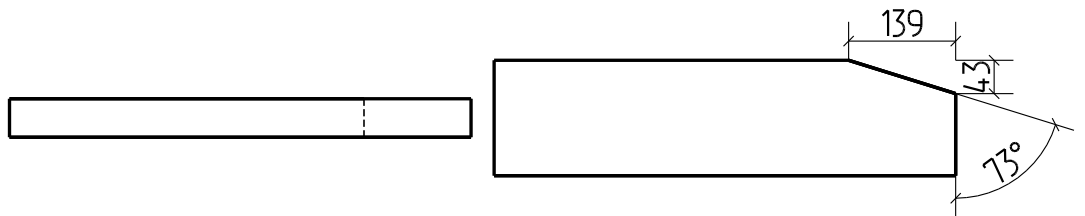
26



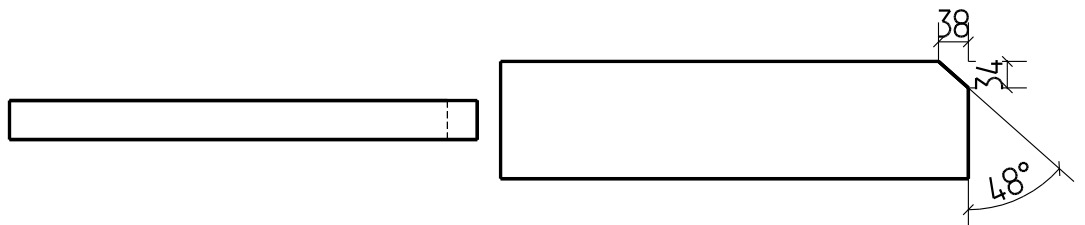
27



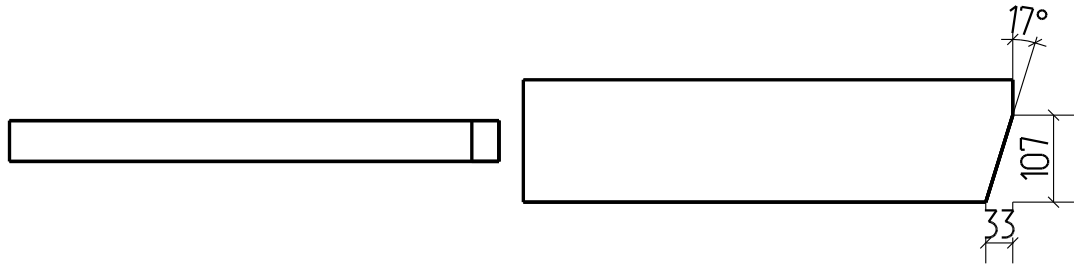
28



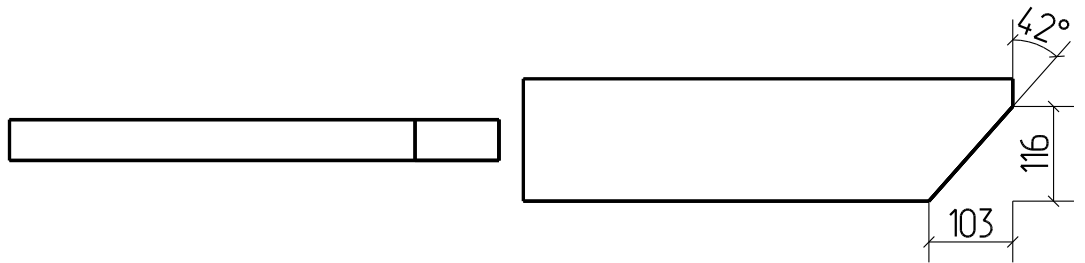
29



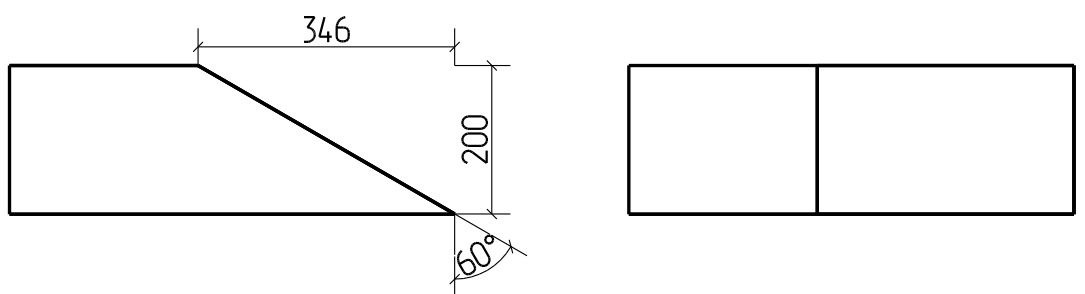
30



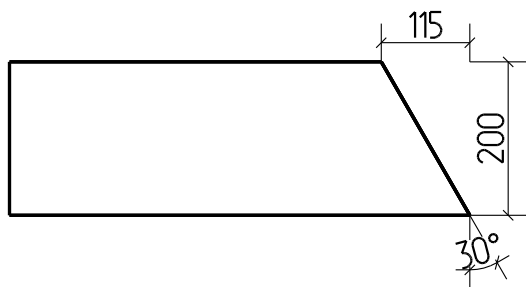
31



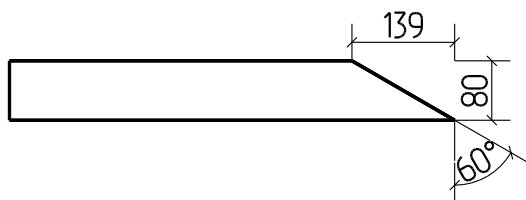
32



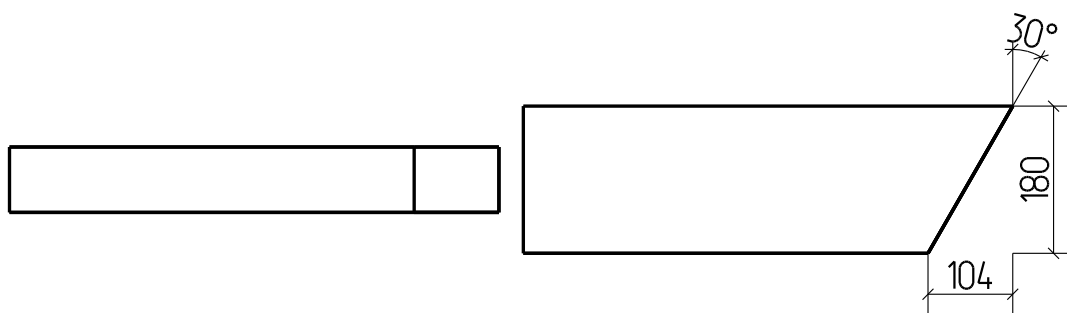
33

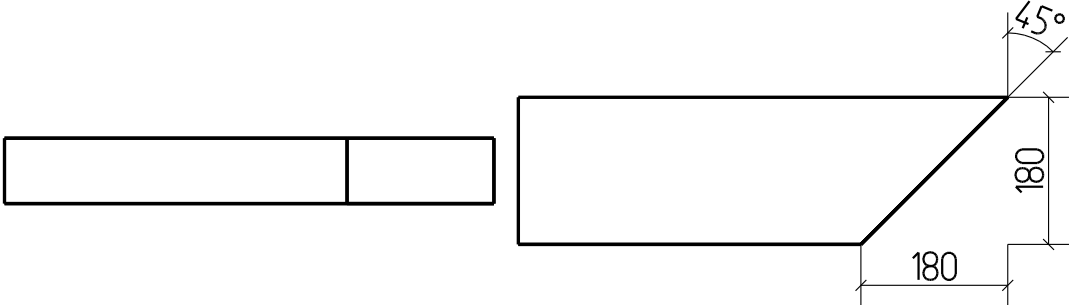
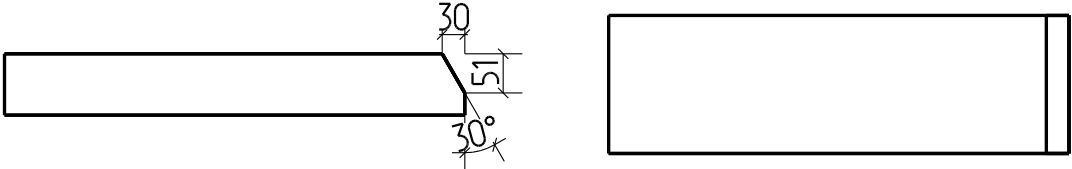
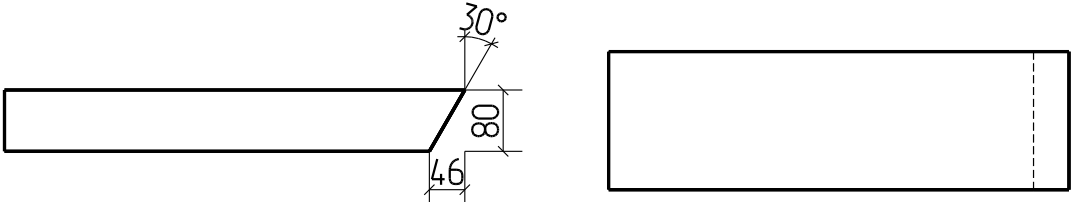
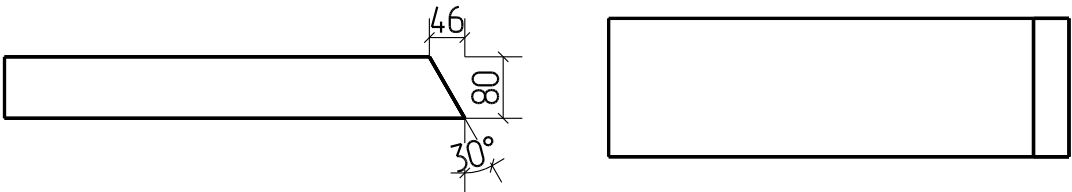


34

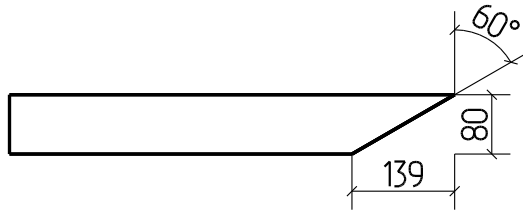


35

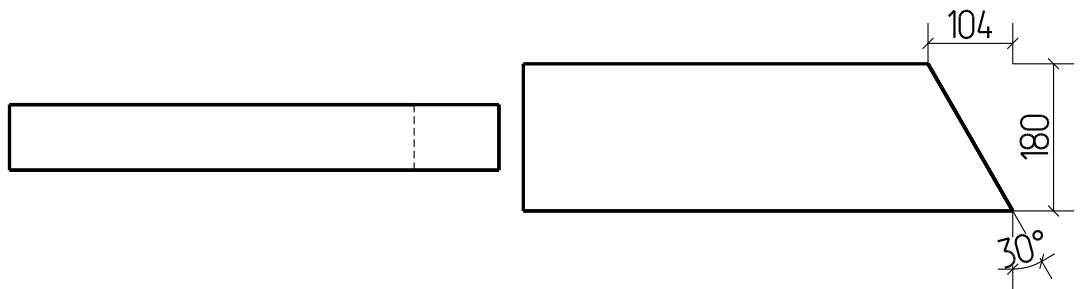


36	
37	
38	
39	

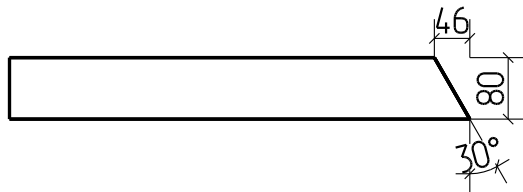
40



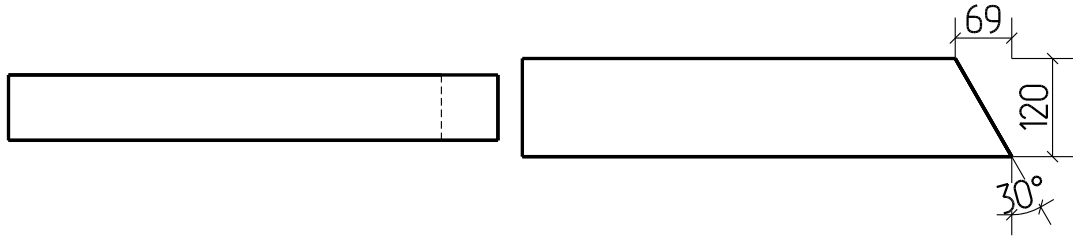
41



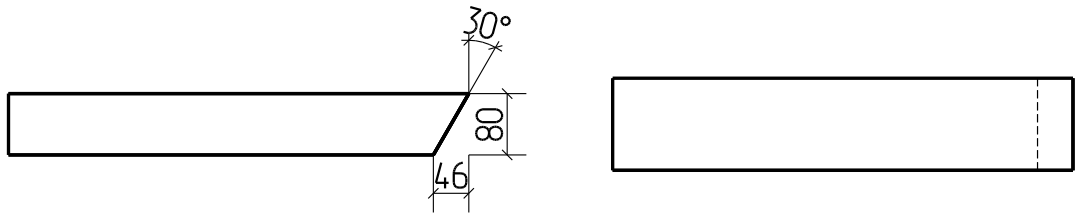
42



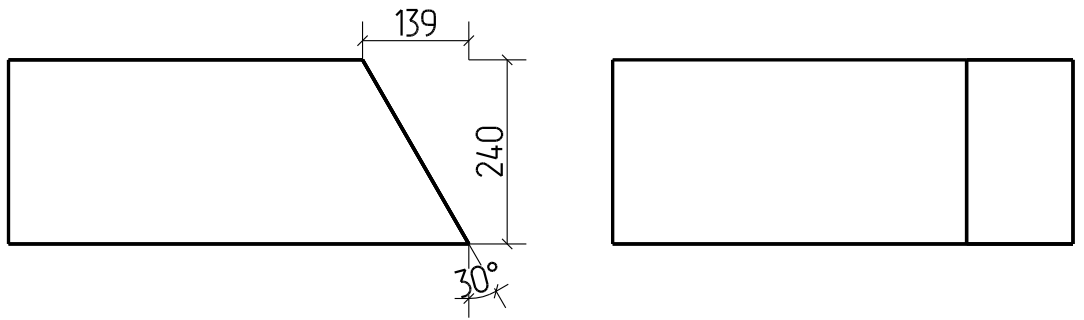
43



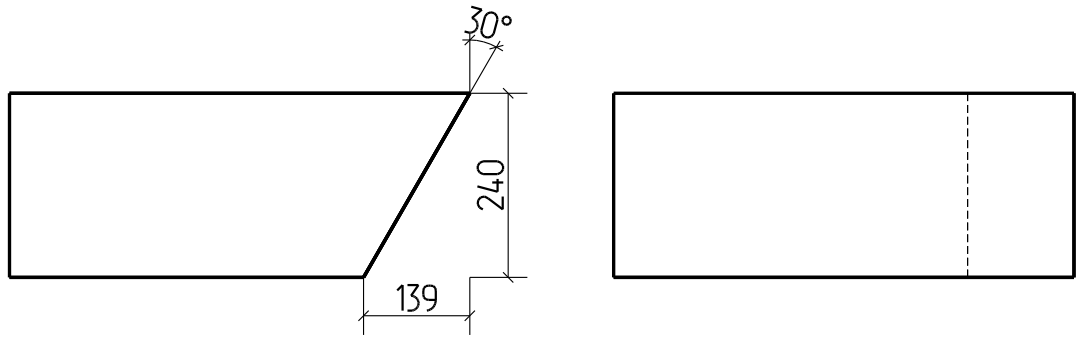
44



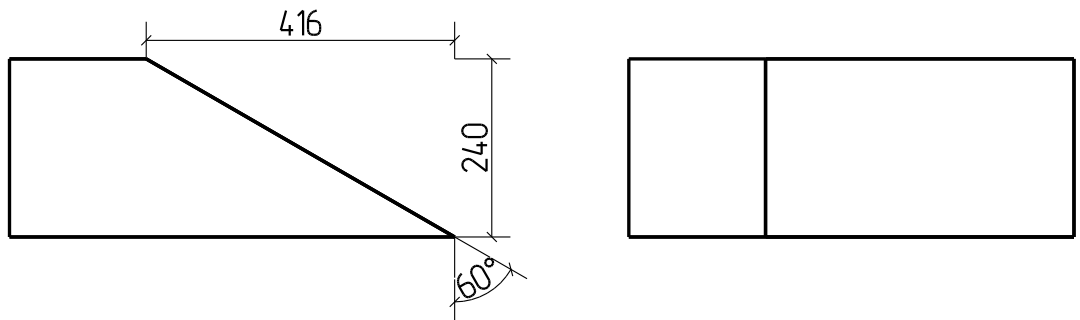
45



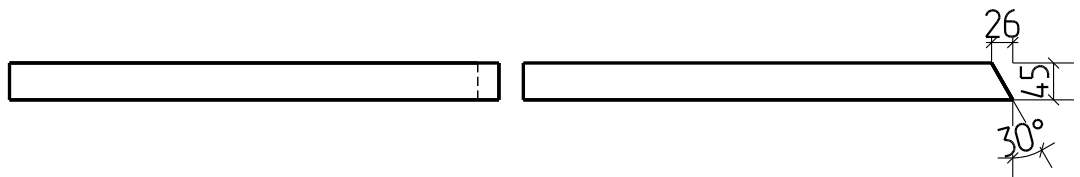
46

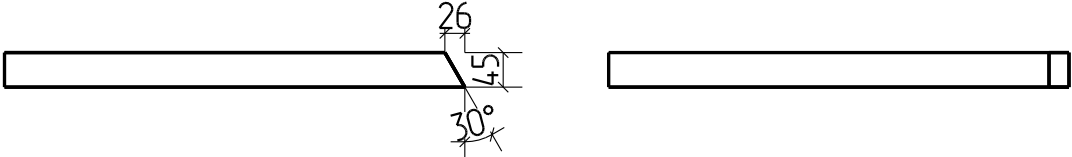
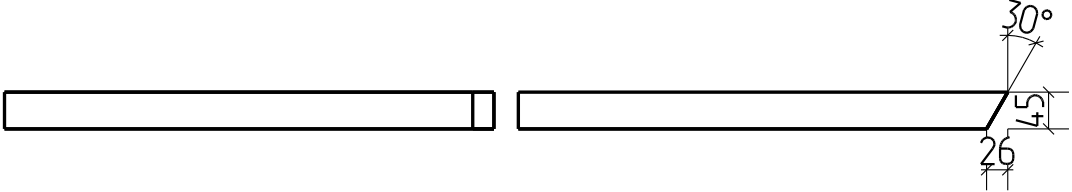
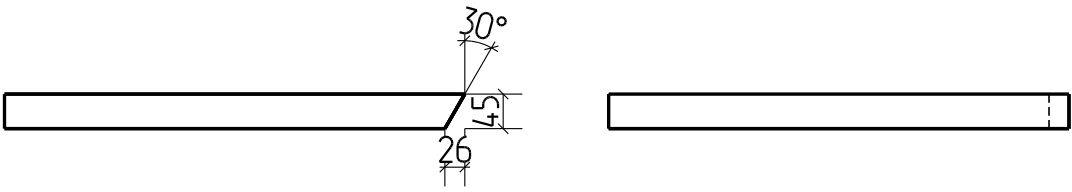
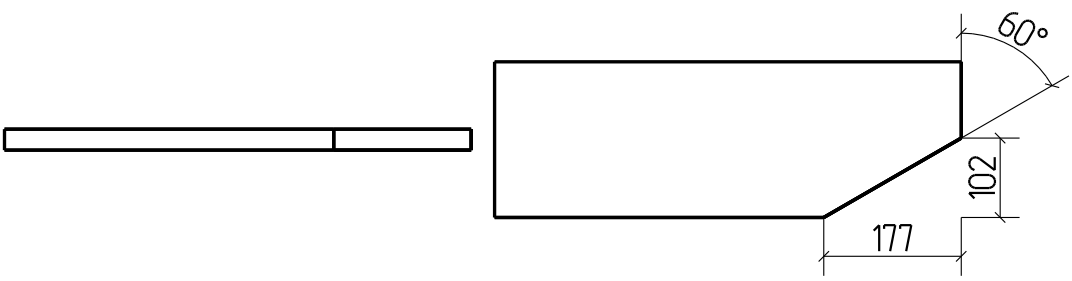


47

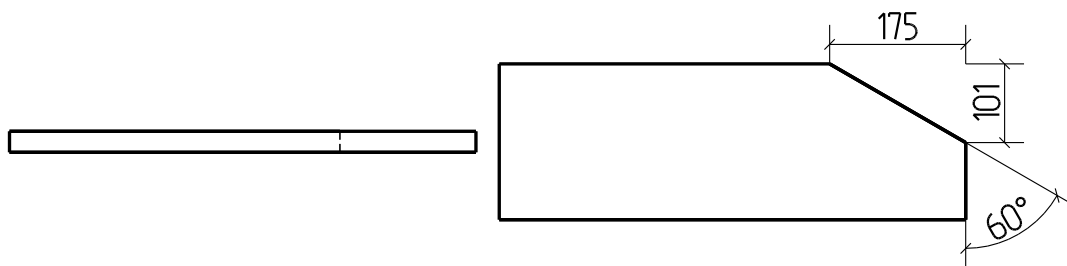


48

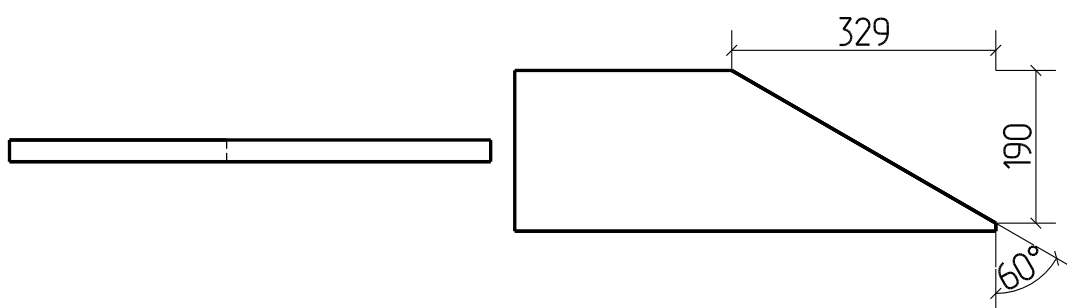


49	
50	
51	
52	

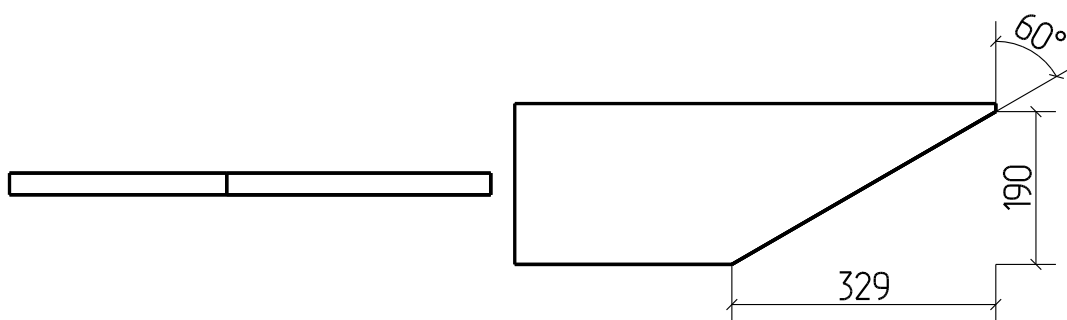
53



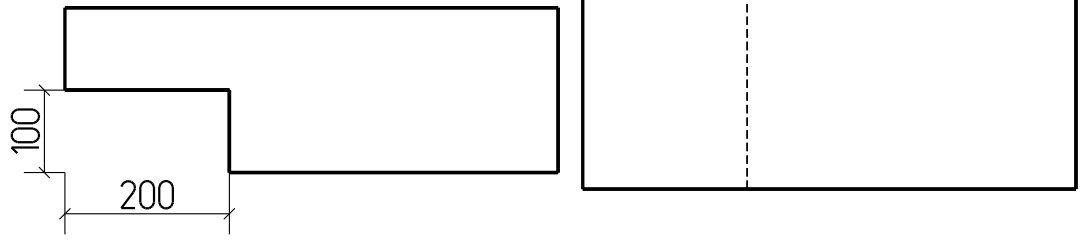
54



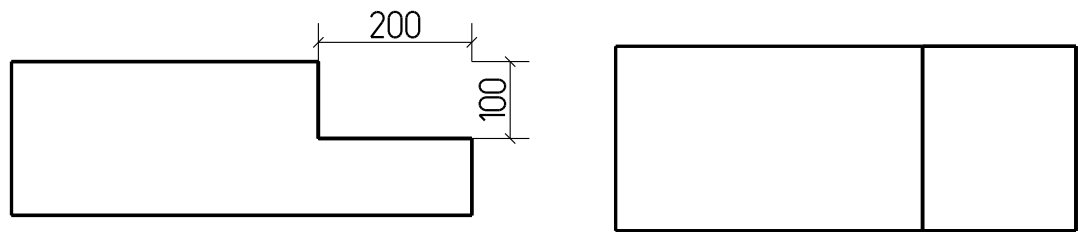
55



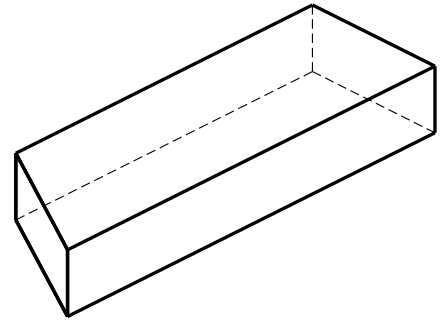
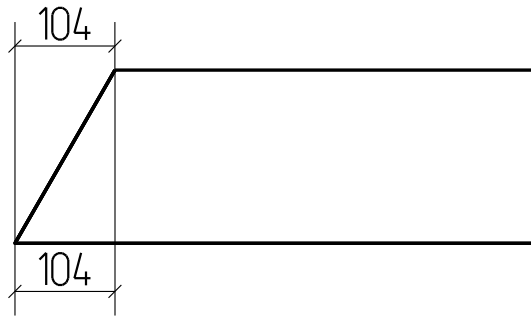
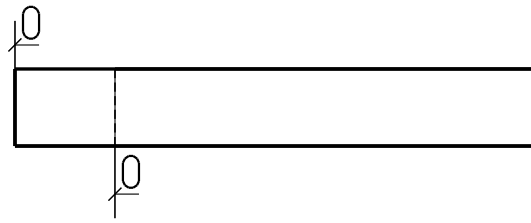
56



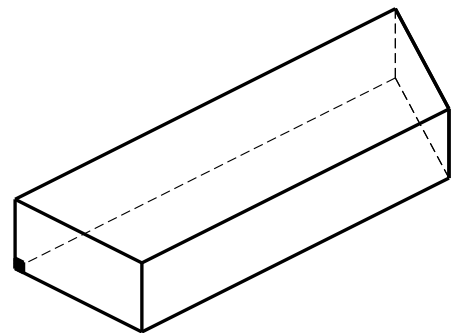
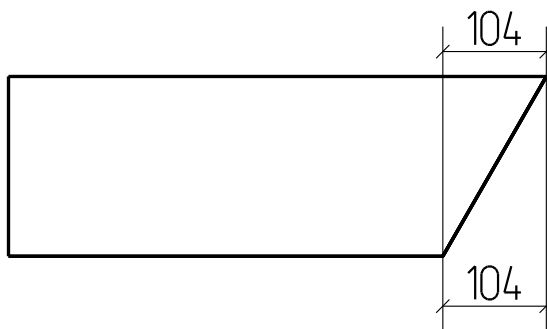
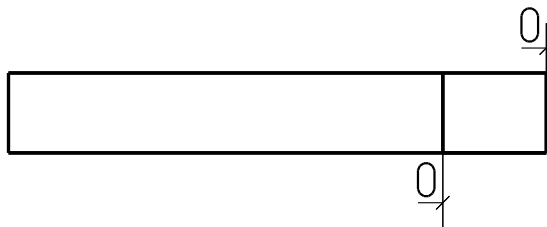
57



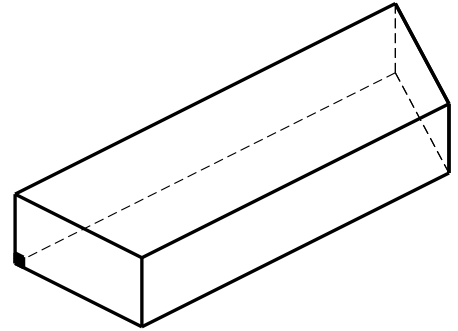
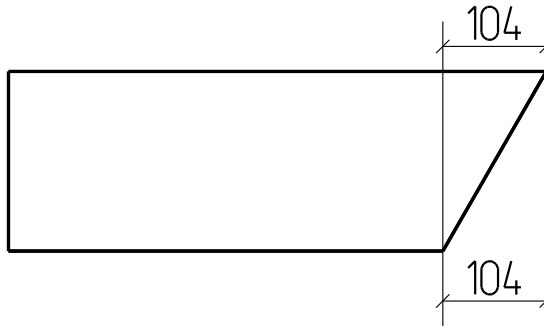
58



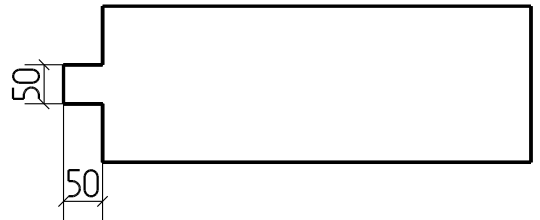
59



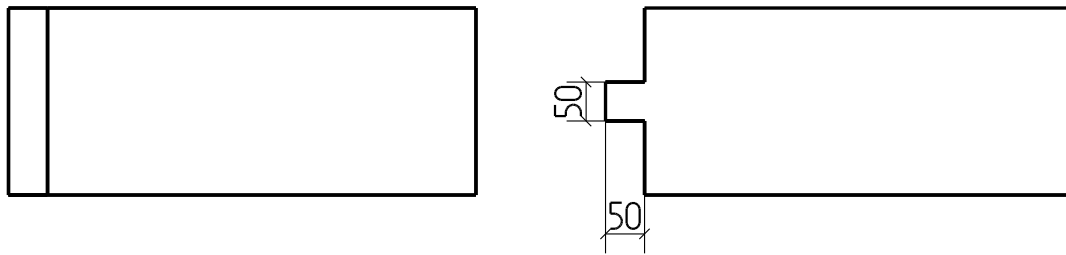
60



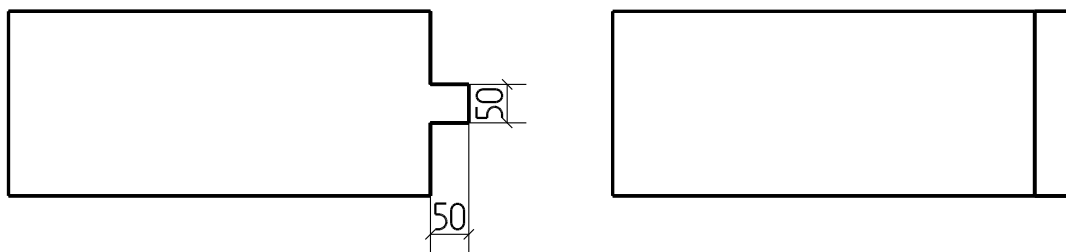
61



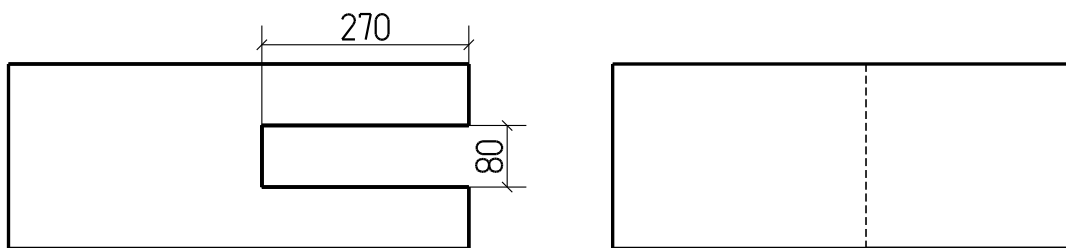
62



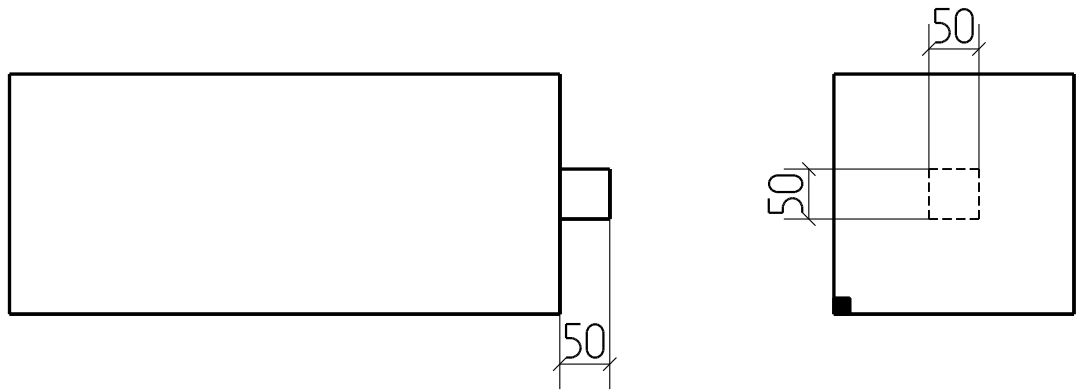
63



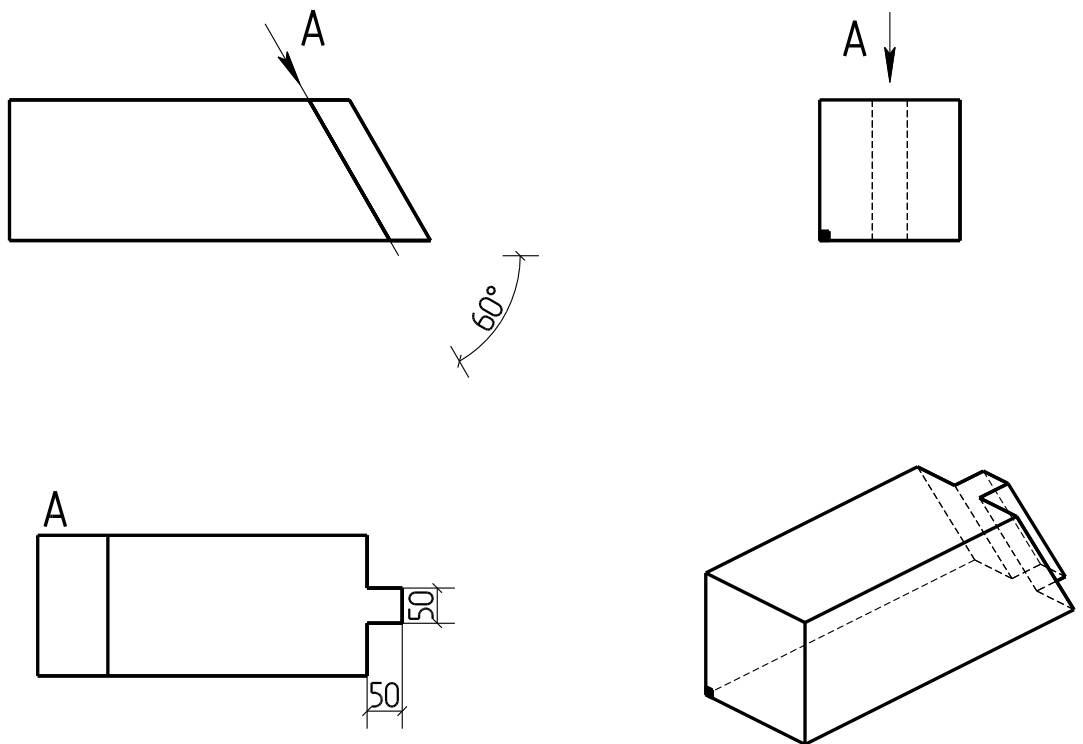
64

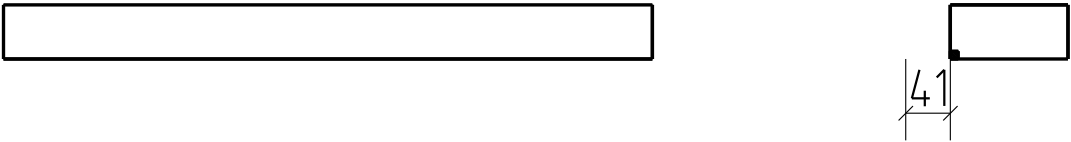
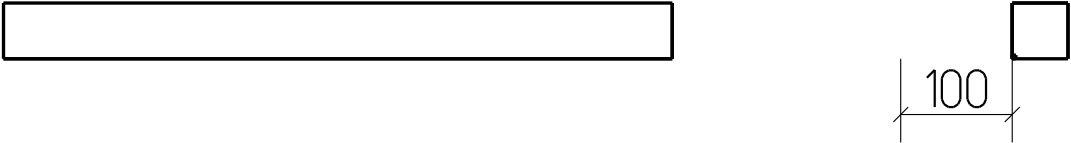
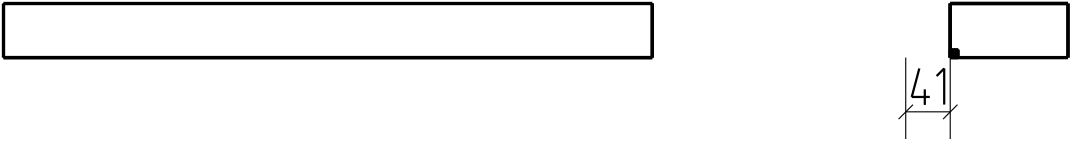
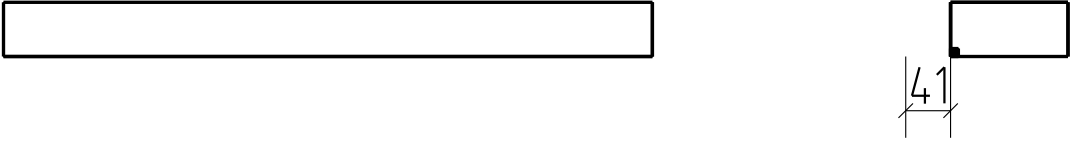
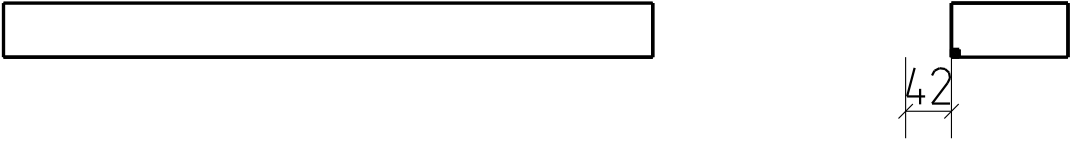
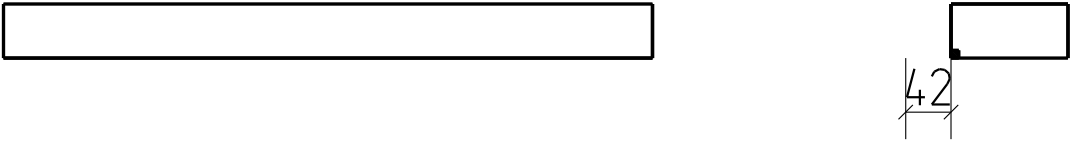


65

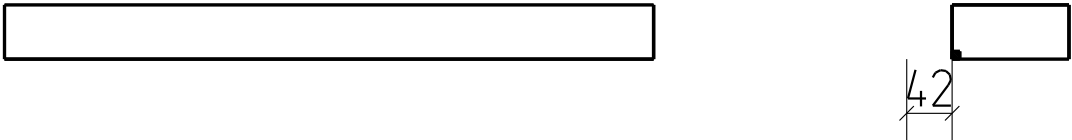
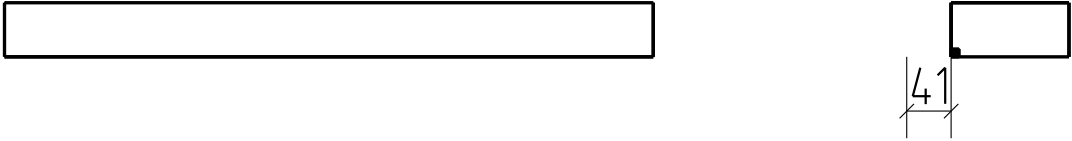
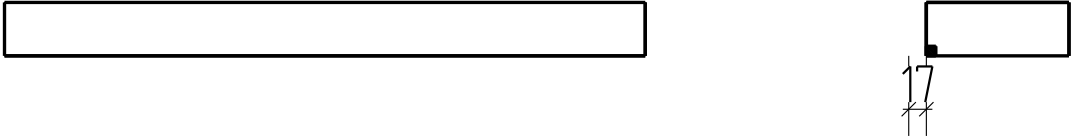
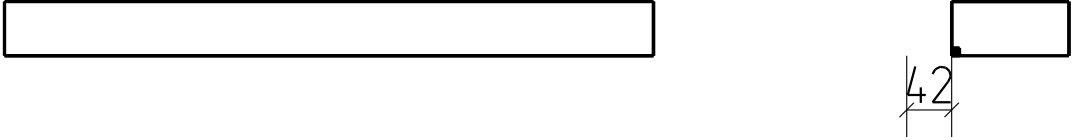
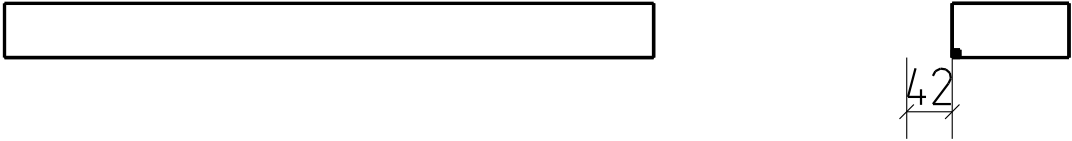
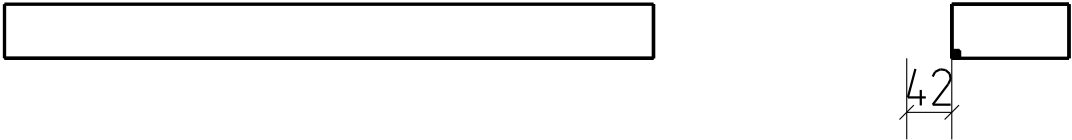


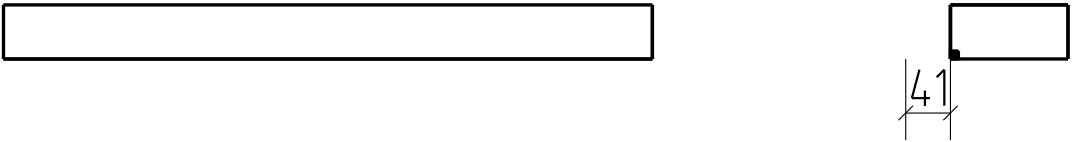
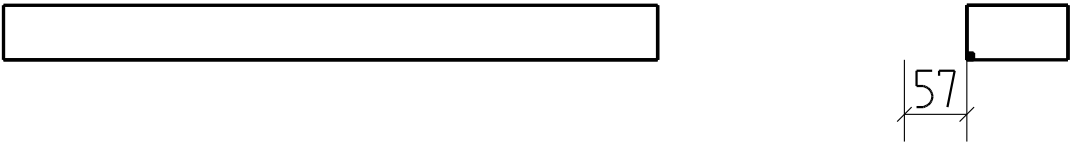
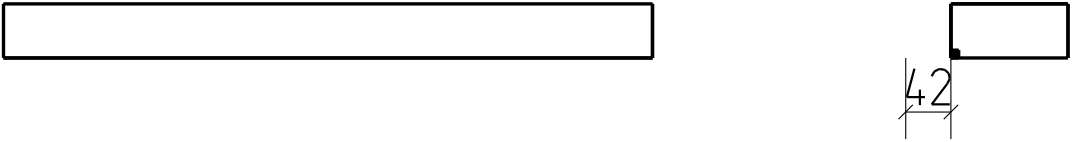
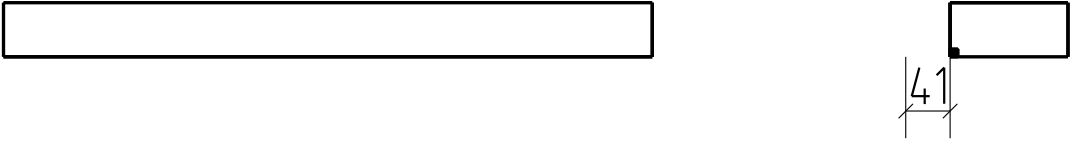
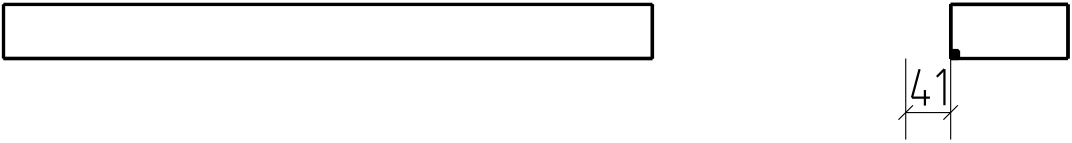
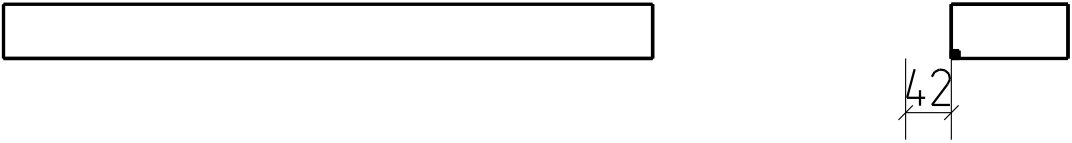
66


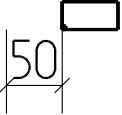

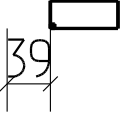

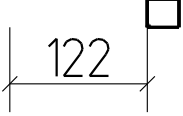

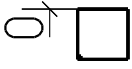

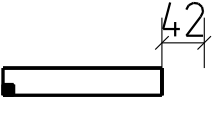

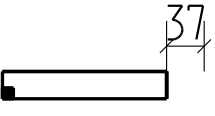

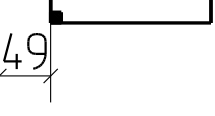
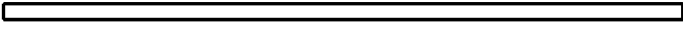
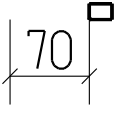



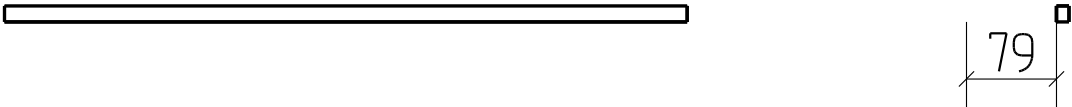
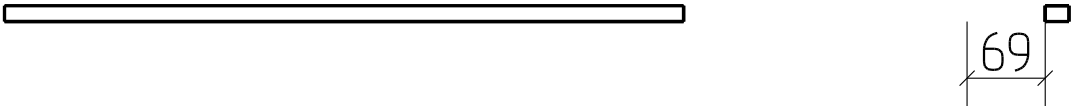

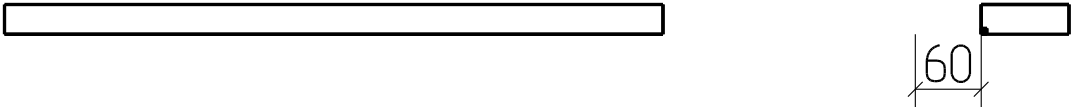
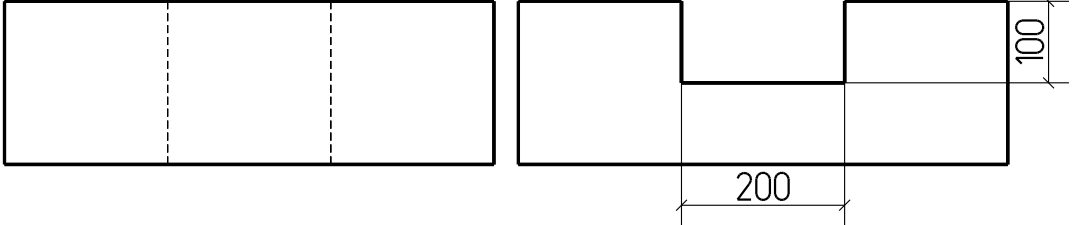
67	
68	
69	
70	
71	
72	

--

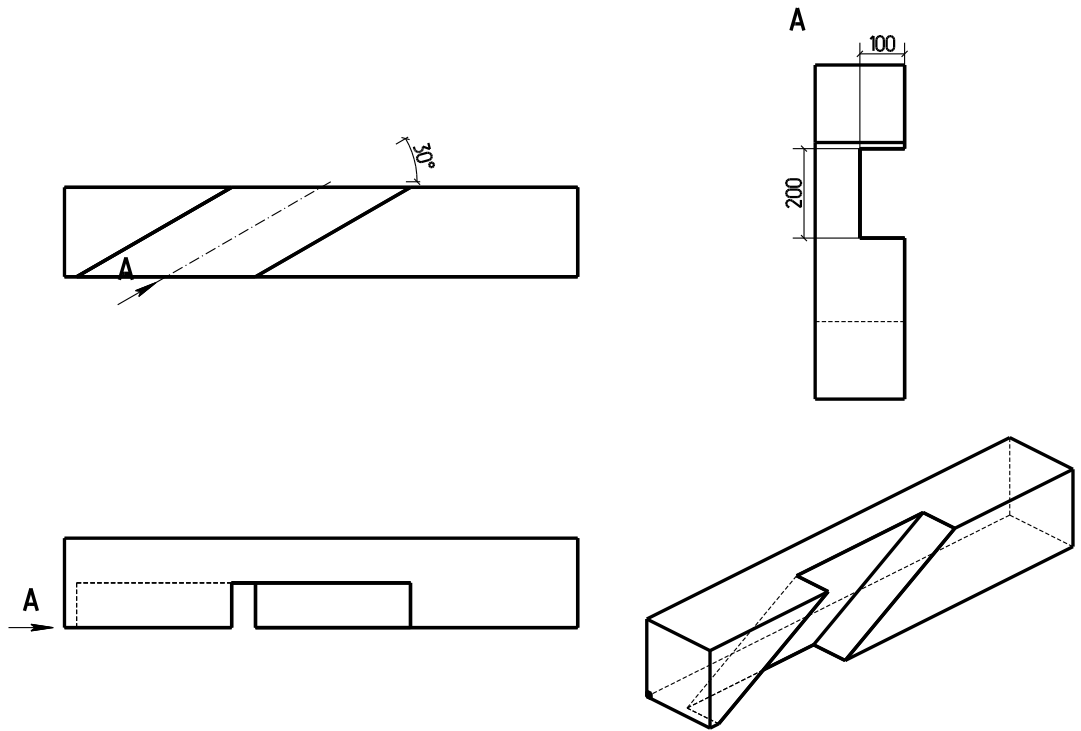
73	
74	
75	
76	
77	
78	

79	
80	
81	
82	
83	
84	

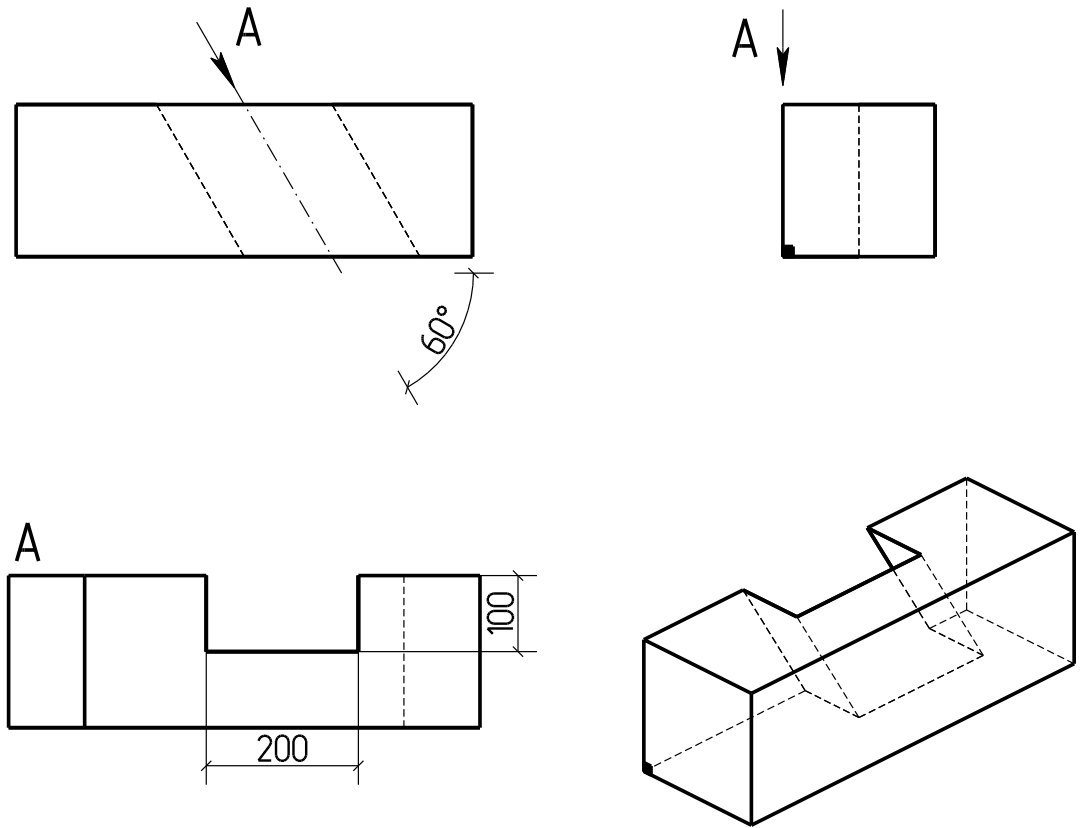
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		

93		
94		
95		
96		
97		
98		
Таблица обработок профиля	Barnhaus	79 из 126

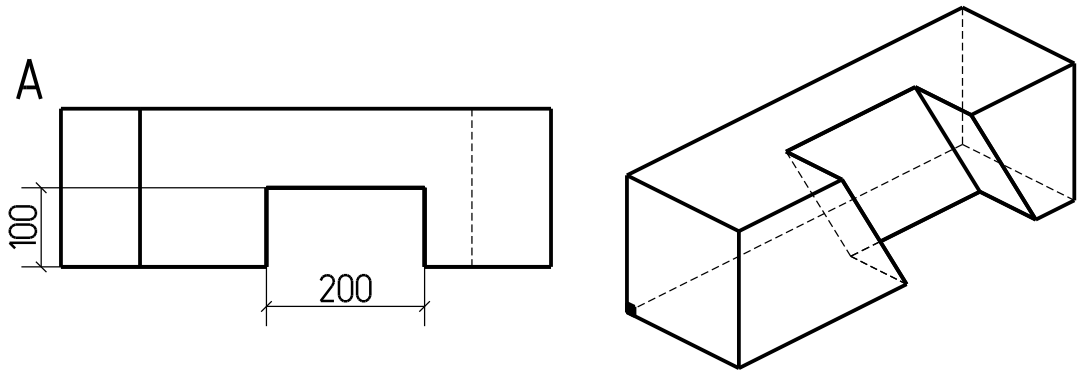
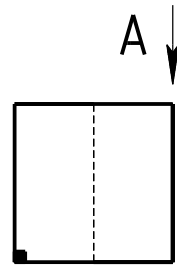
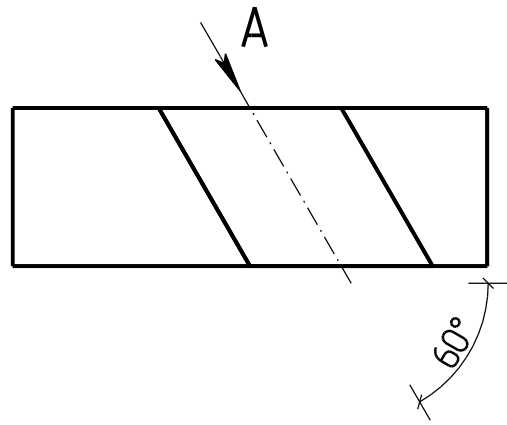
99



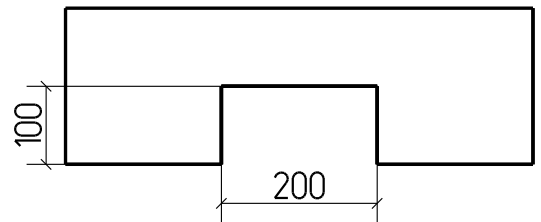
100



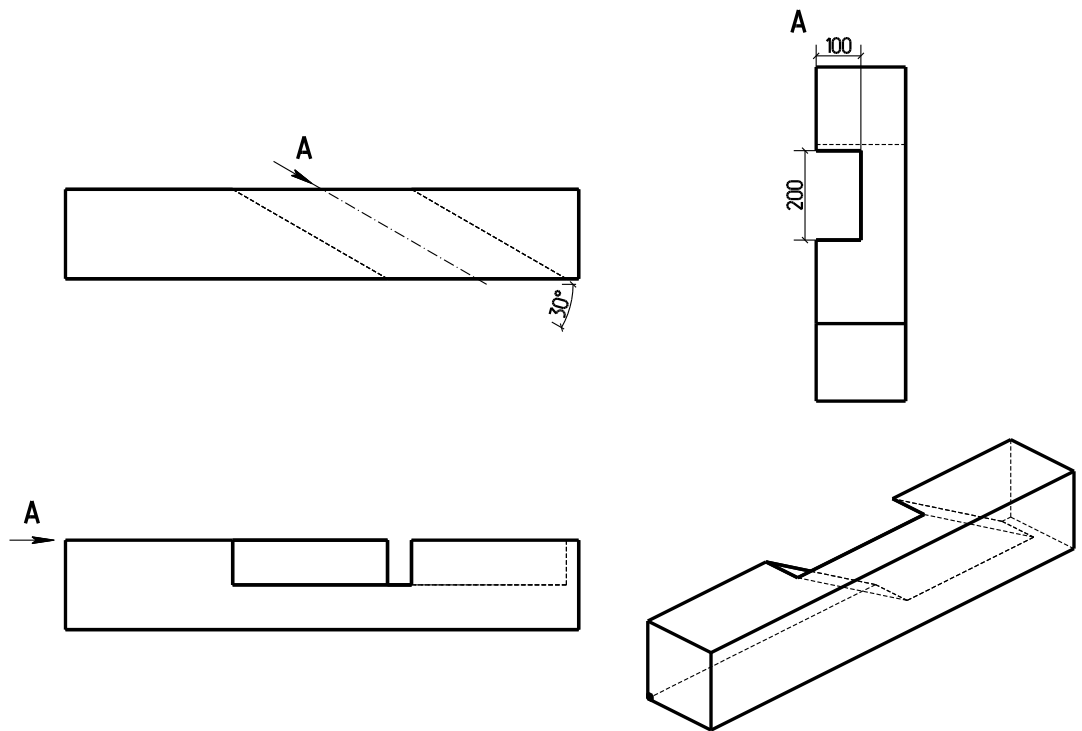
101



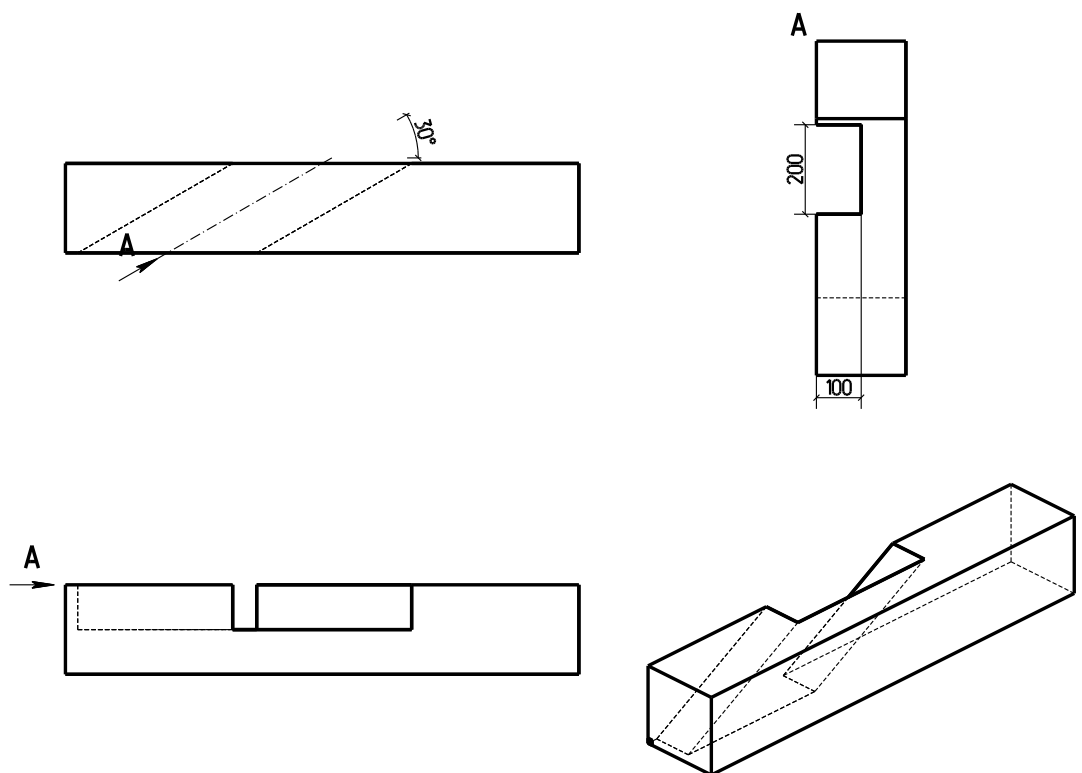
102

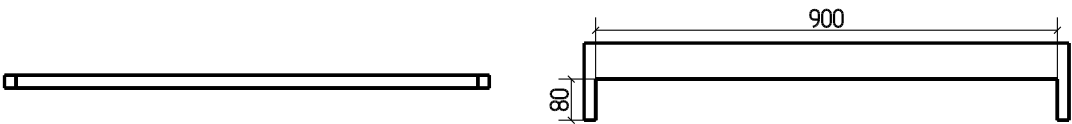
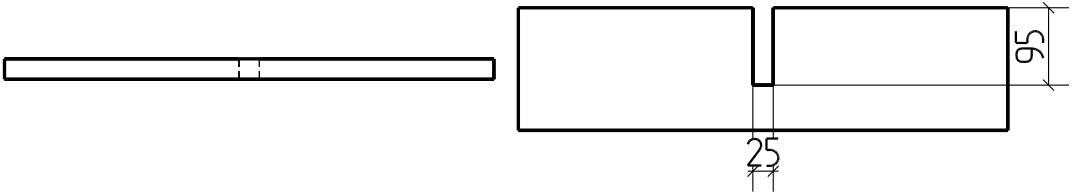
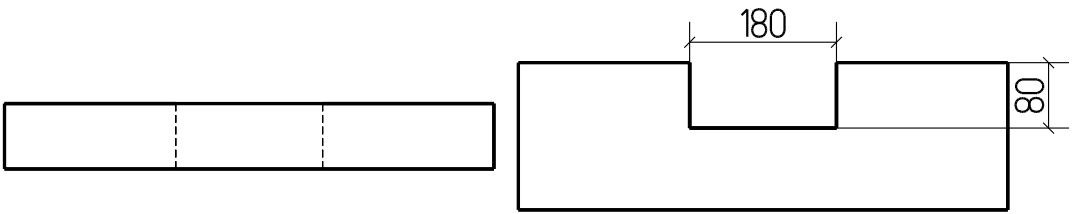
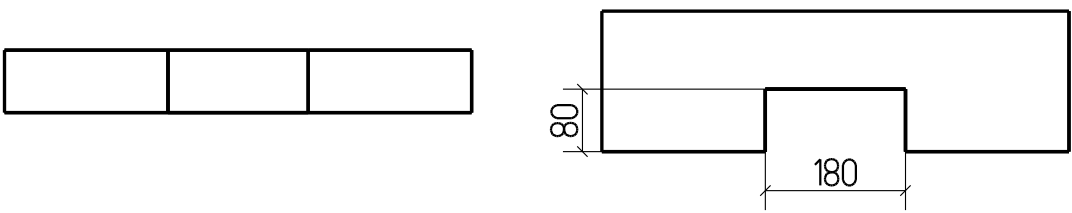


103

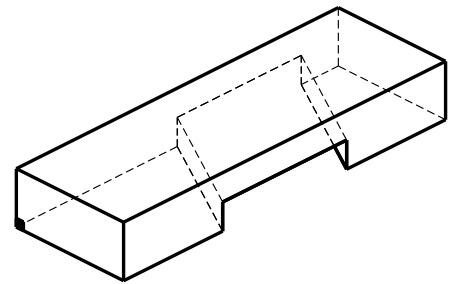
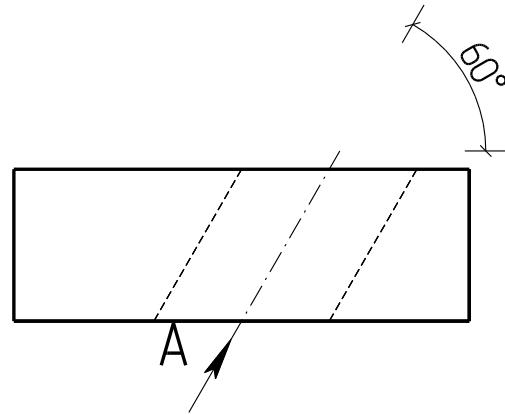
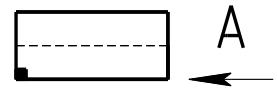
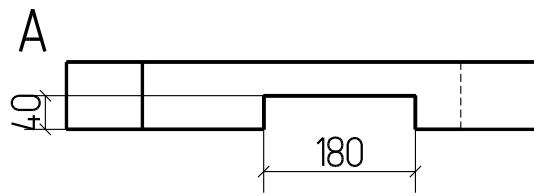


104

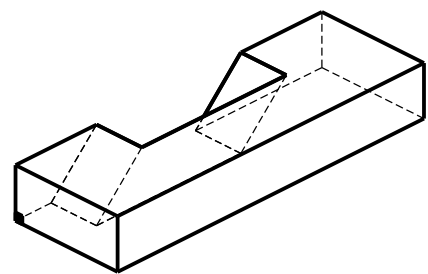
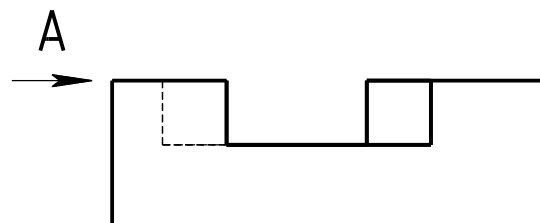
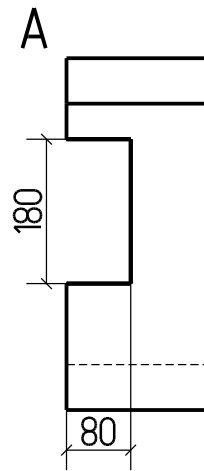
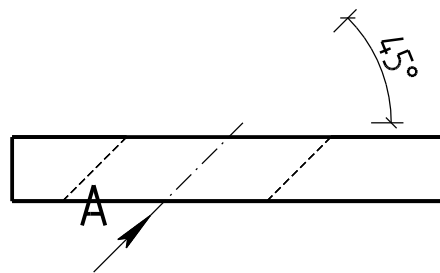


105	
106	
107	
108	

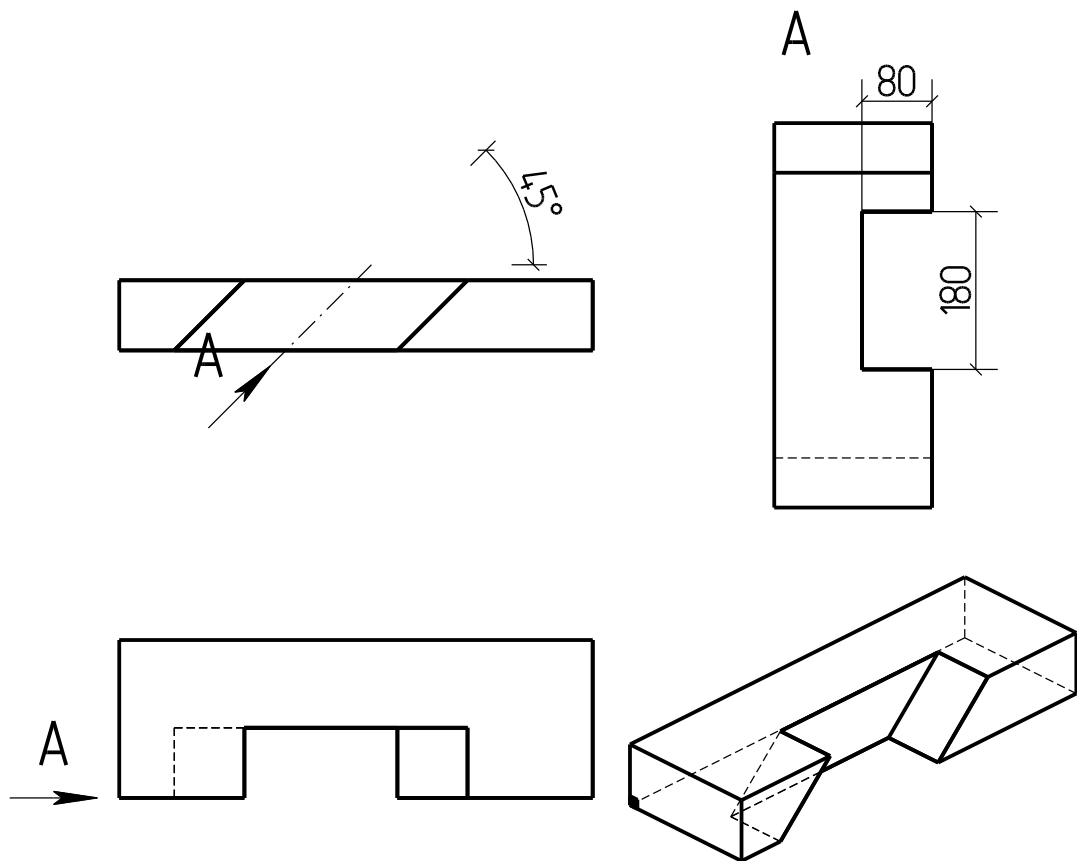
109



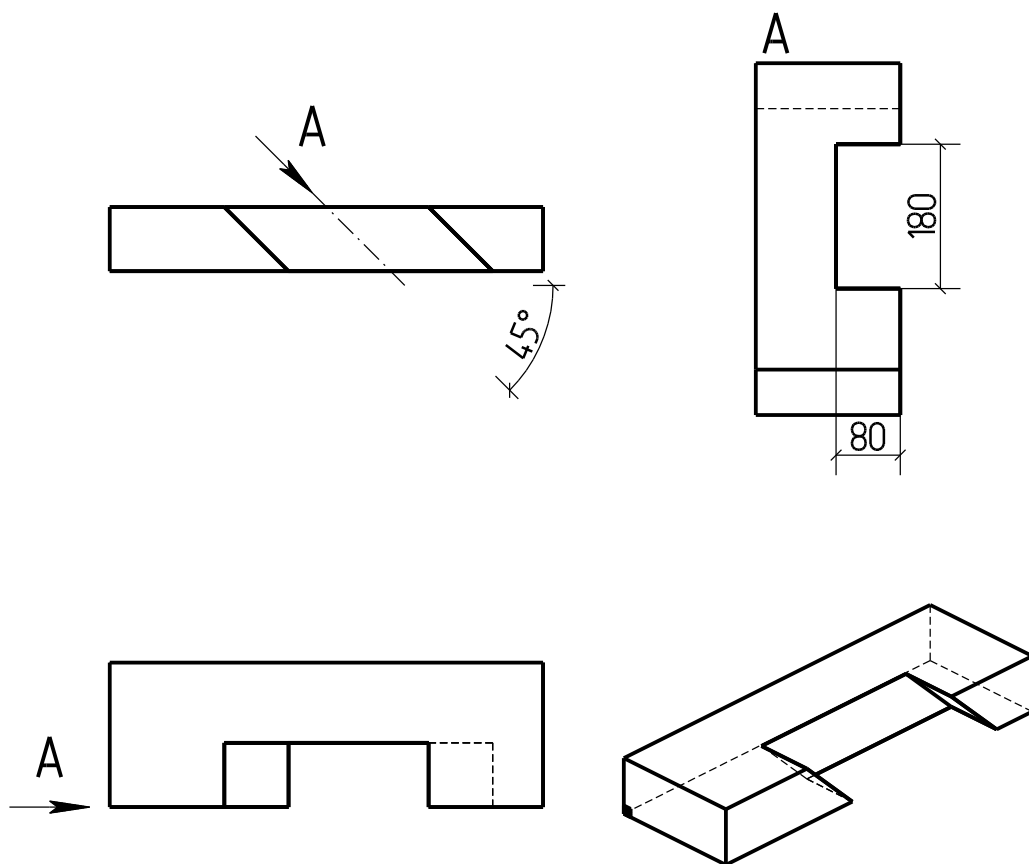
110



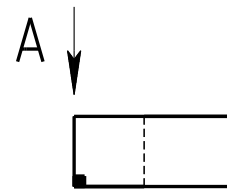
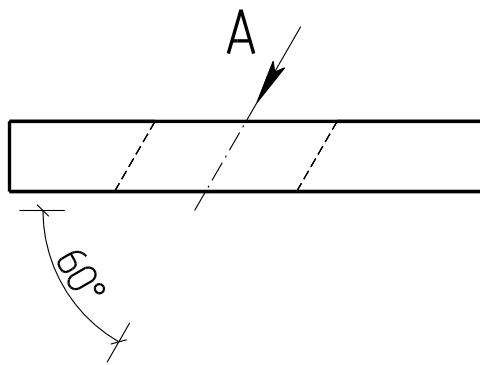
111



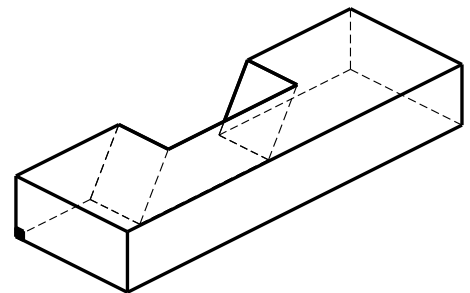
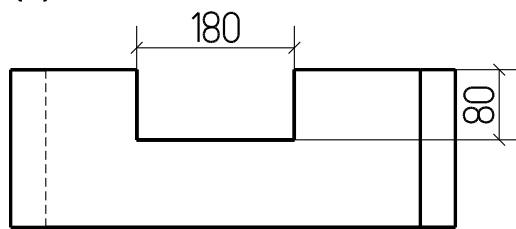
112



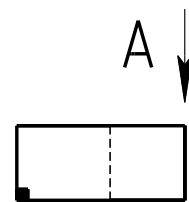
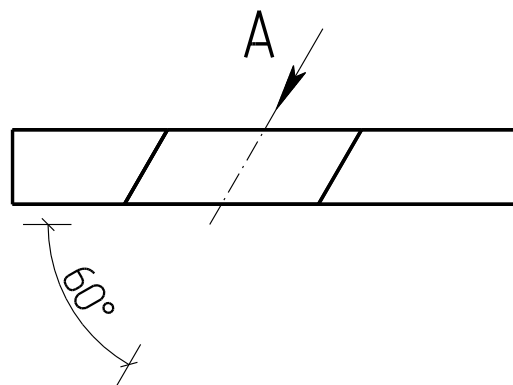
113



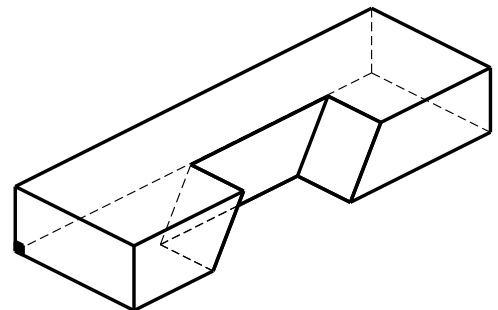
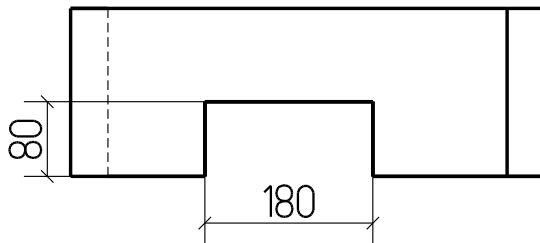
A



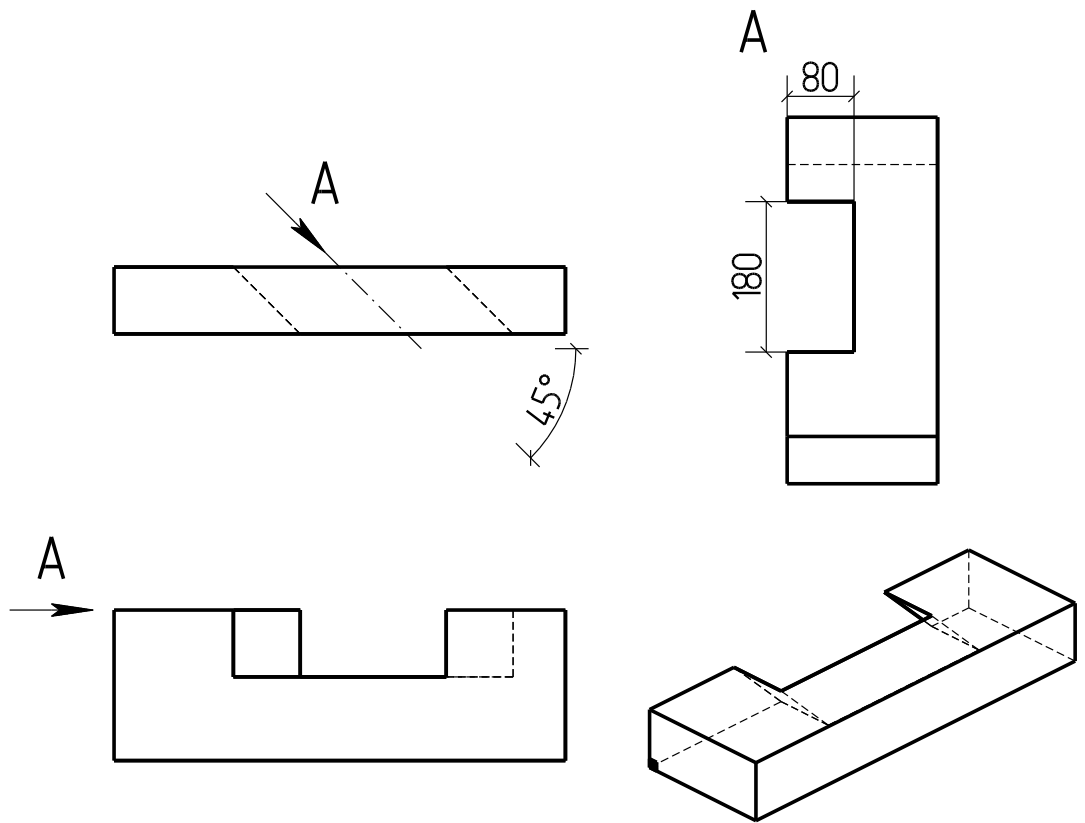
114



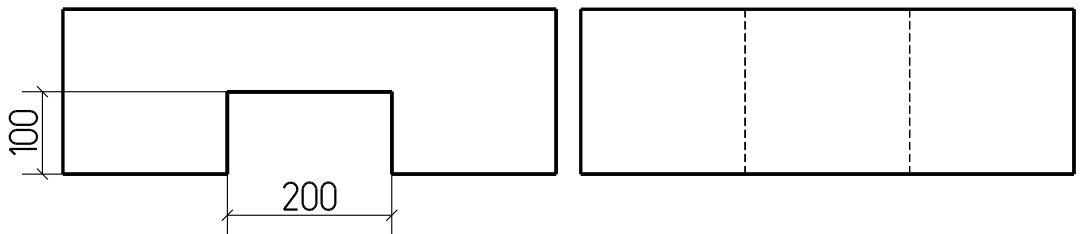
A

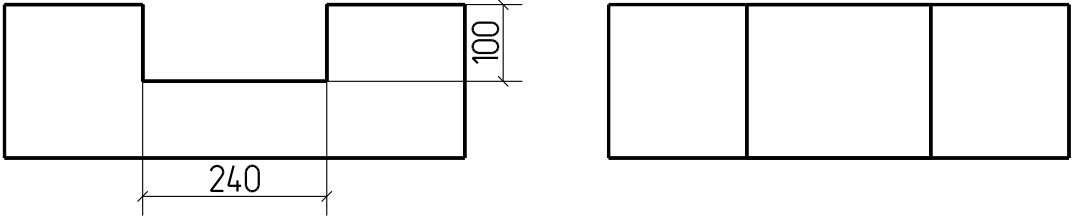
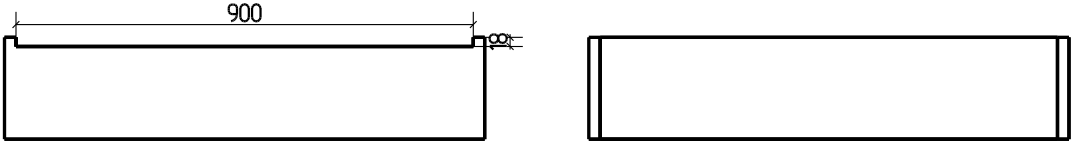
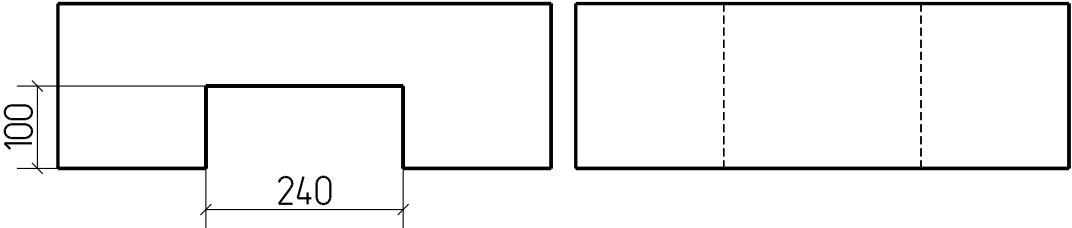
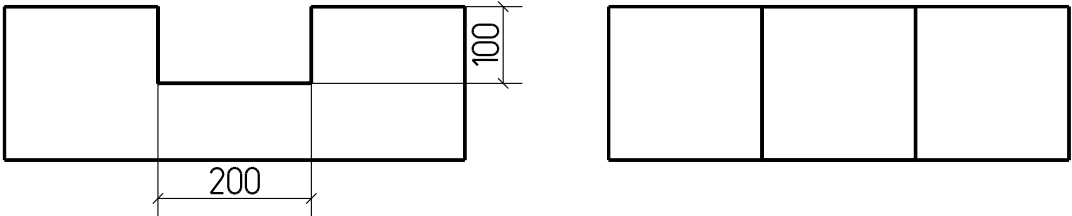


115

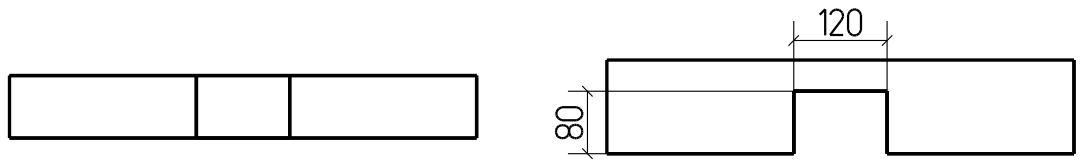


116

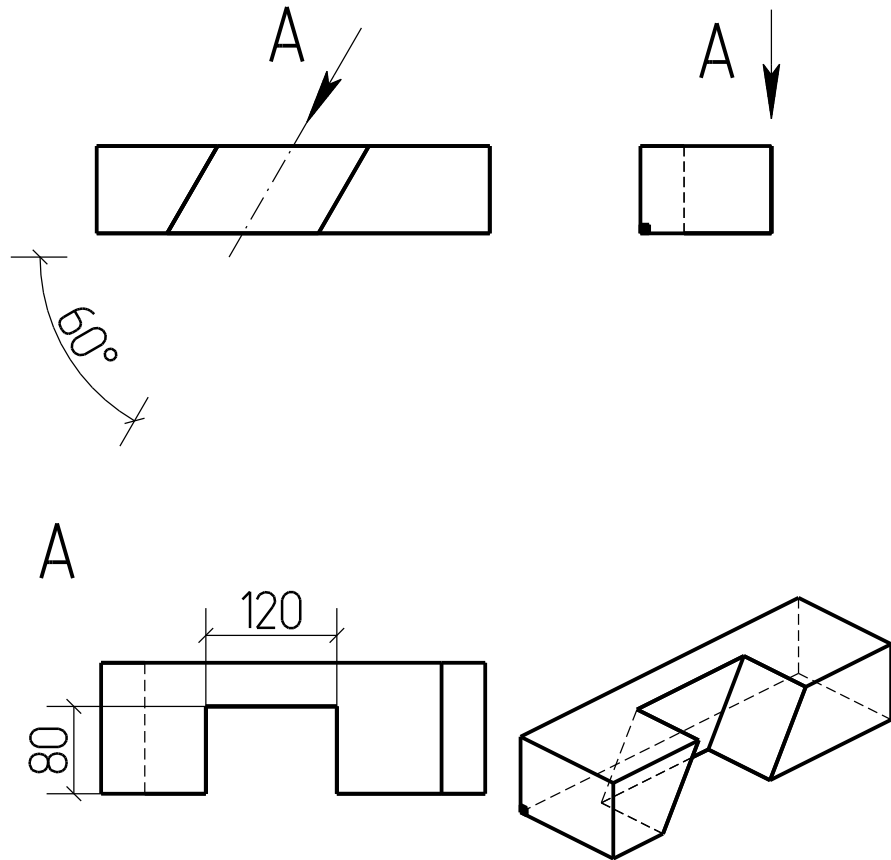


117	
118	
119	
120	

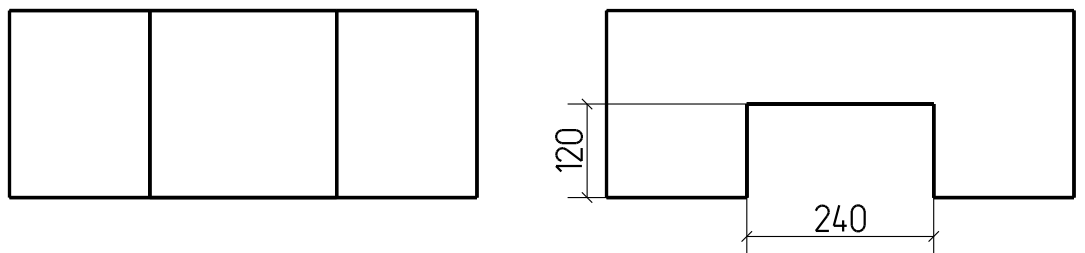
121



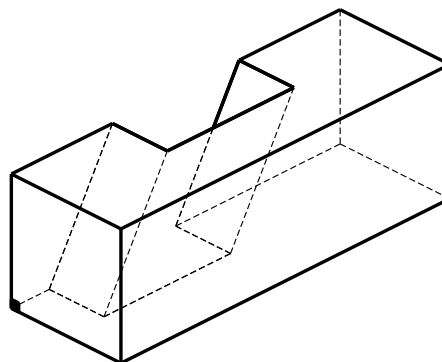
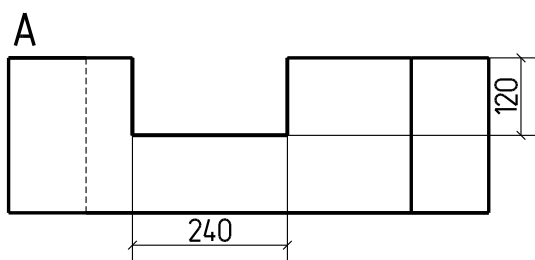
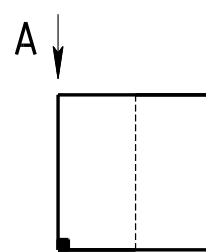
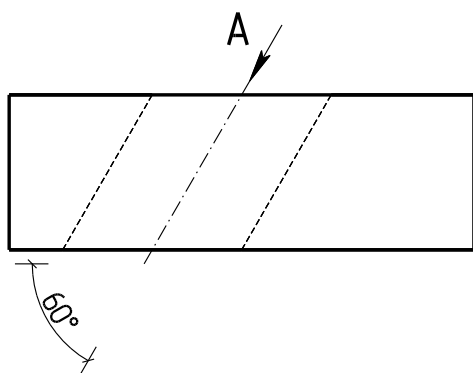
122



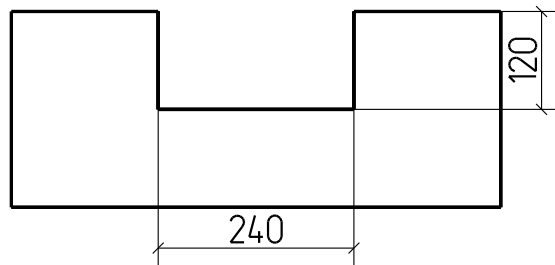
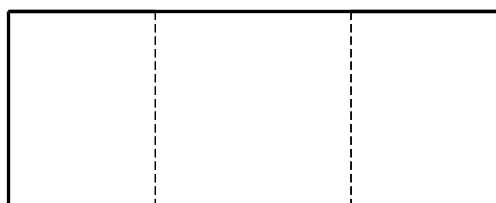
123



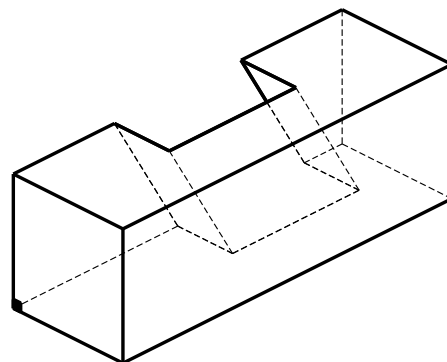
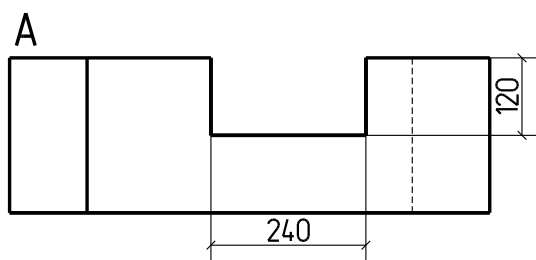
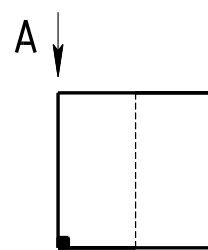
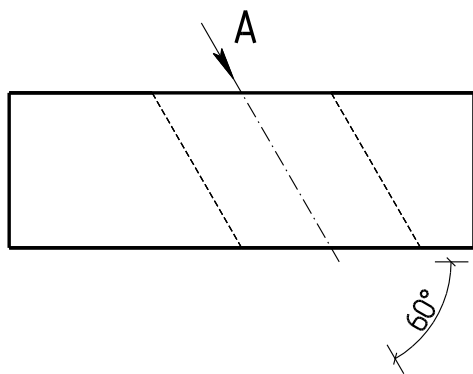
124



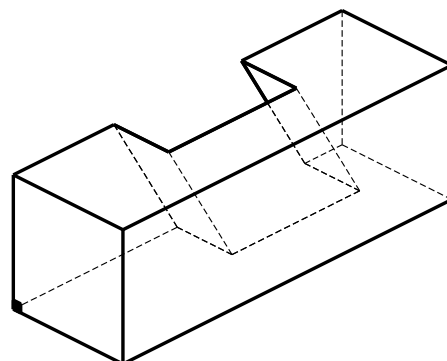
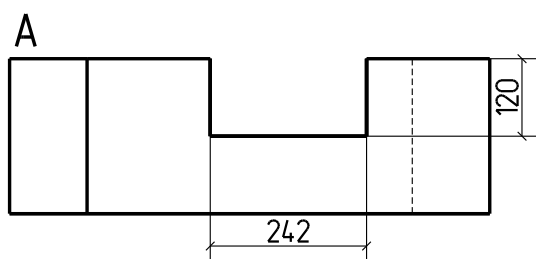
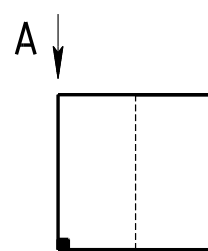
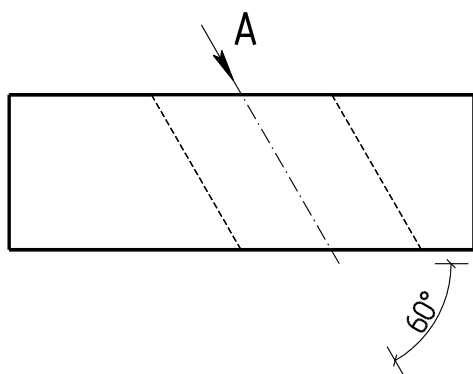
125



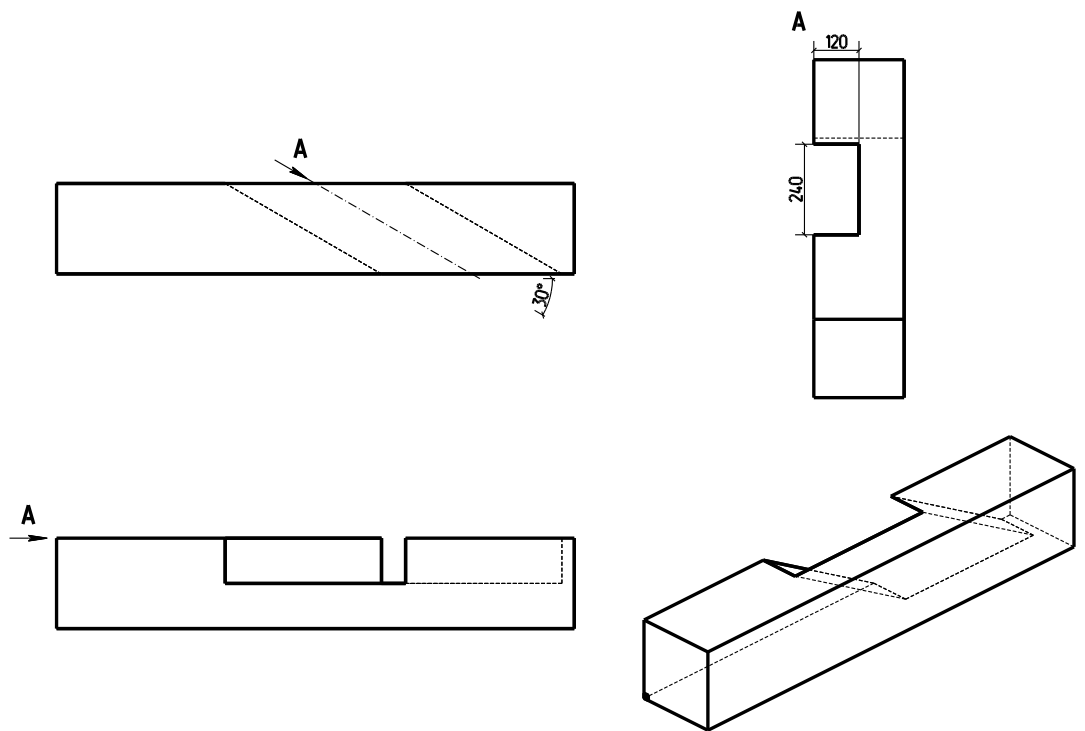
126



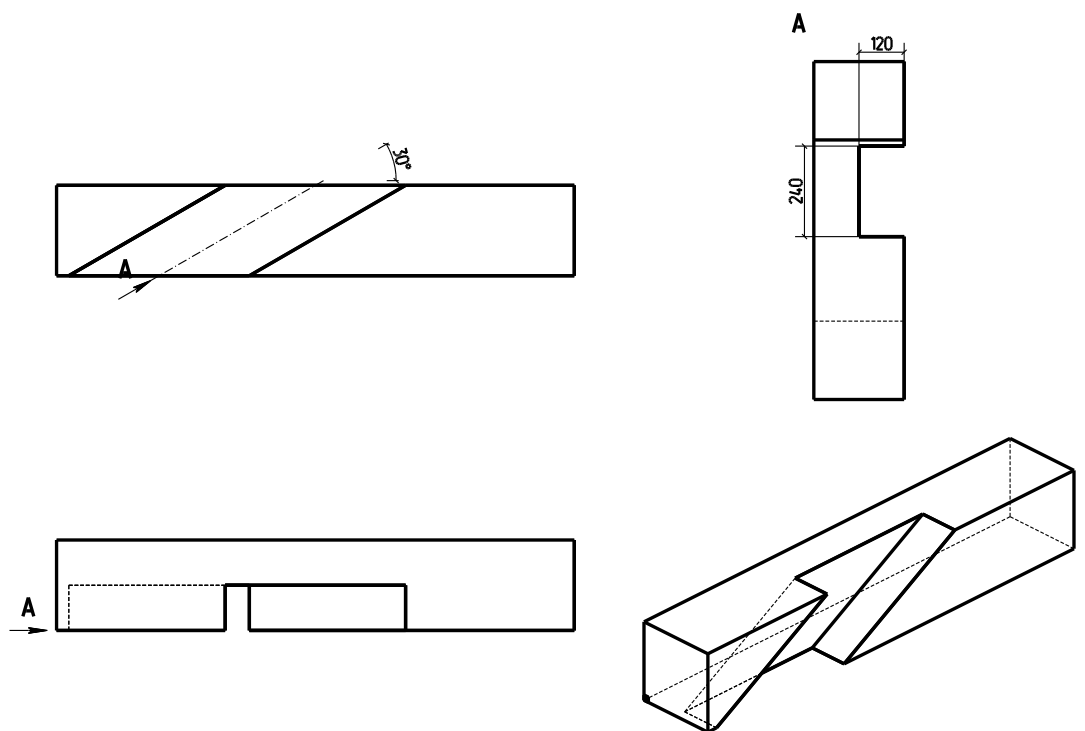
127



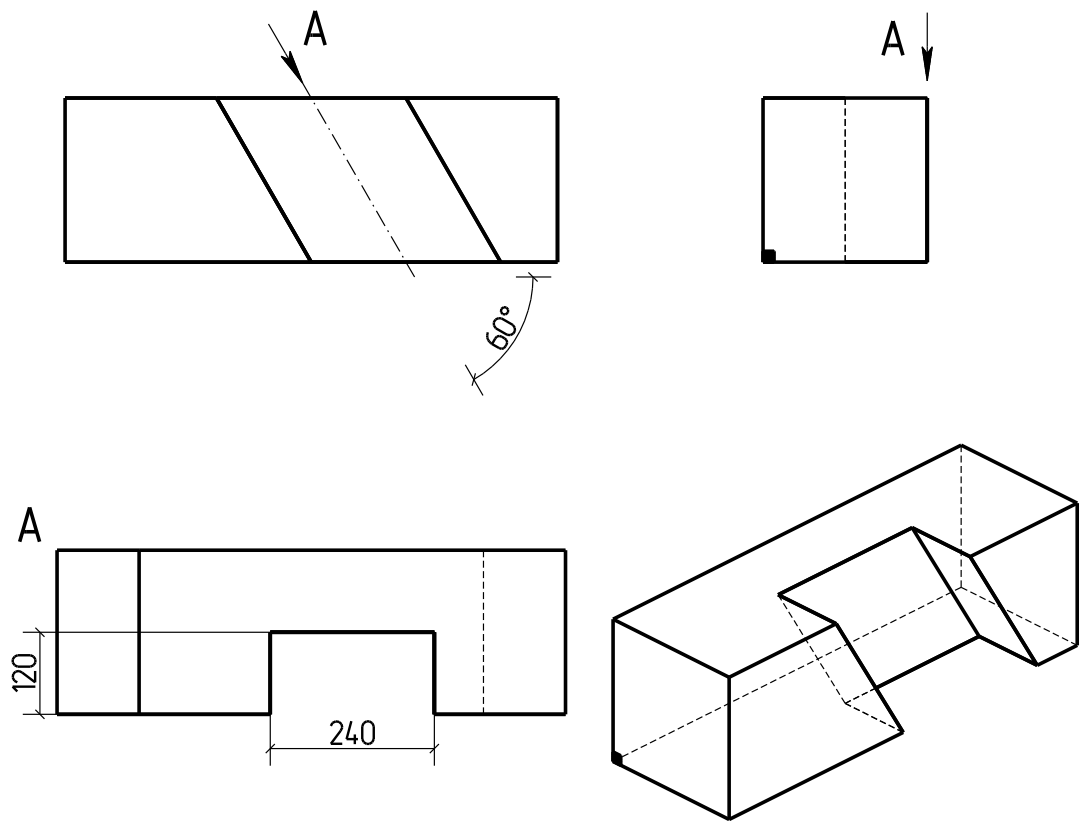
128



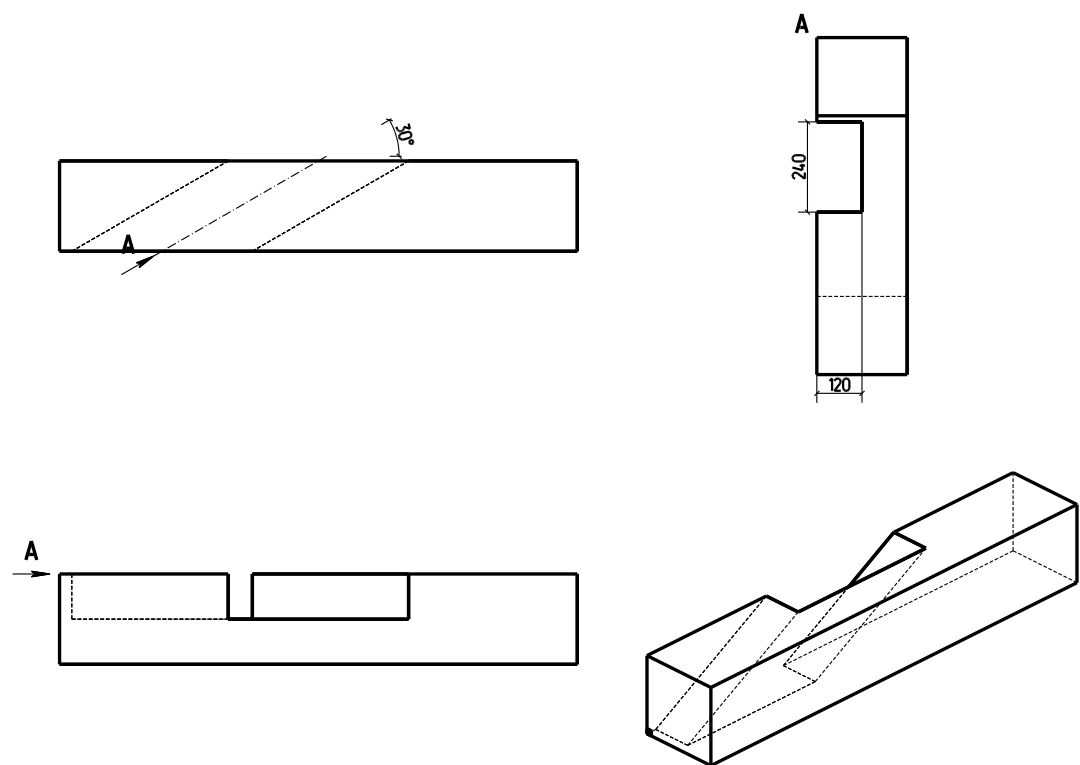
129



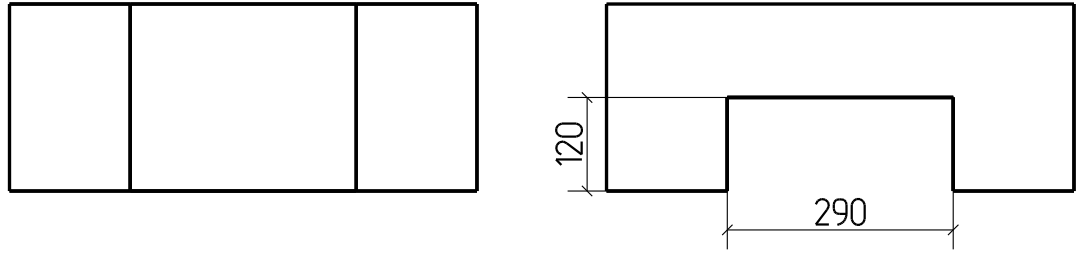
130



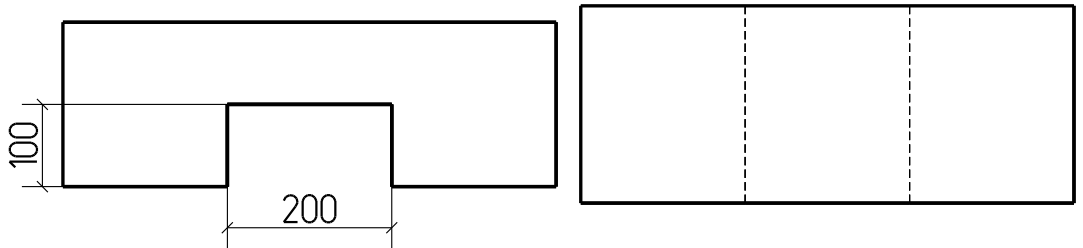
131



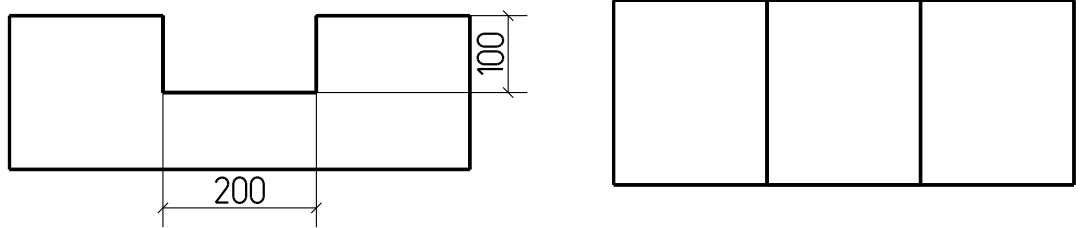
132



133



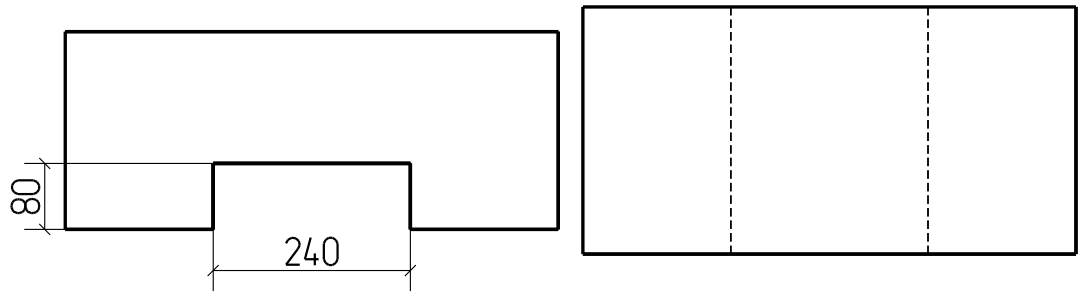
134



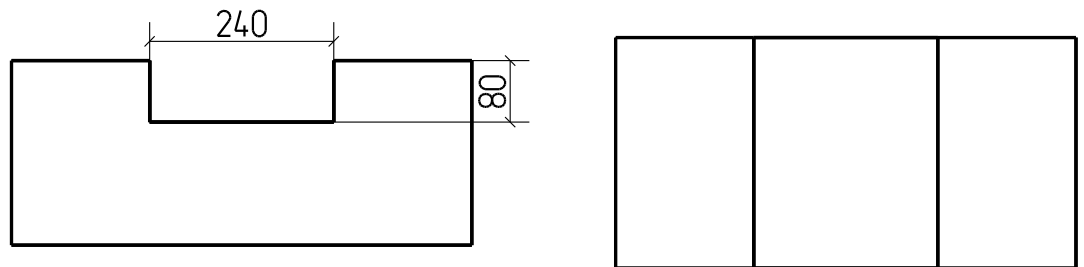
135



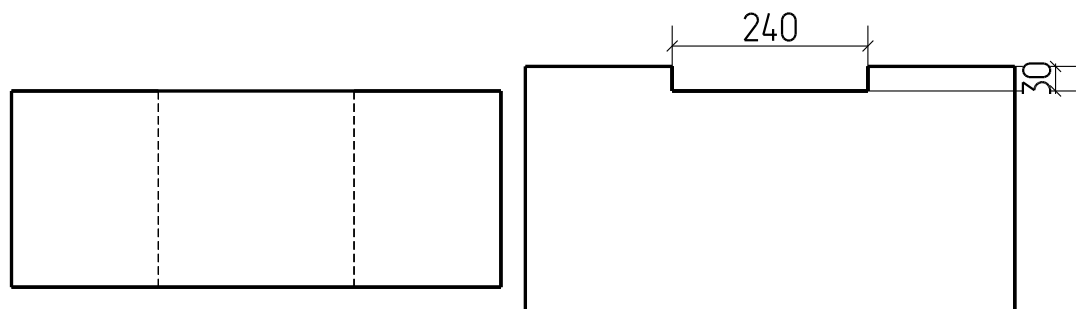
136



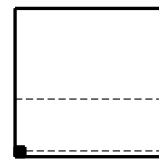
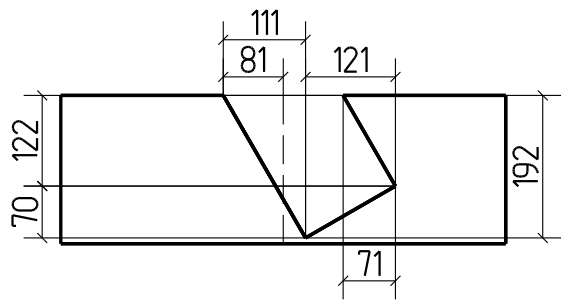
137



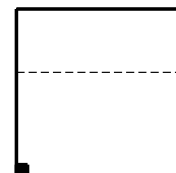
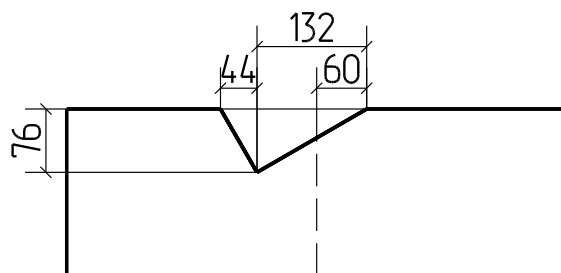
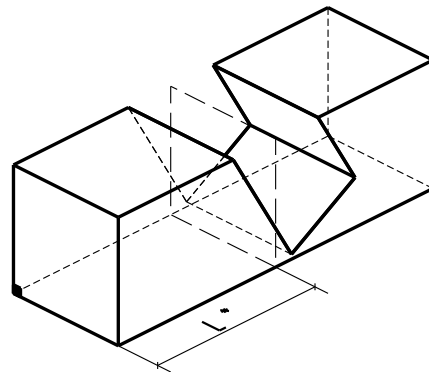
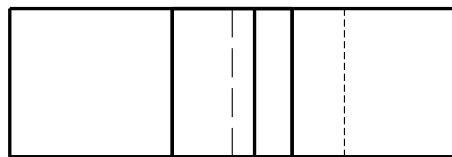
138



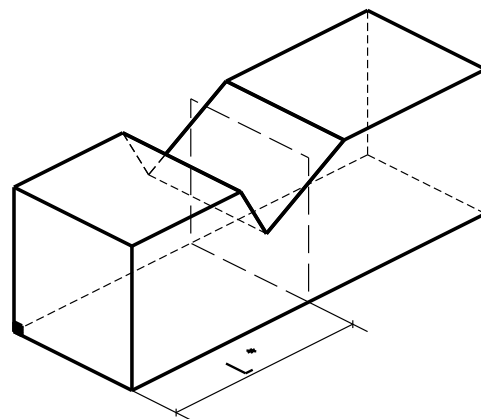
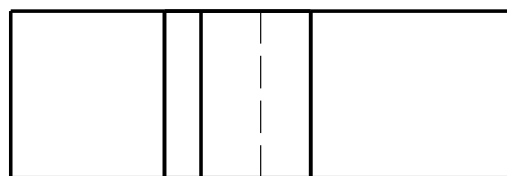
139	
140	
141	
142	



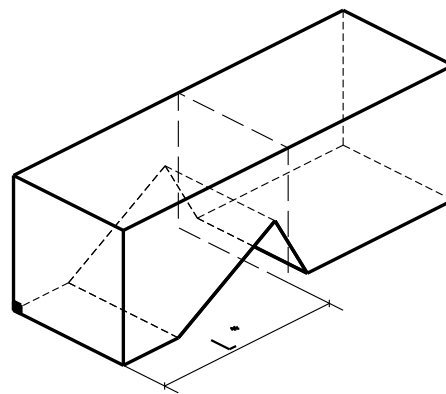
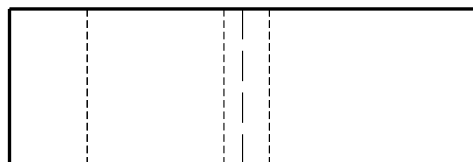
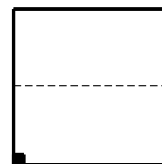
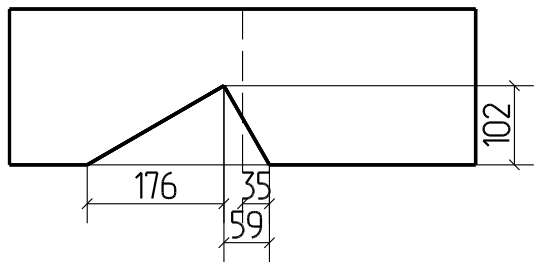
143



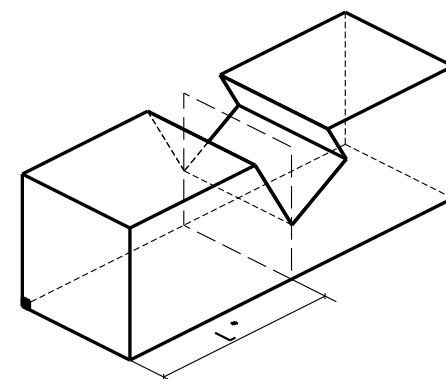
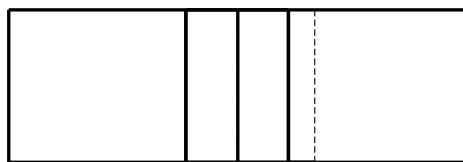
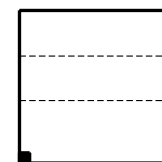
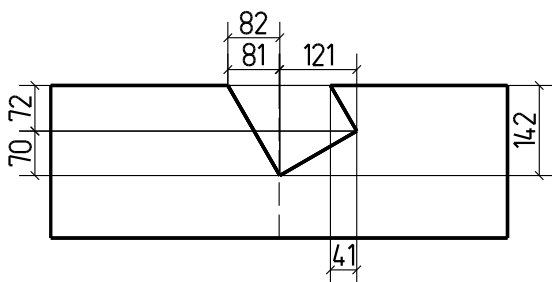
144



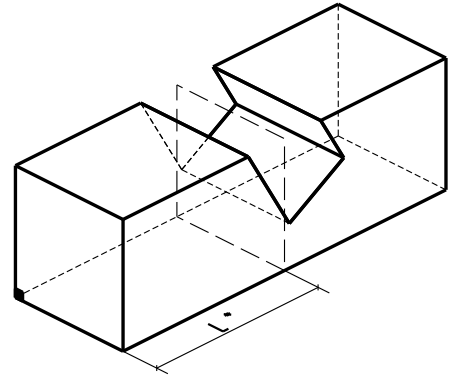
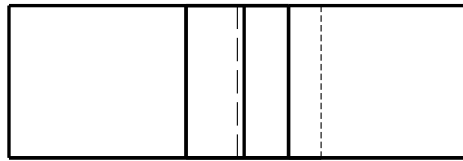
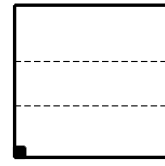
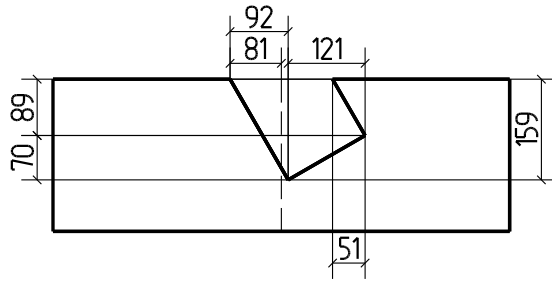
145



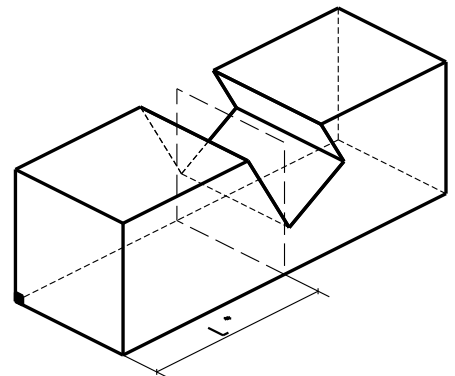
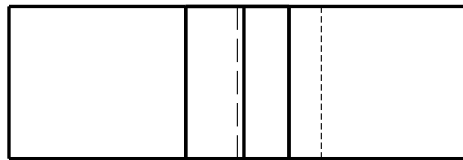
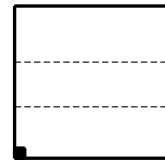
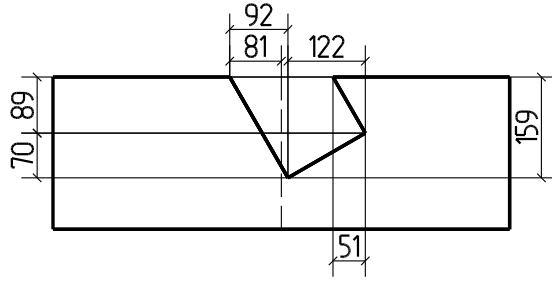
146



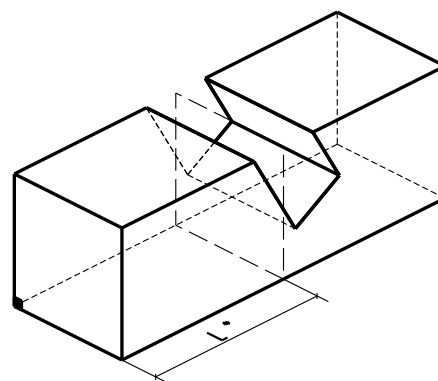
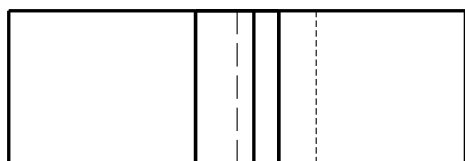
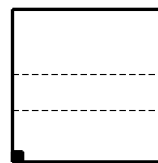
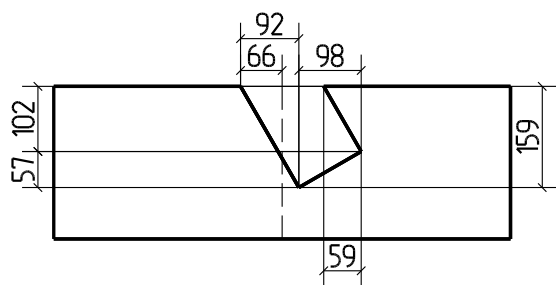
147



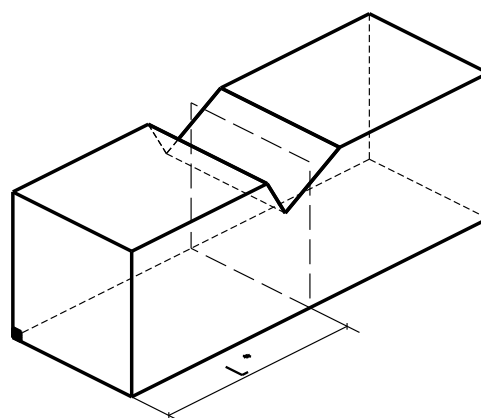
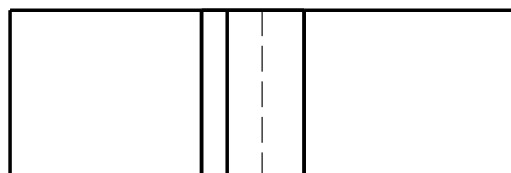
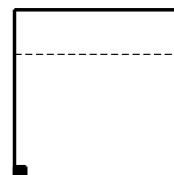
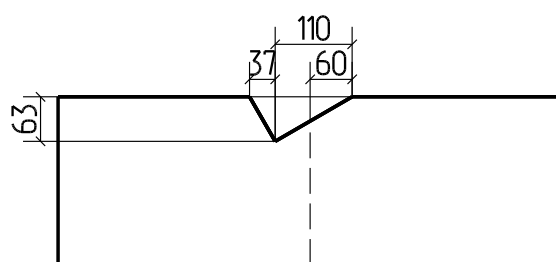
148

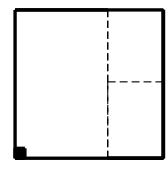
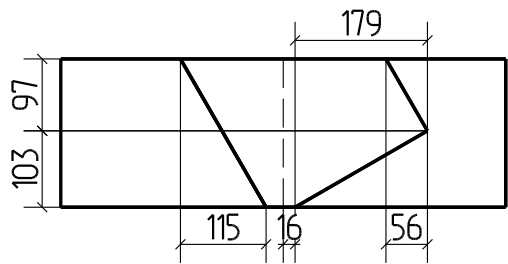


149

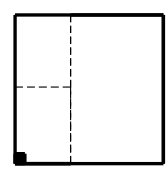
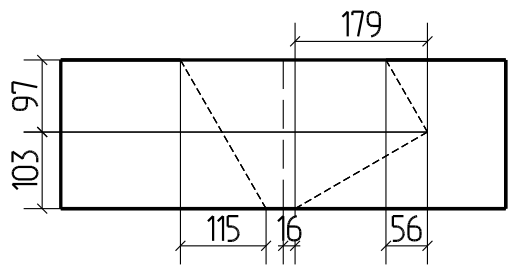
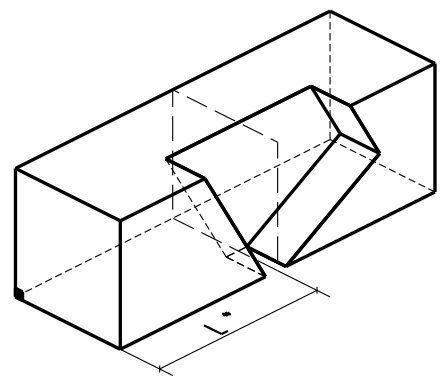
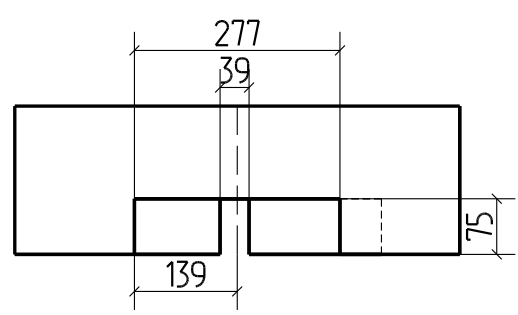


150

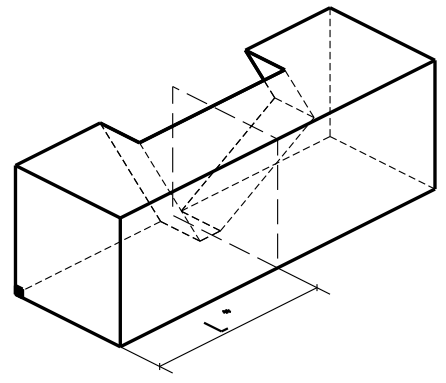
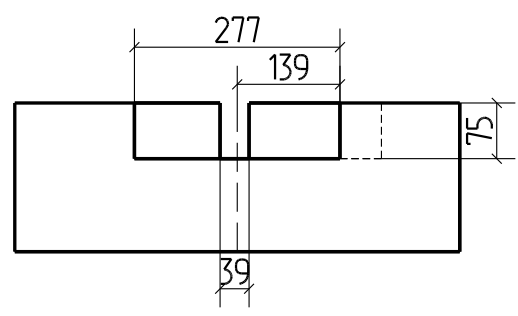




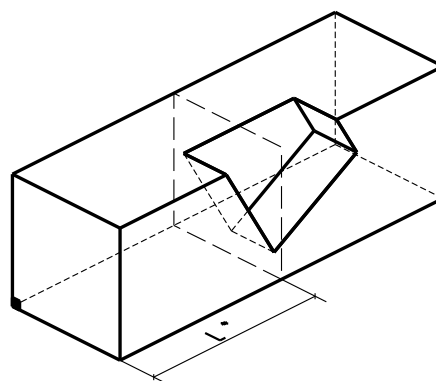
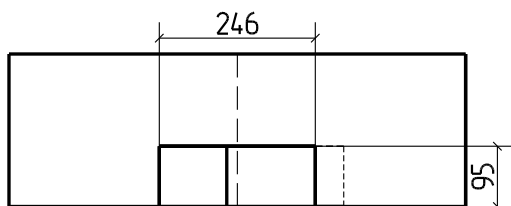
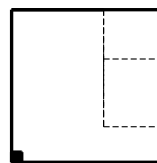
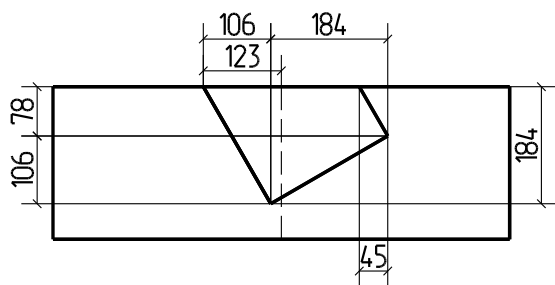
151



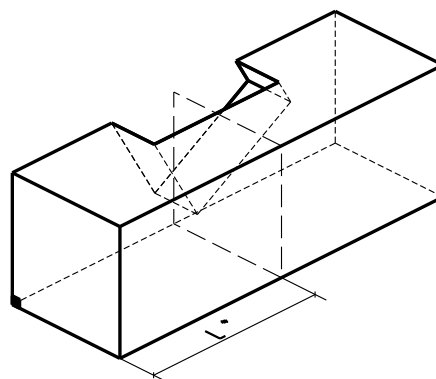
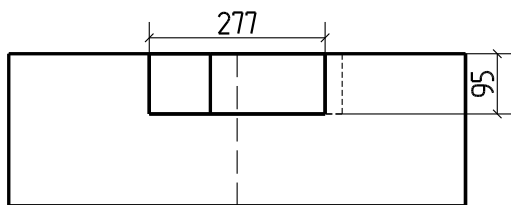
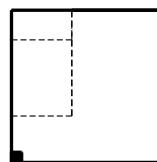
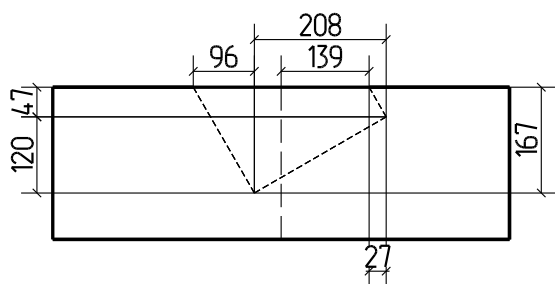
152



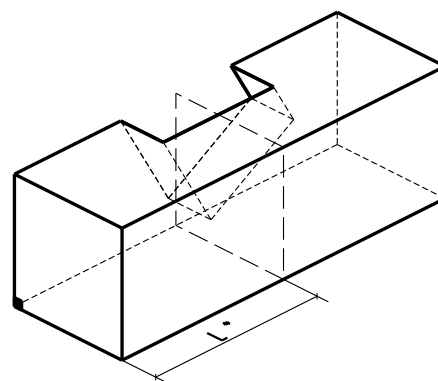
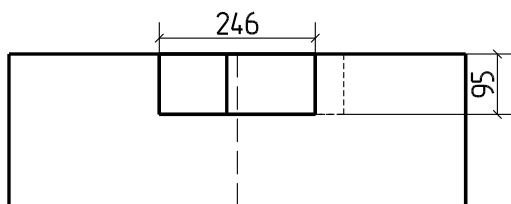
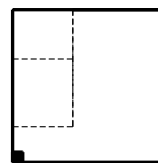
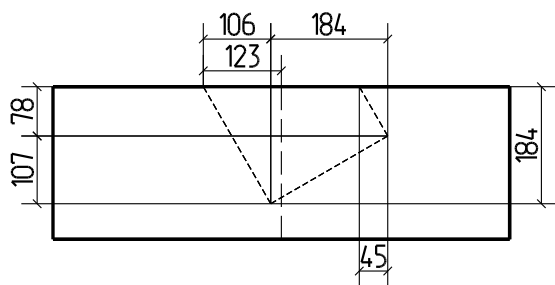
153



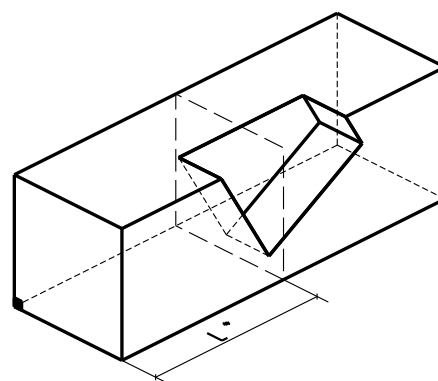
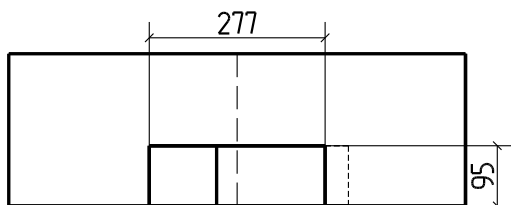
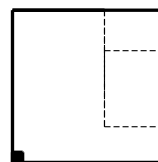
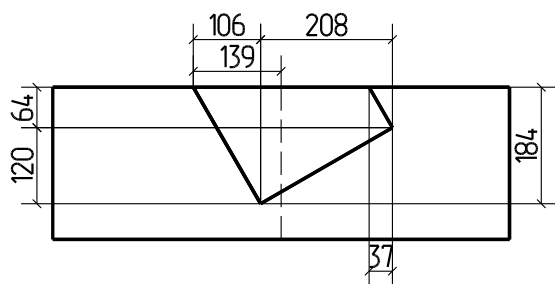
154



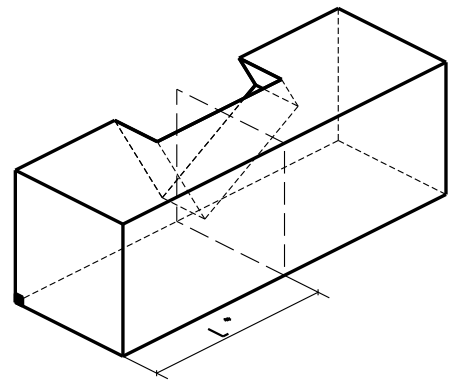
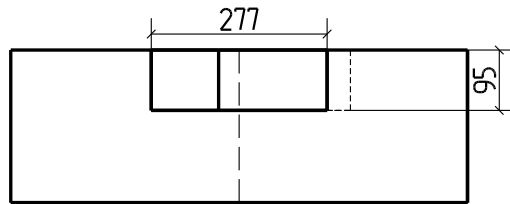
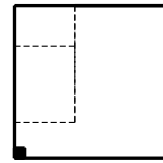
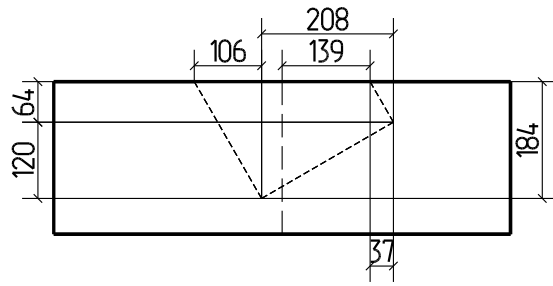
155



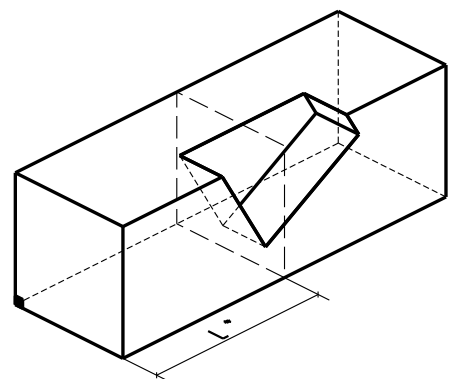
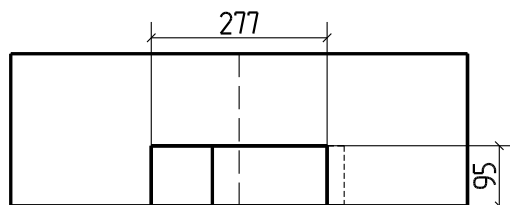
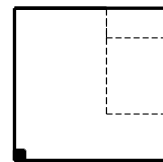
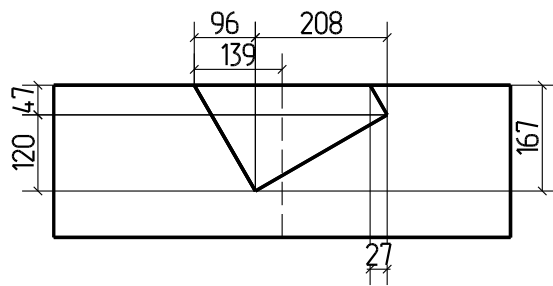
156



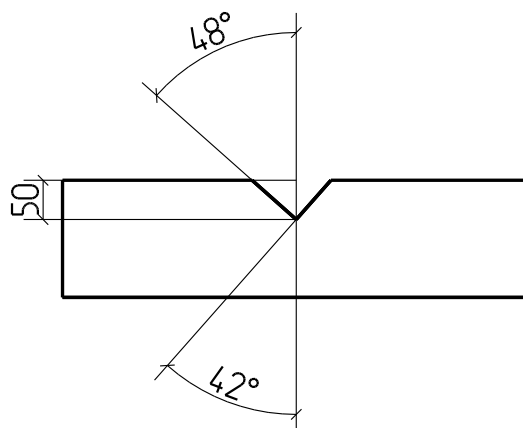
157



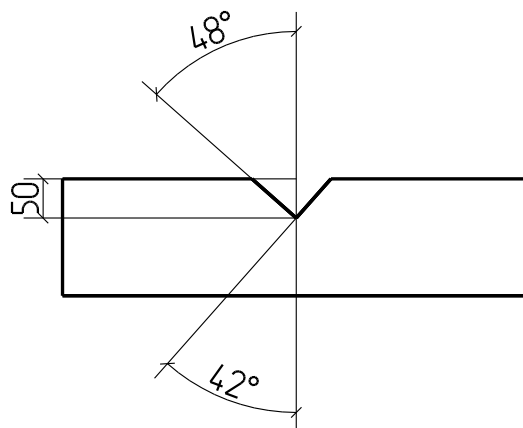
158



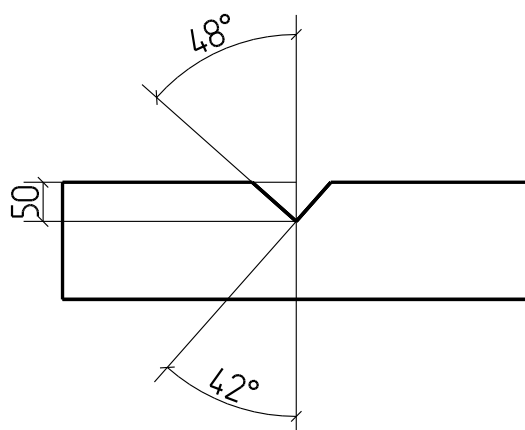
159



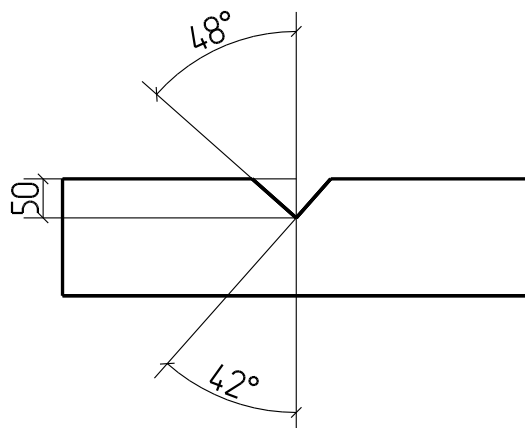
160



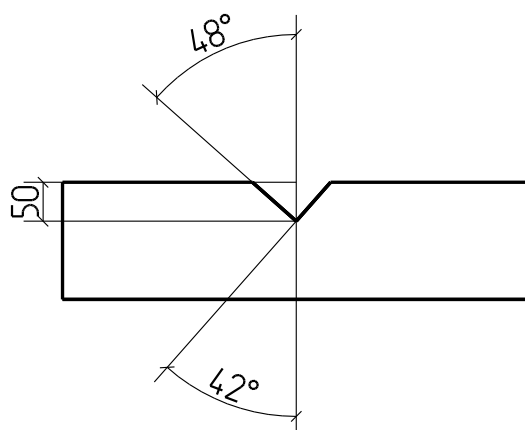
161



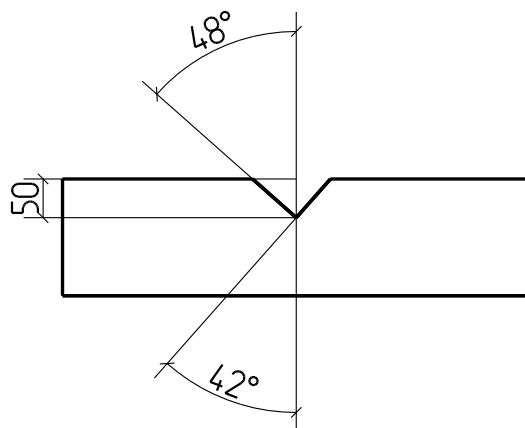
162



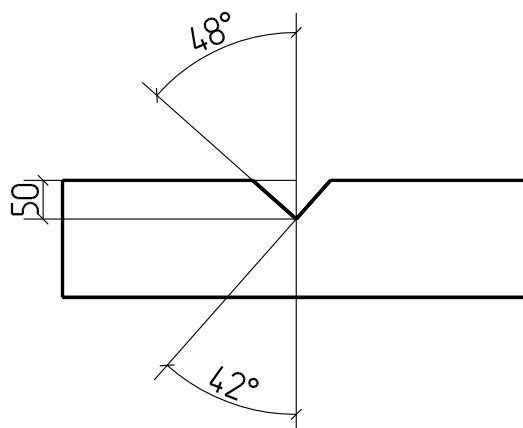
163



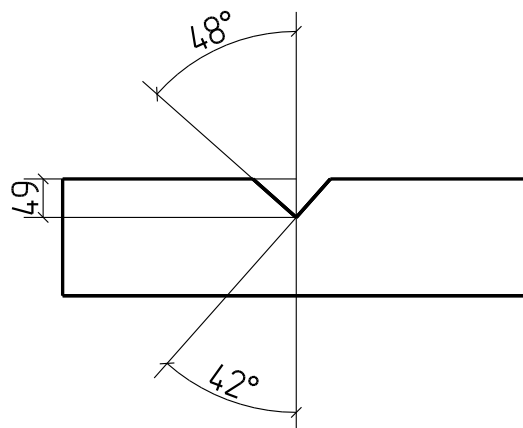
164



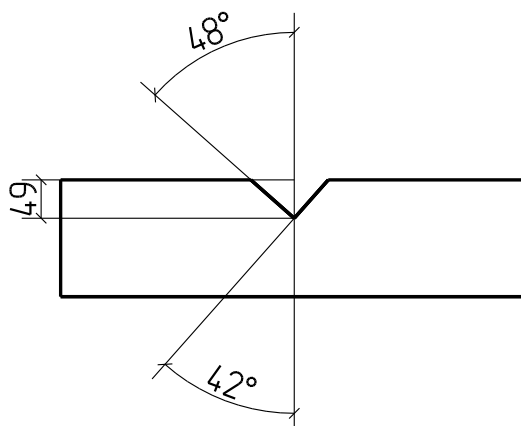
165



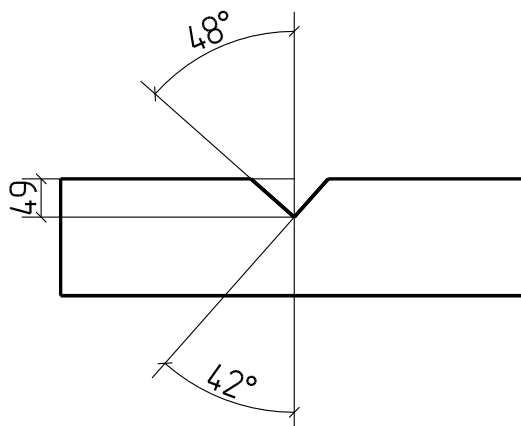
166



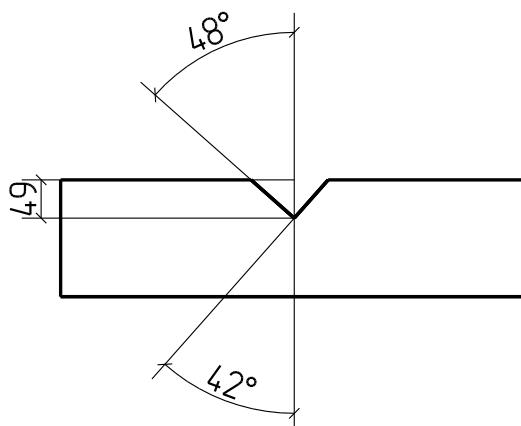
167



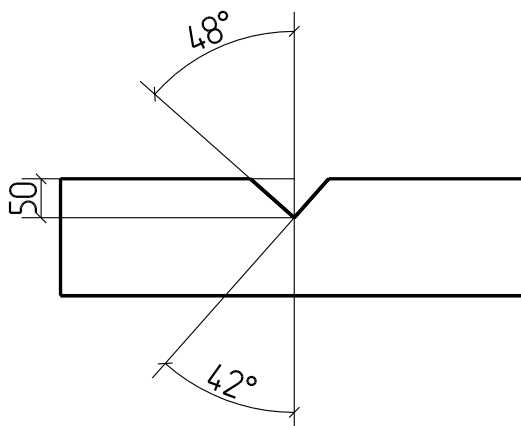
168



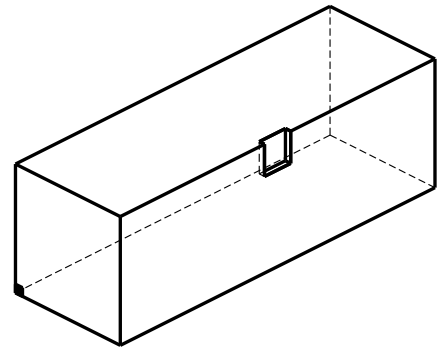
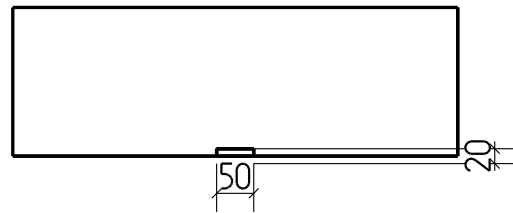
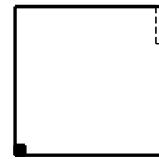
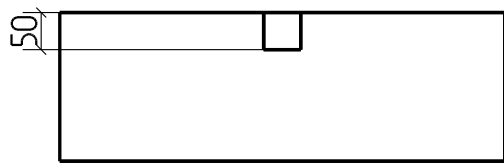
169



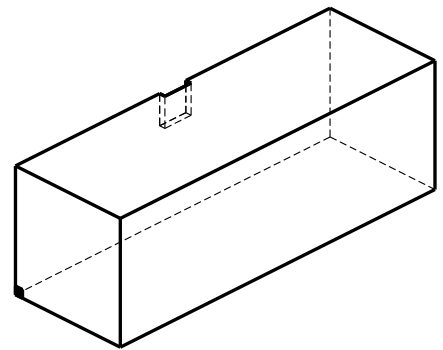
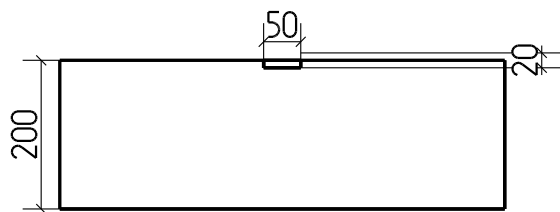
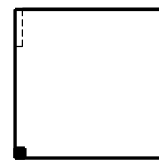
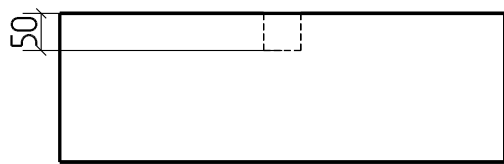
170



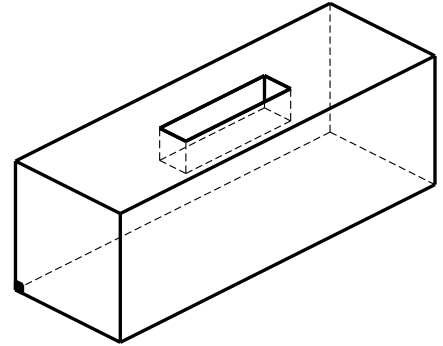
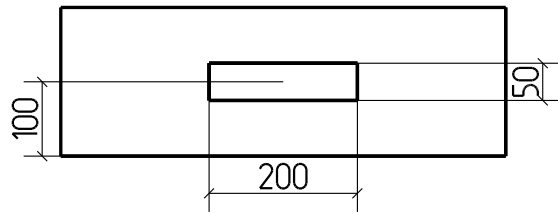
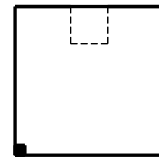
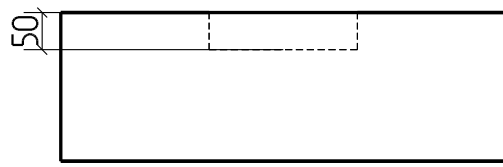
171



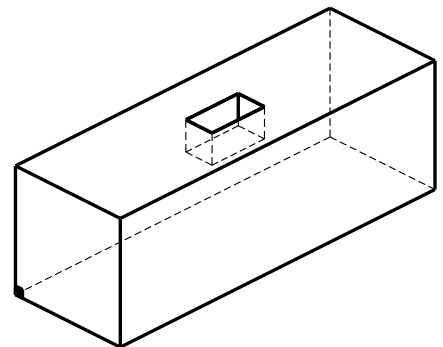
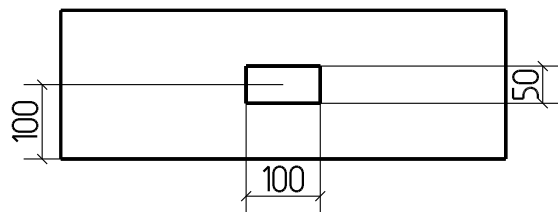
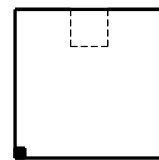
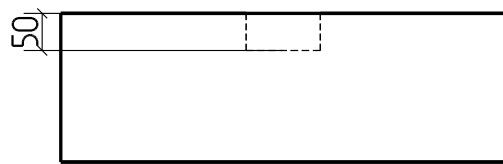
172



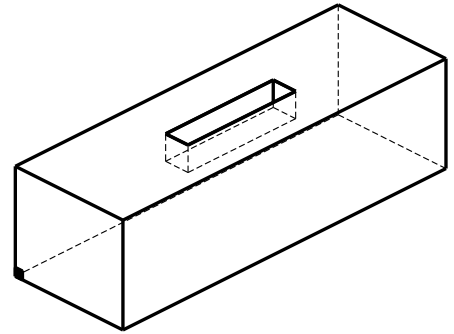
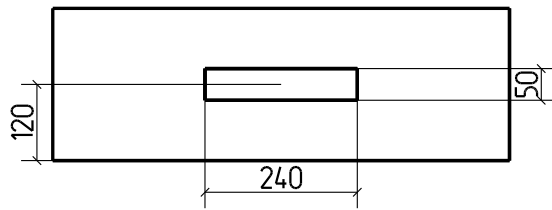
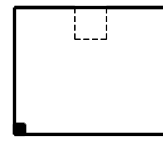
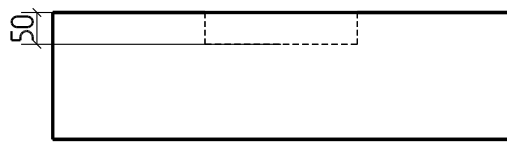
173



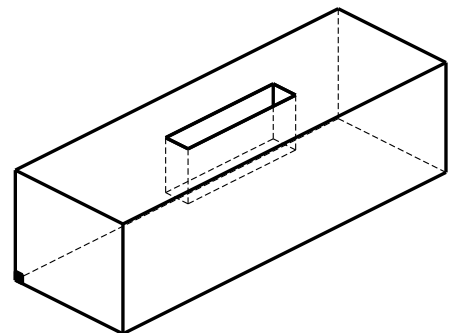
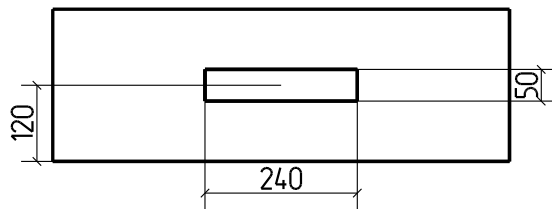
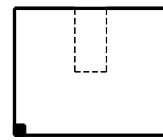
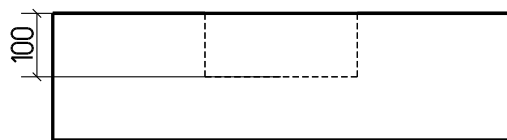
174



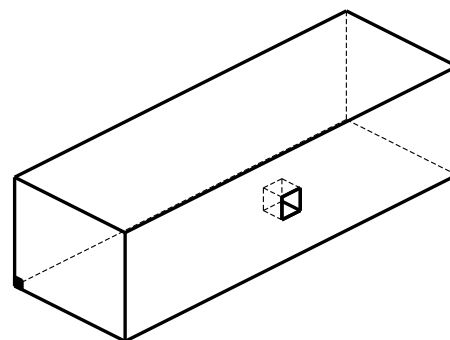
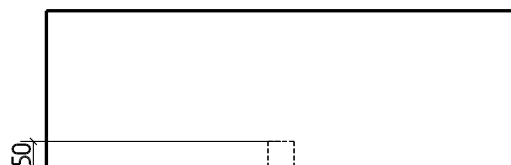
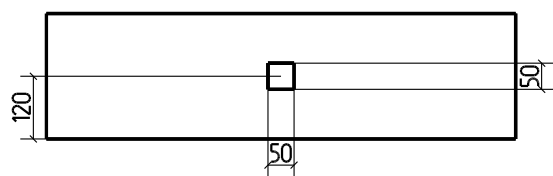
175



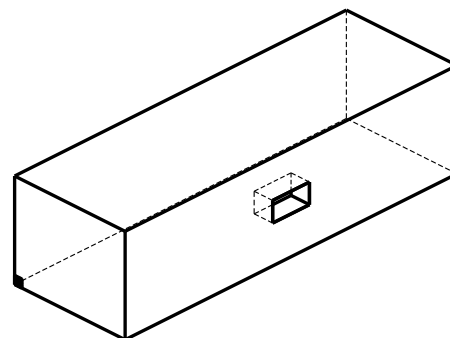
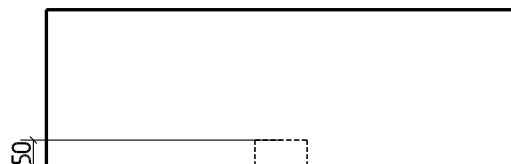
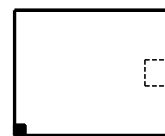
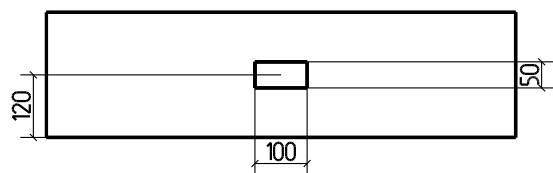
176



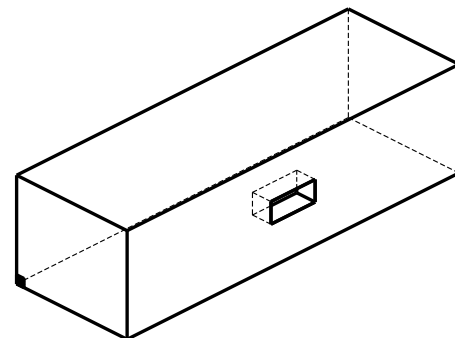
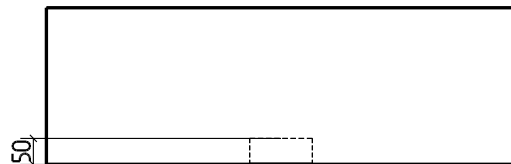
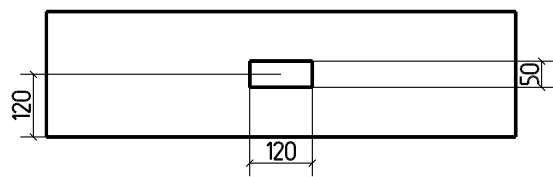
177



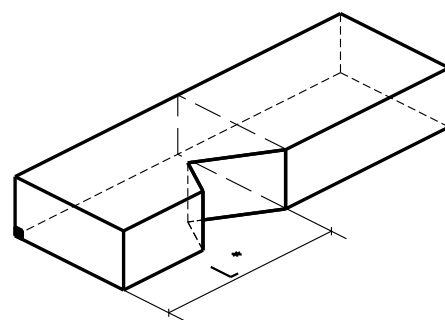
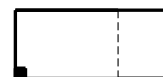
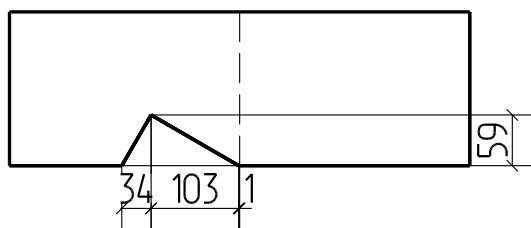
178



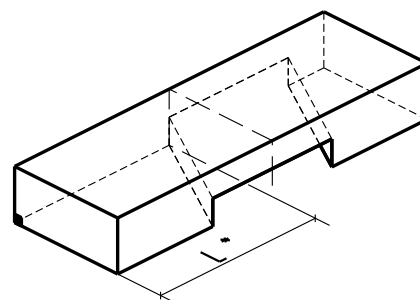
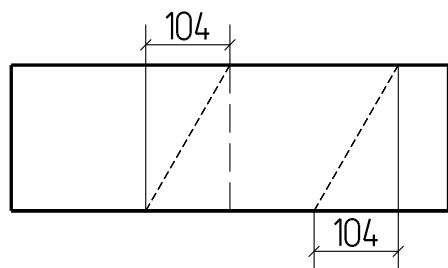
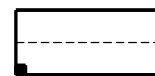
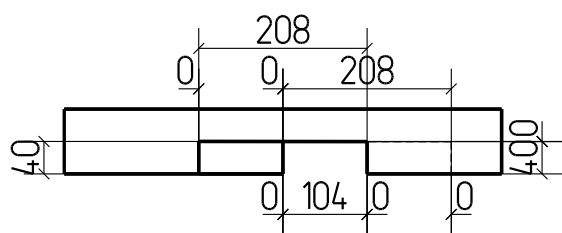
179



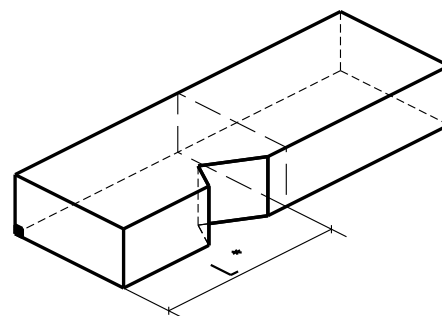
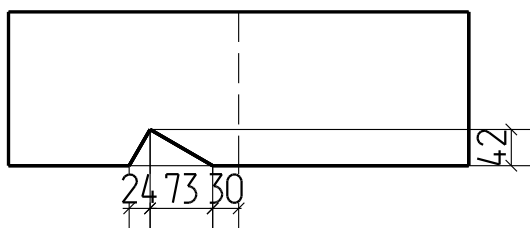
180



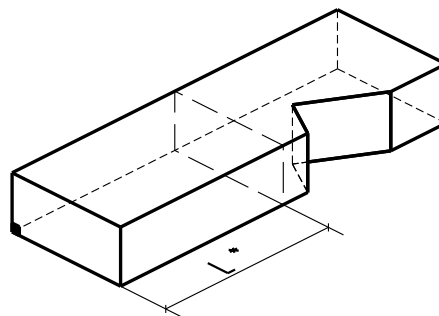
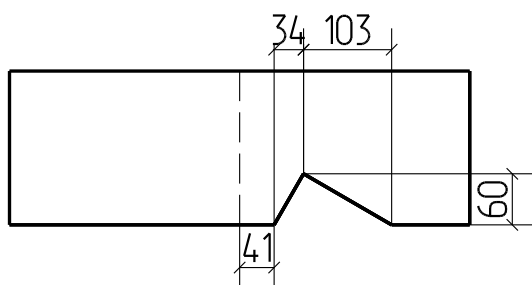
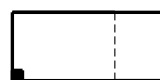
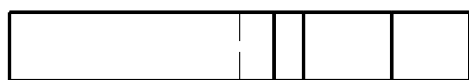
181



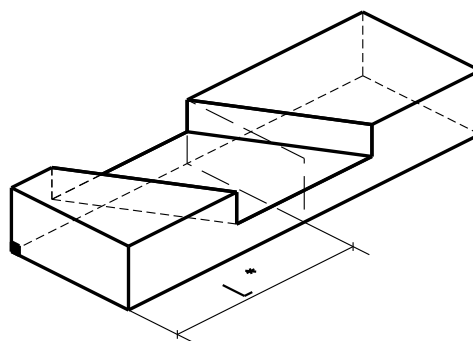
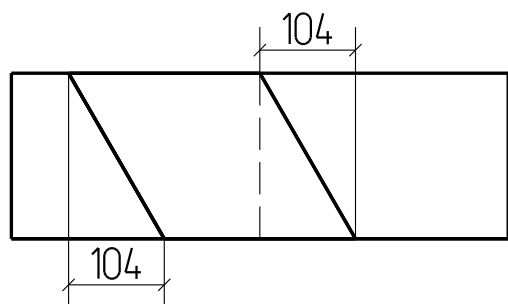
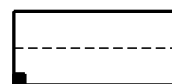
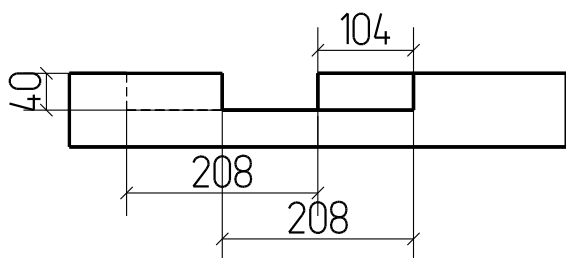
182



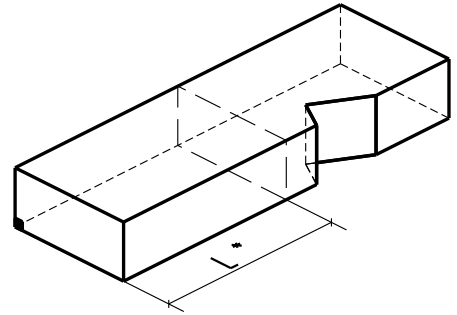
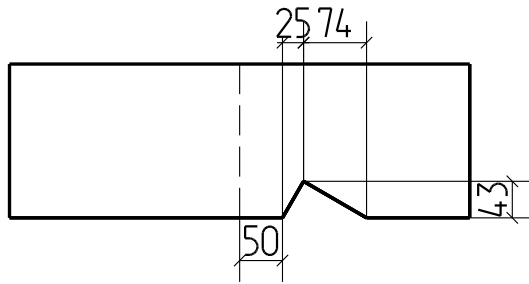
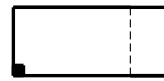
183



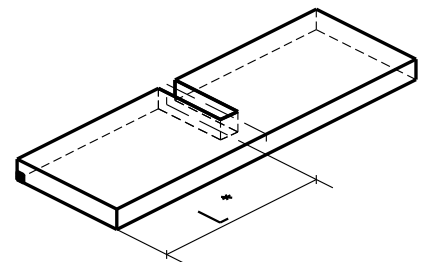
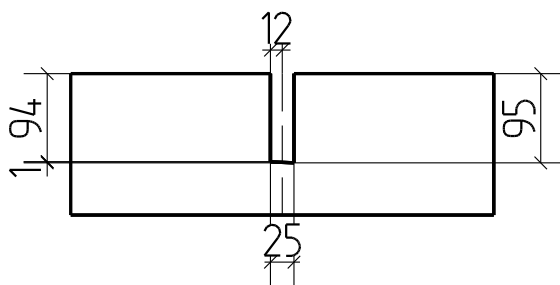
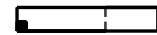
184



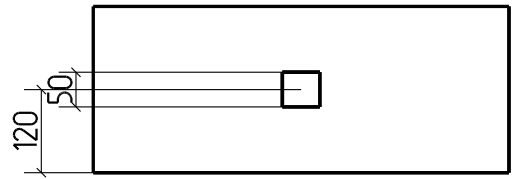
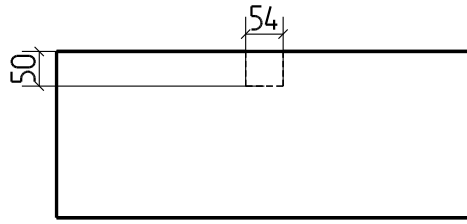
185



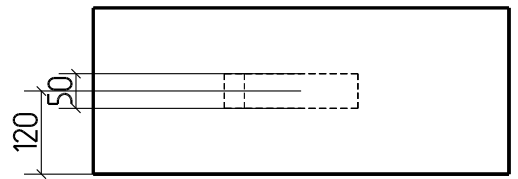
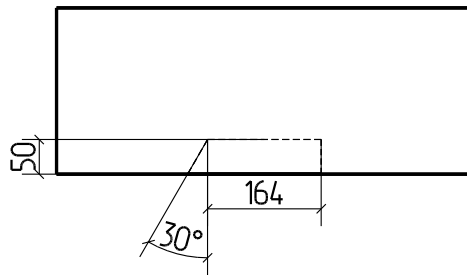
186



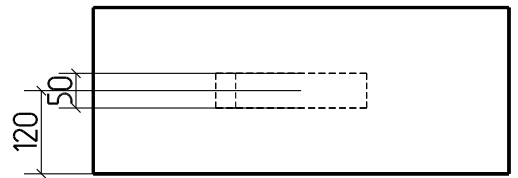
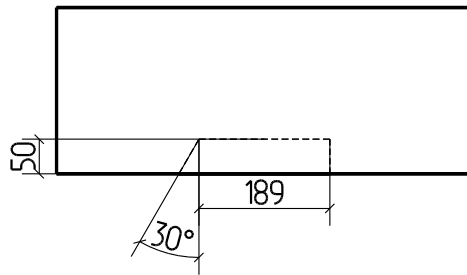
187

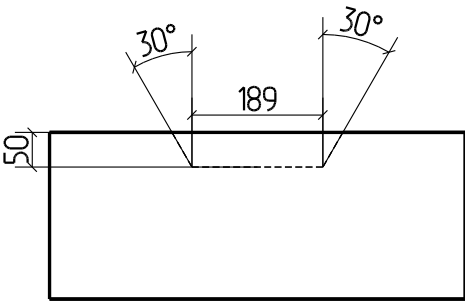
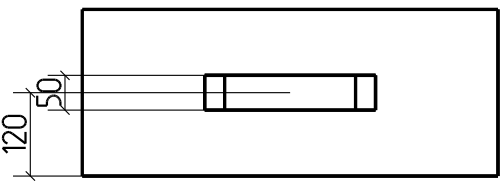
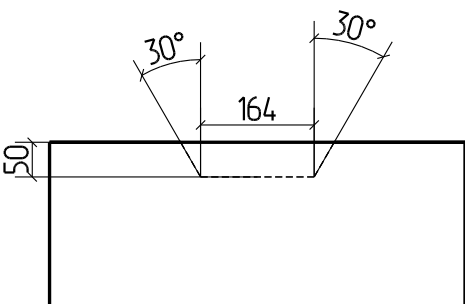
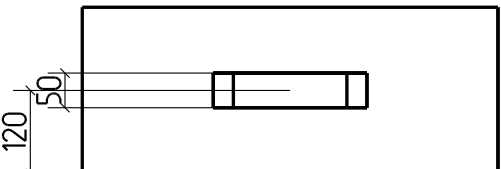
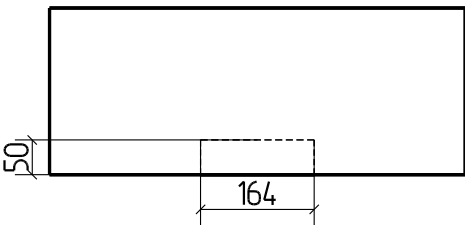
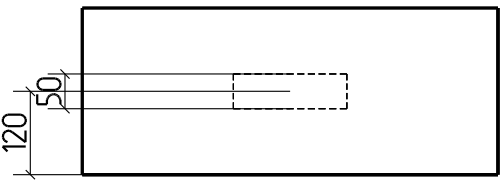


188

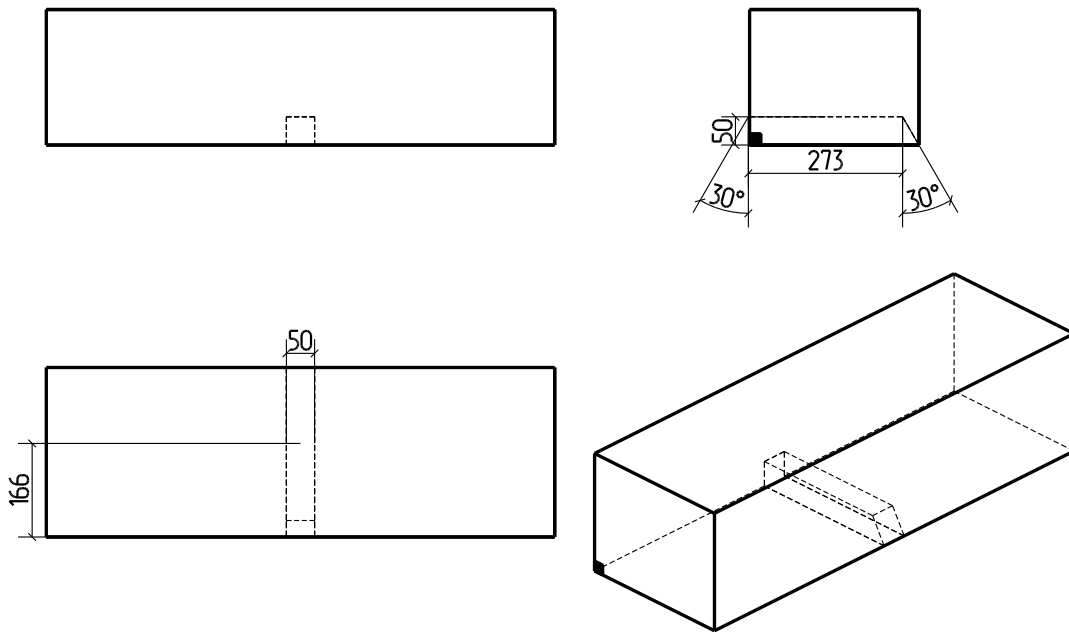


189

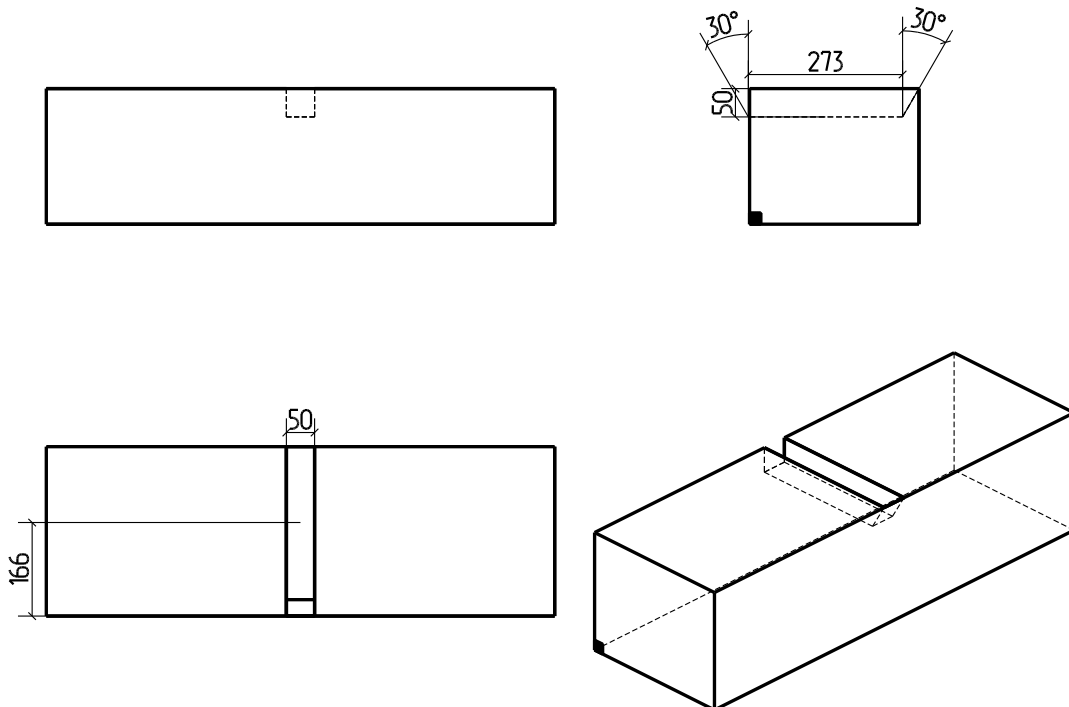


190		
191		
192		

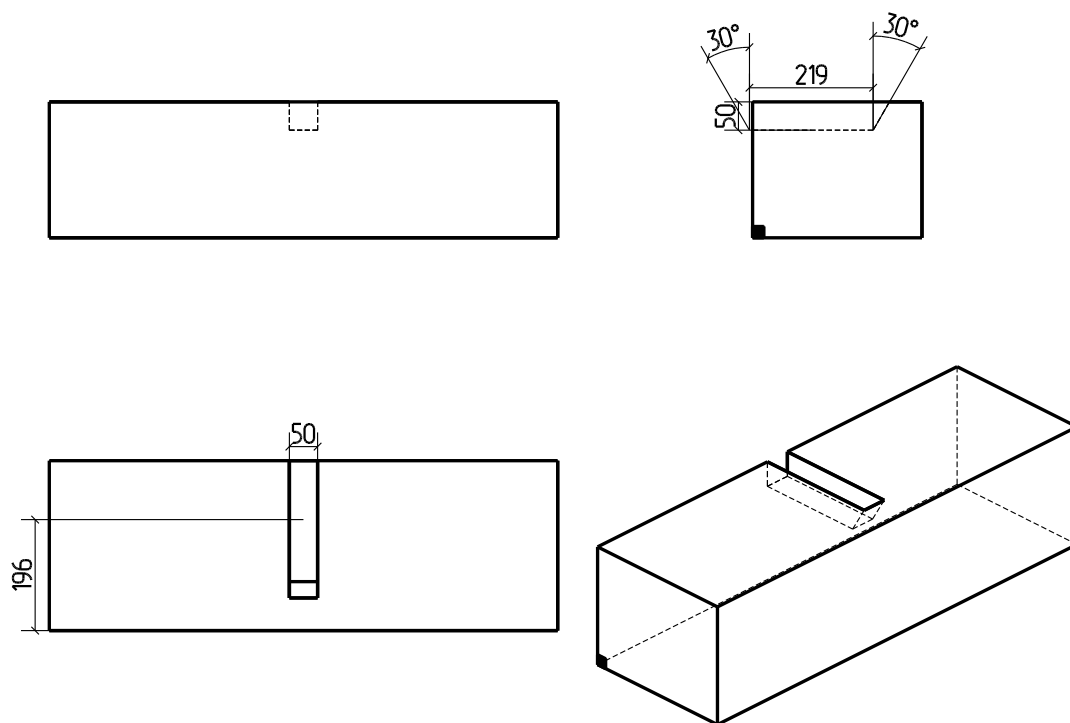
193



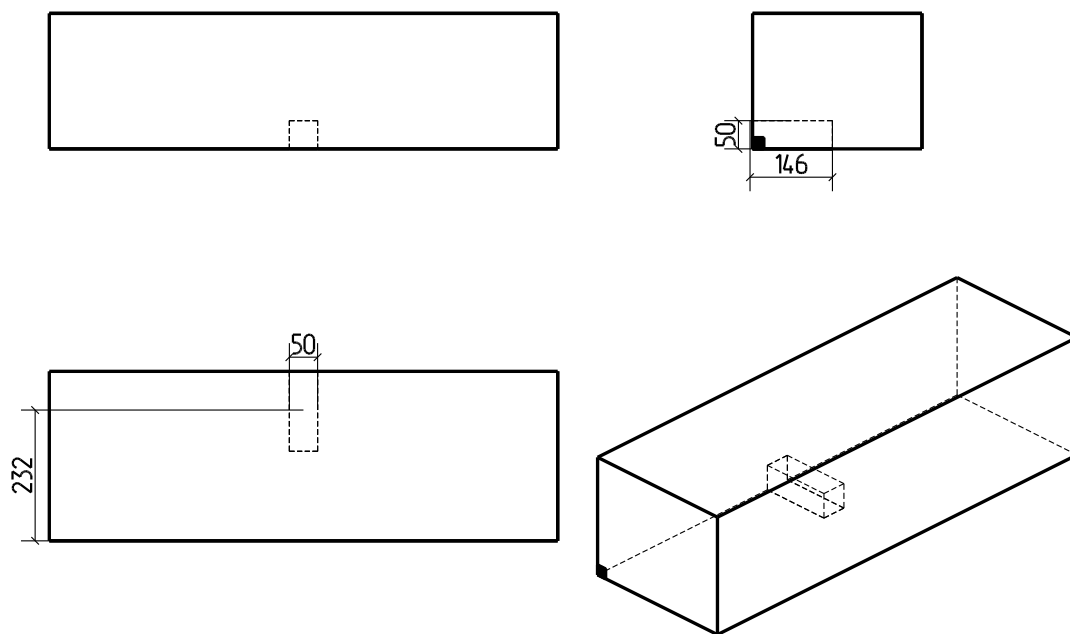
194



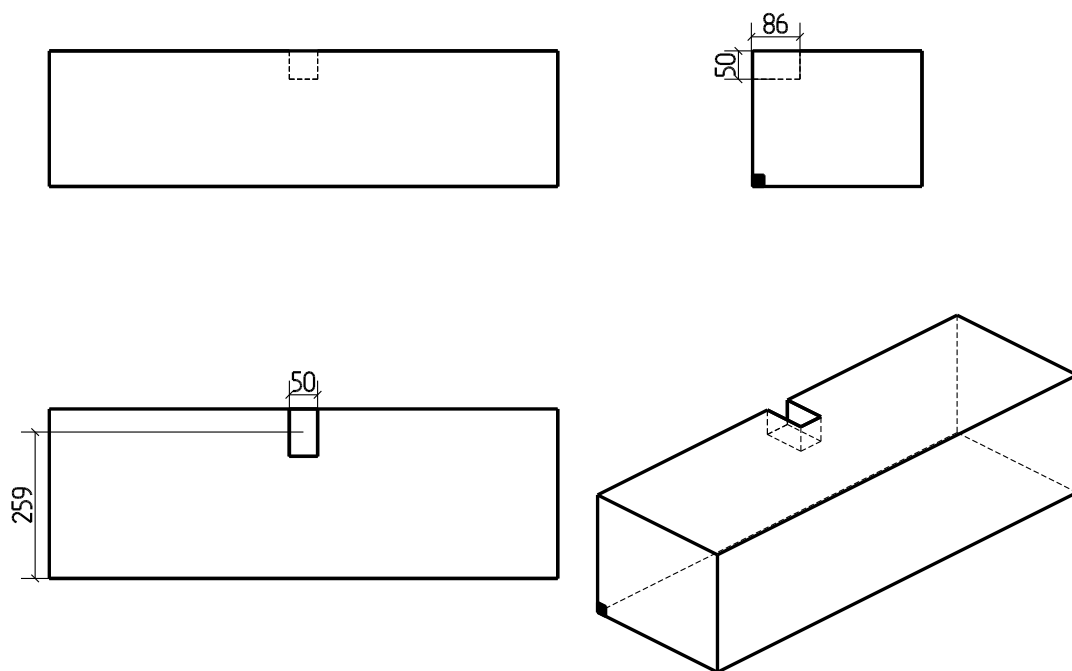
195



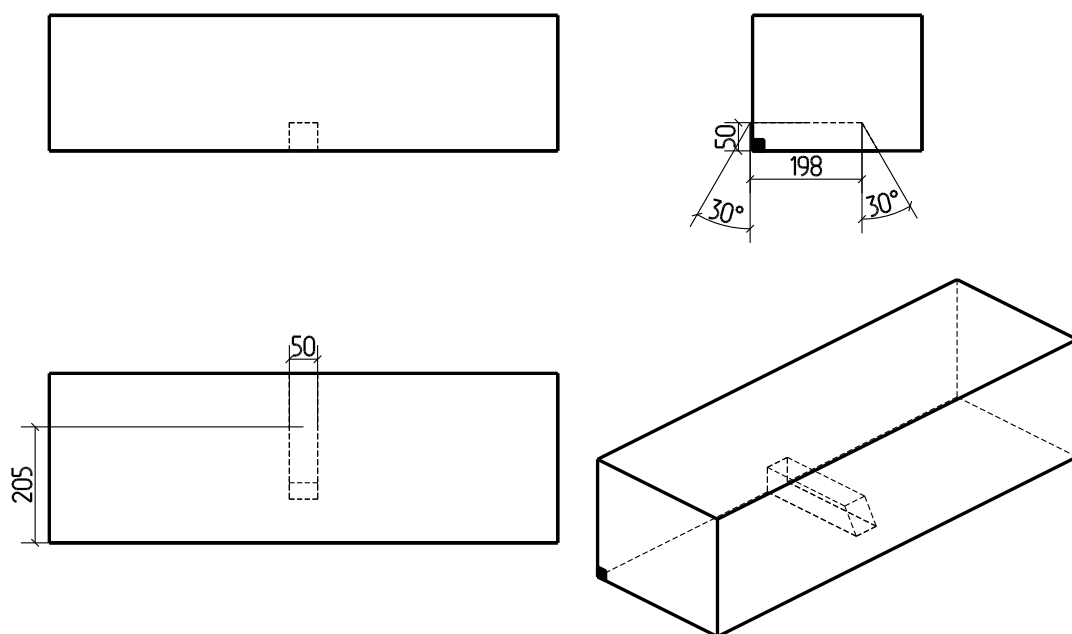
196



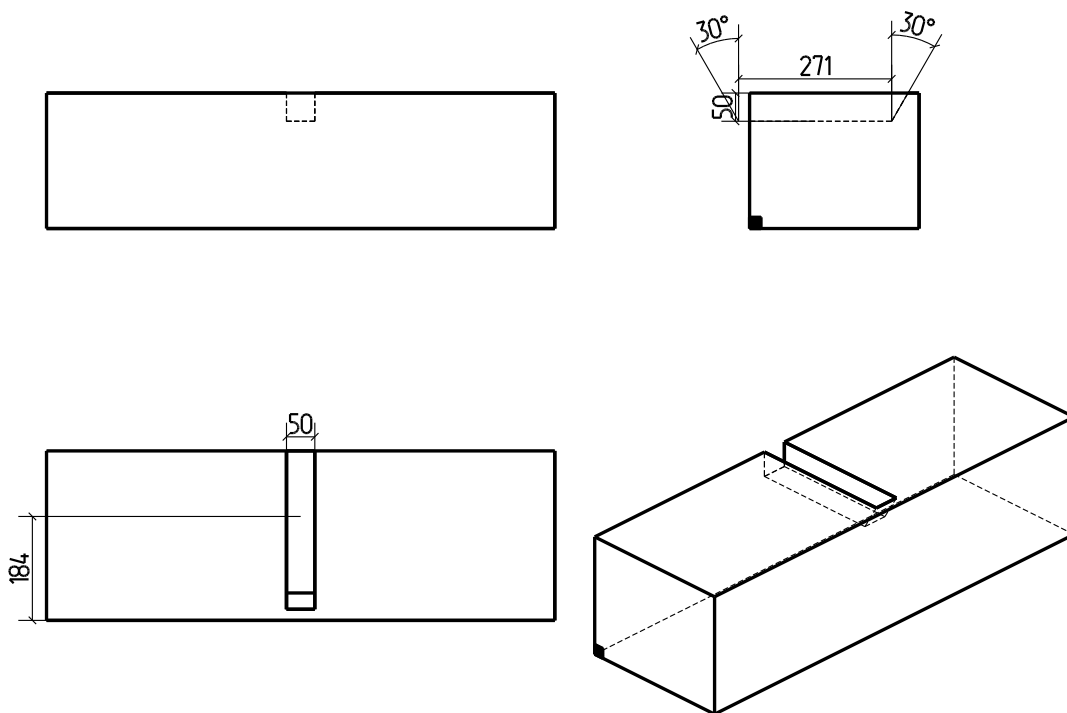
197



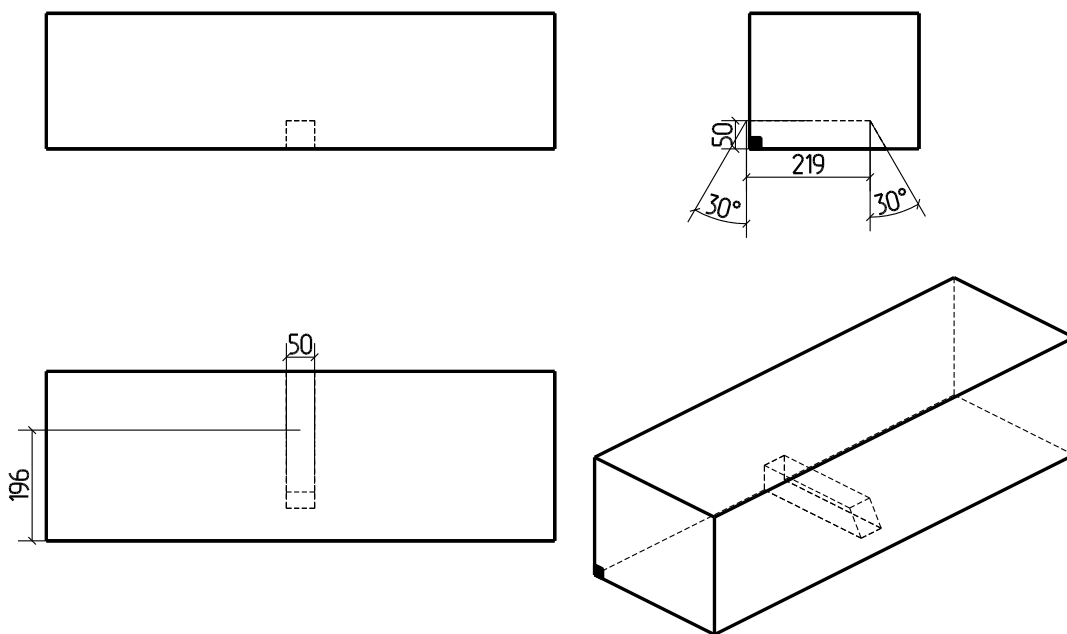
198



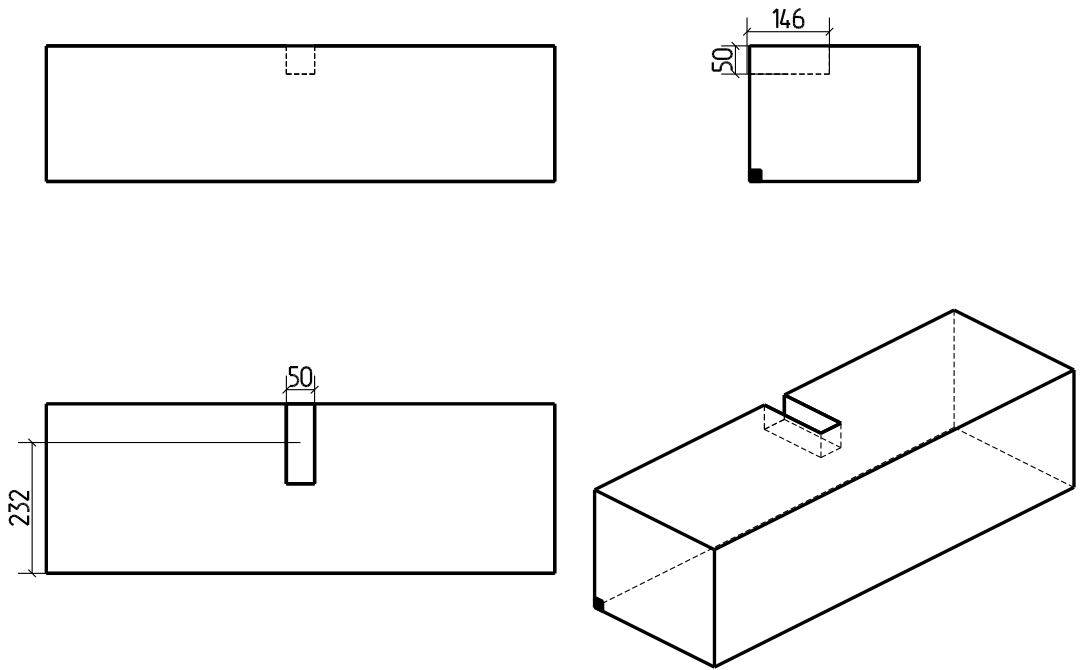
199



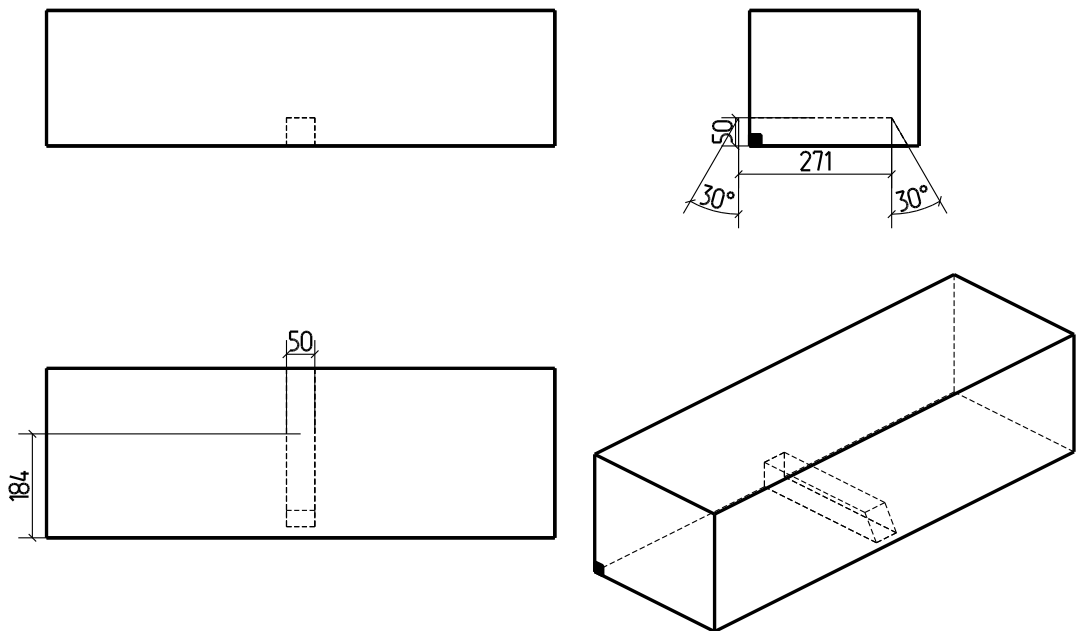
200



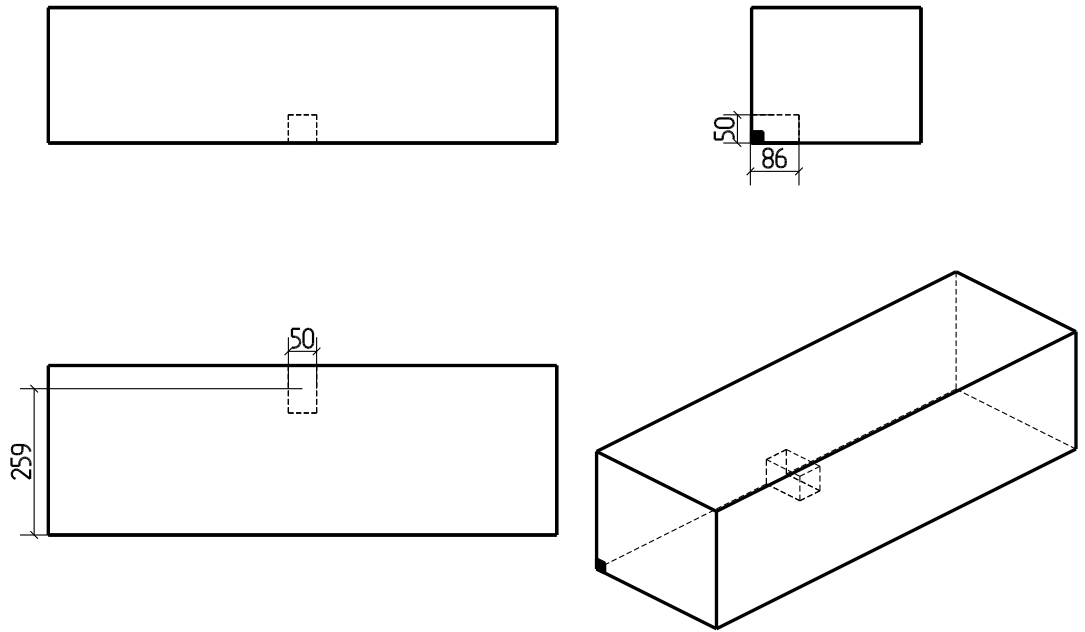
201



202



203



204

