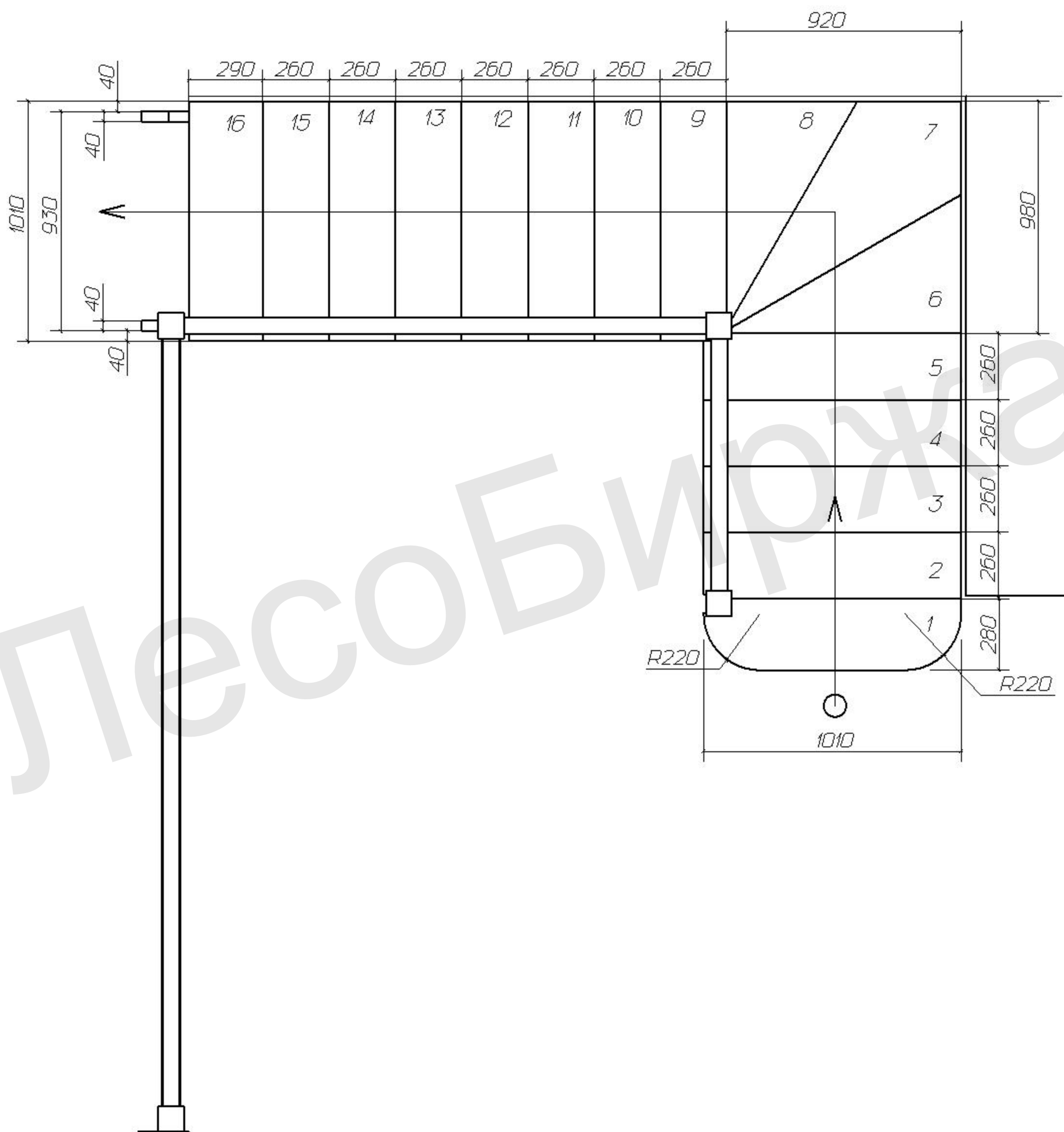
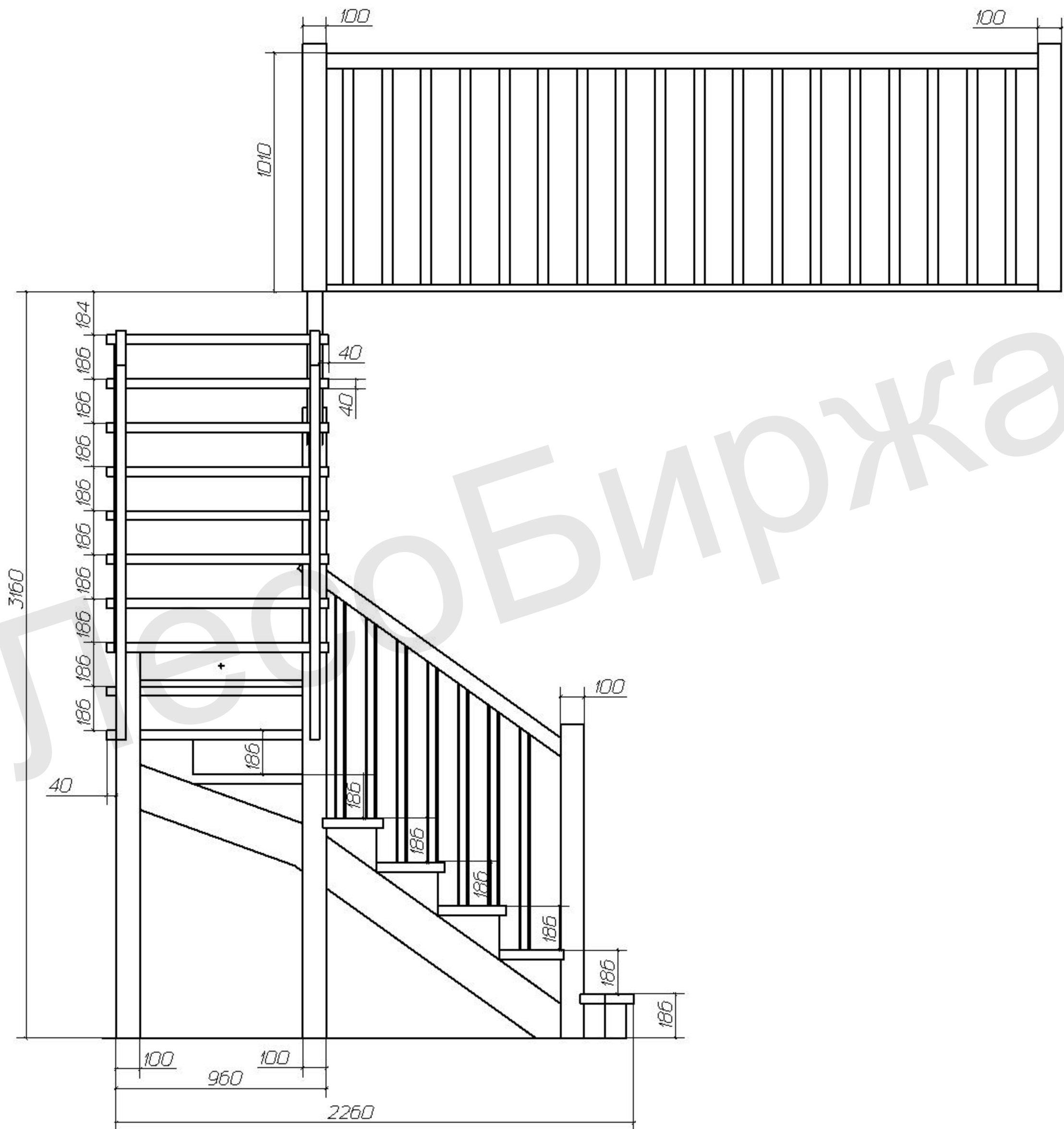


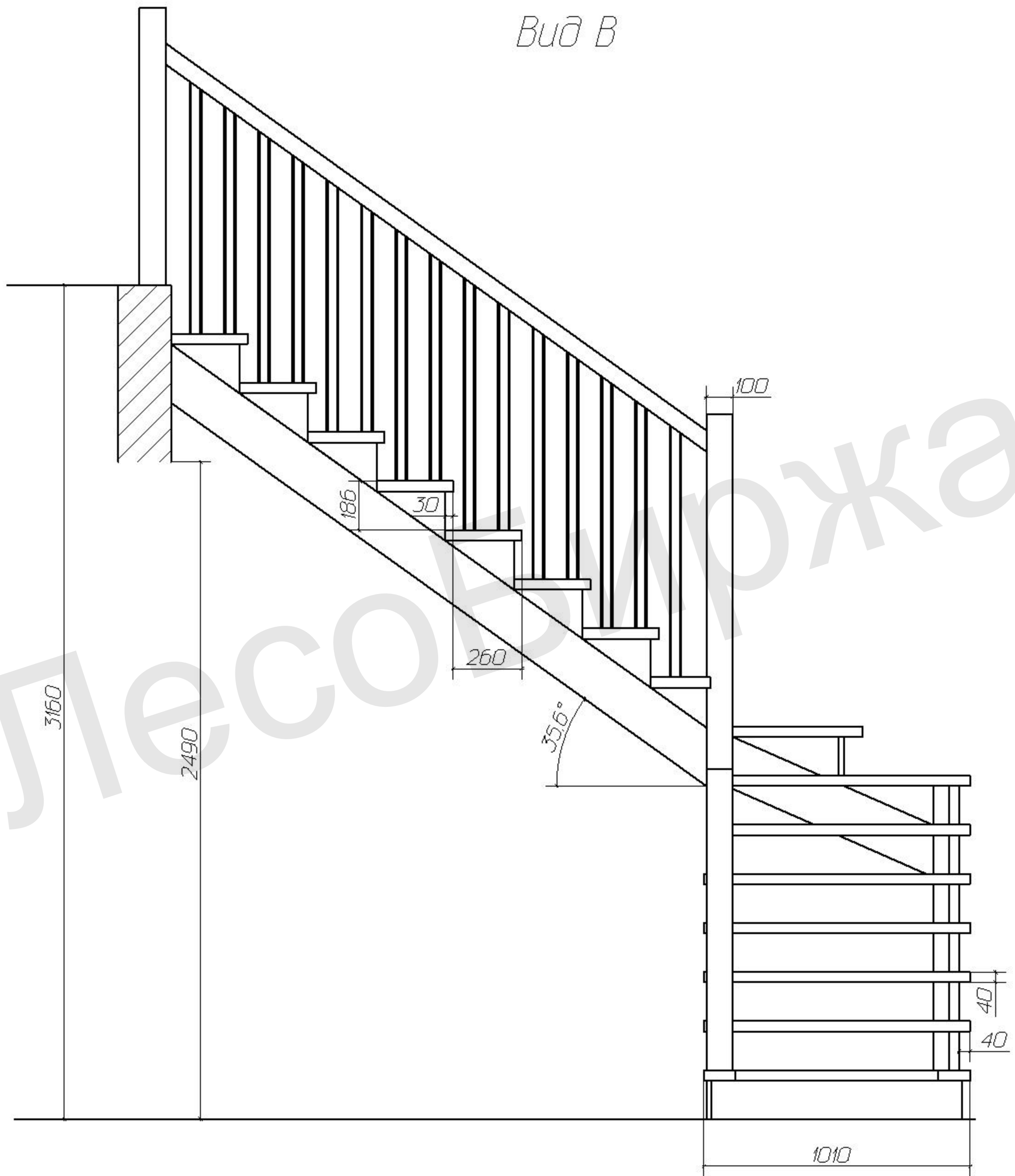
Вид А



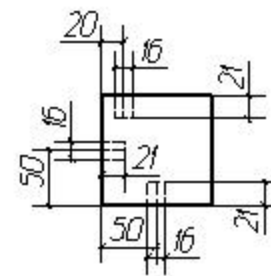
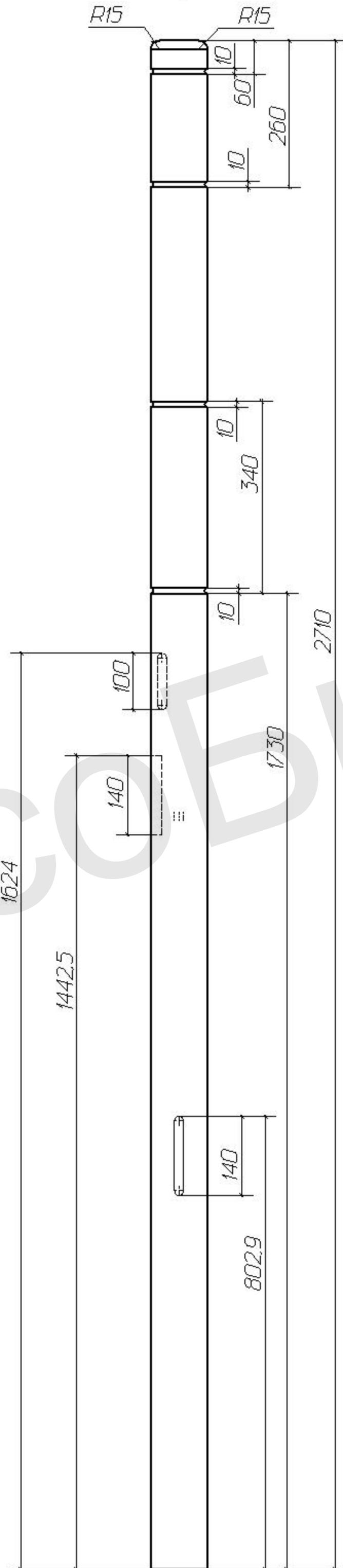
Вид Б



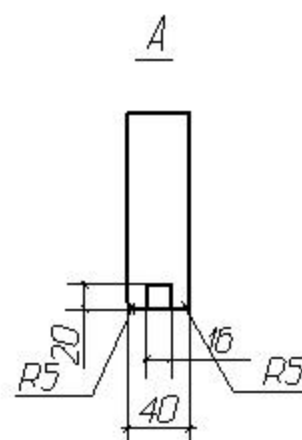
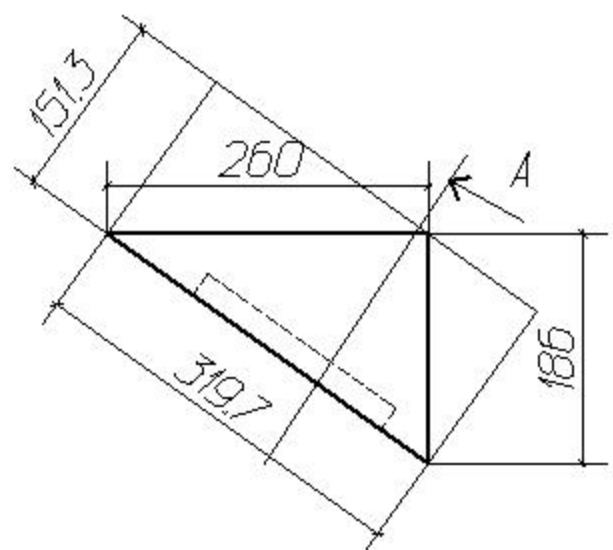
Вид В



Панель: Центральный столб Код 16 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 100 t=100мм
Лицевая

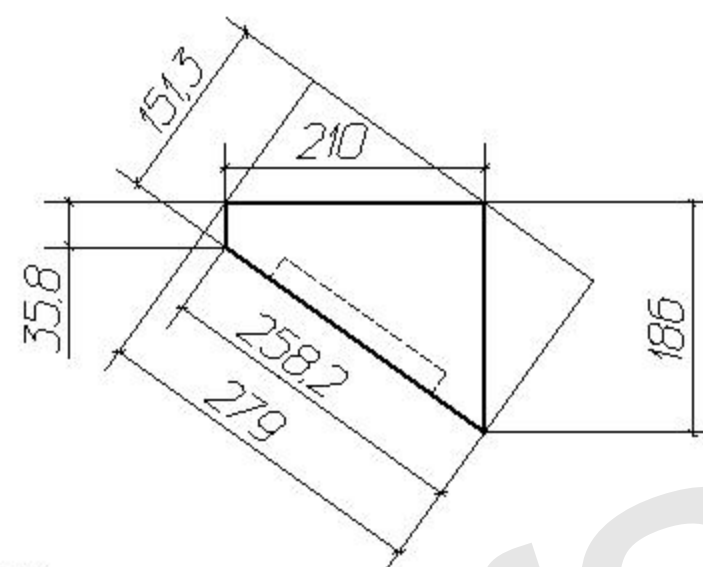


Панель: Кобылка 1 Код: Количество: 21
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

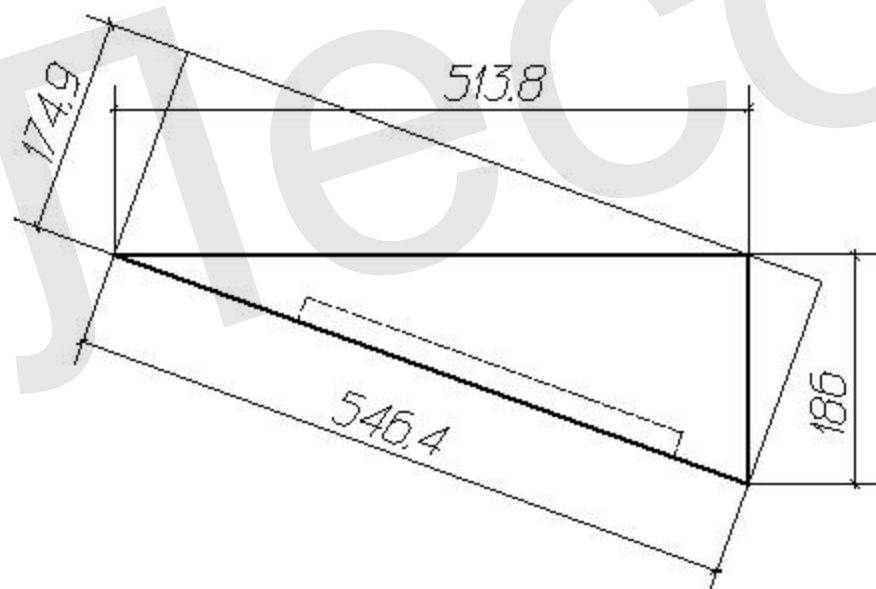


Сечение А для всех кобылок

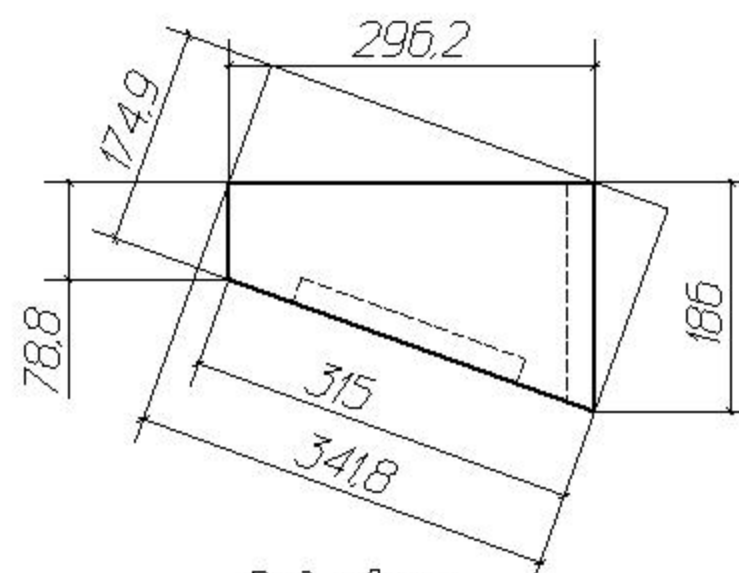
Панель: Кобылка 2 Код: Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



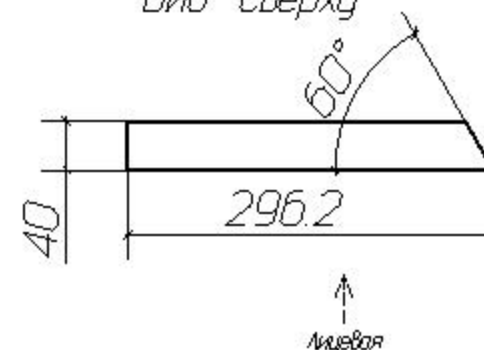
Панель: Кобылка 3 Код: Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



Панель: Кобылка 4 Код: Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

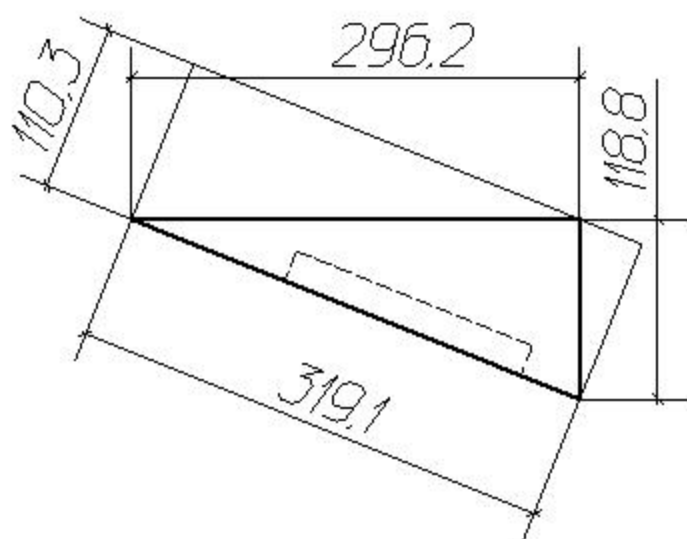


Вид сверху

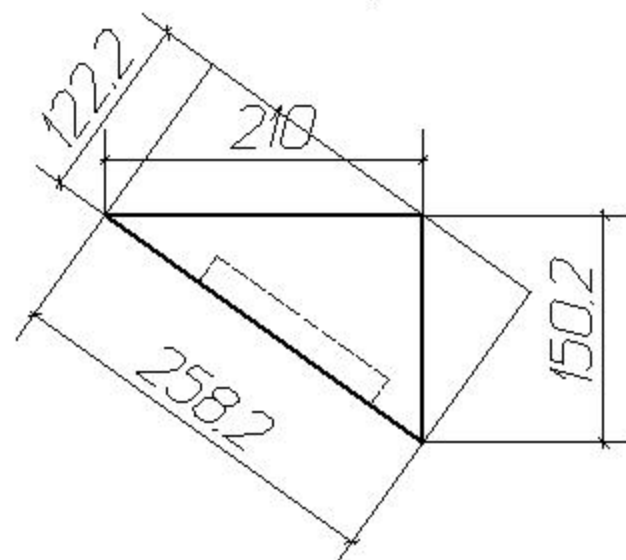


Кобылки клеить к косоуру через шпонку 38x15.8
прокрепляя саморезом по дереву 75 мм.

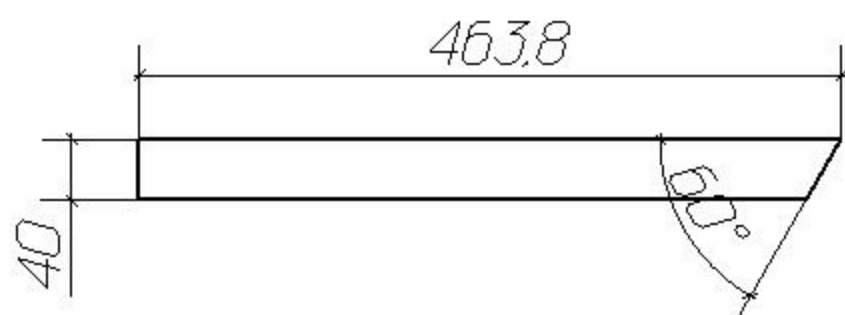
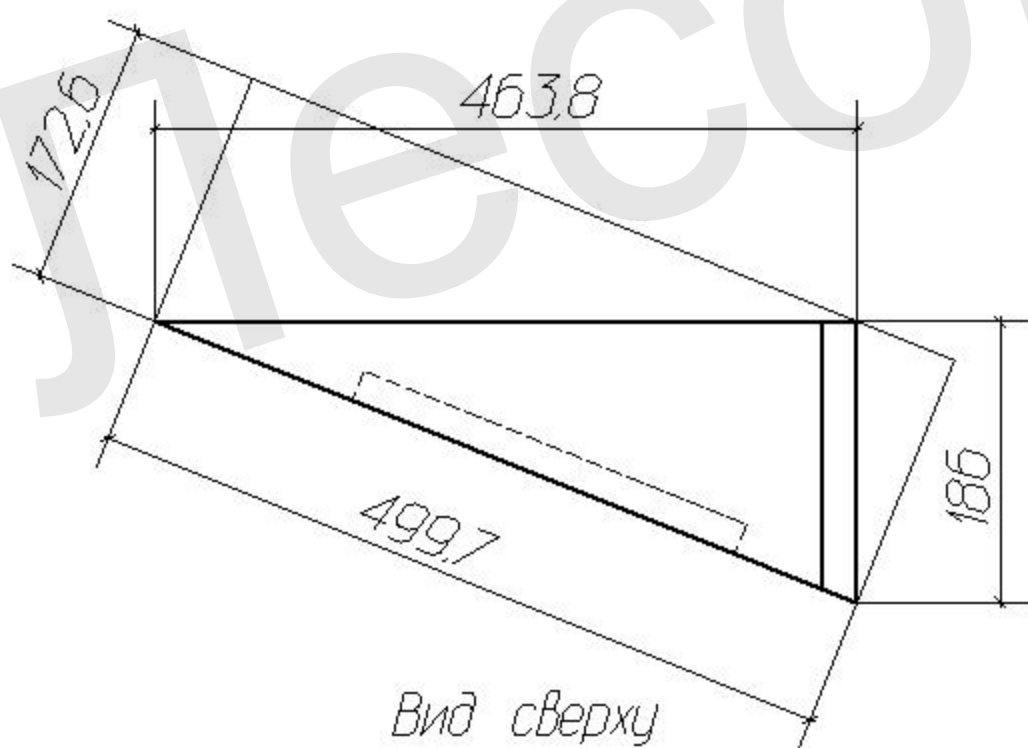
Панель: Кобылка 5 Код: Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



Панель: Кобылка 7 Код: Количество: 2
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

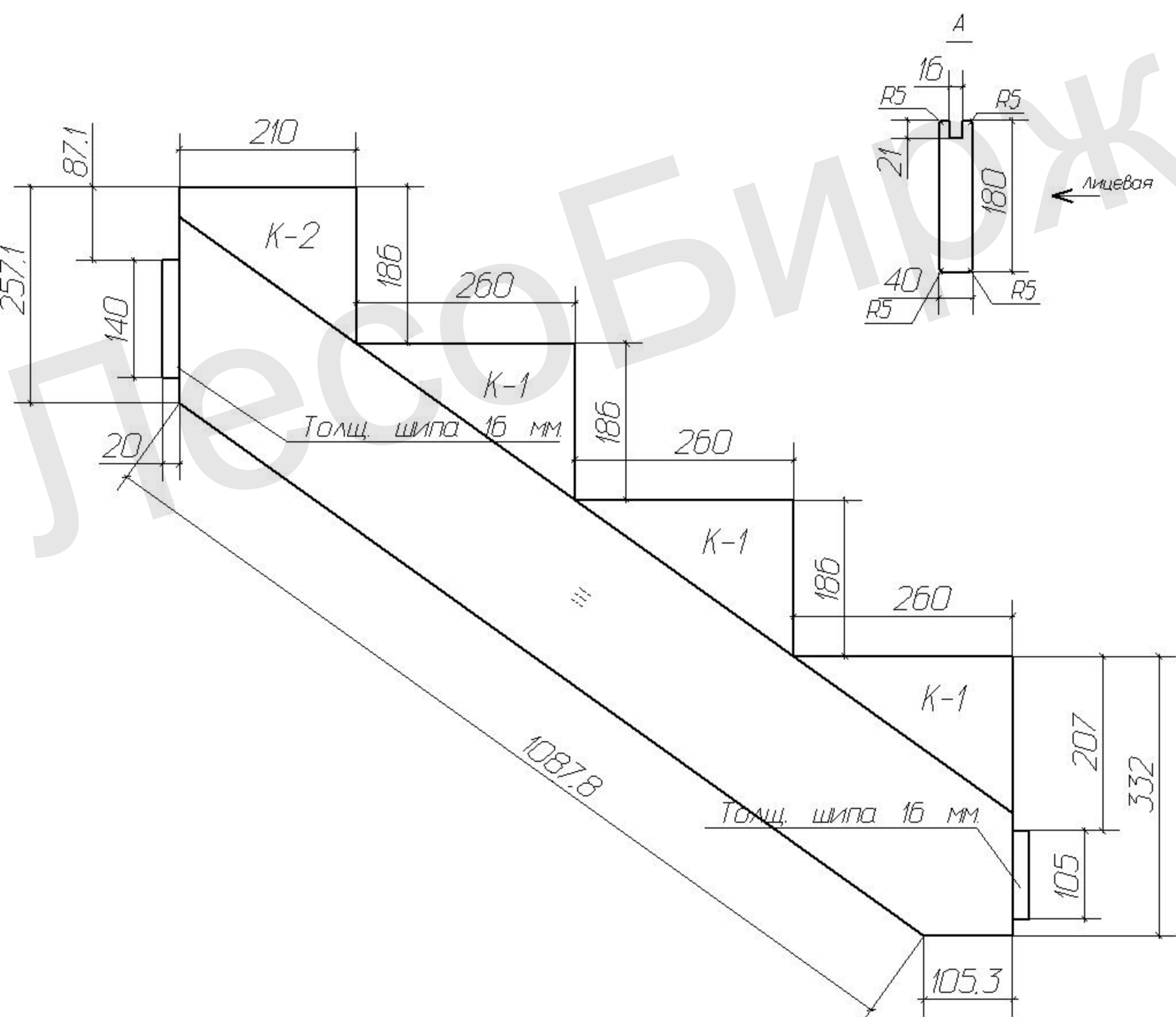
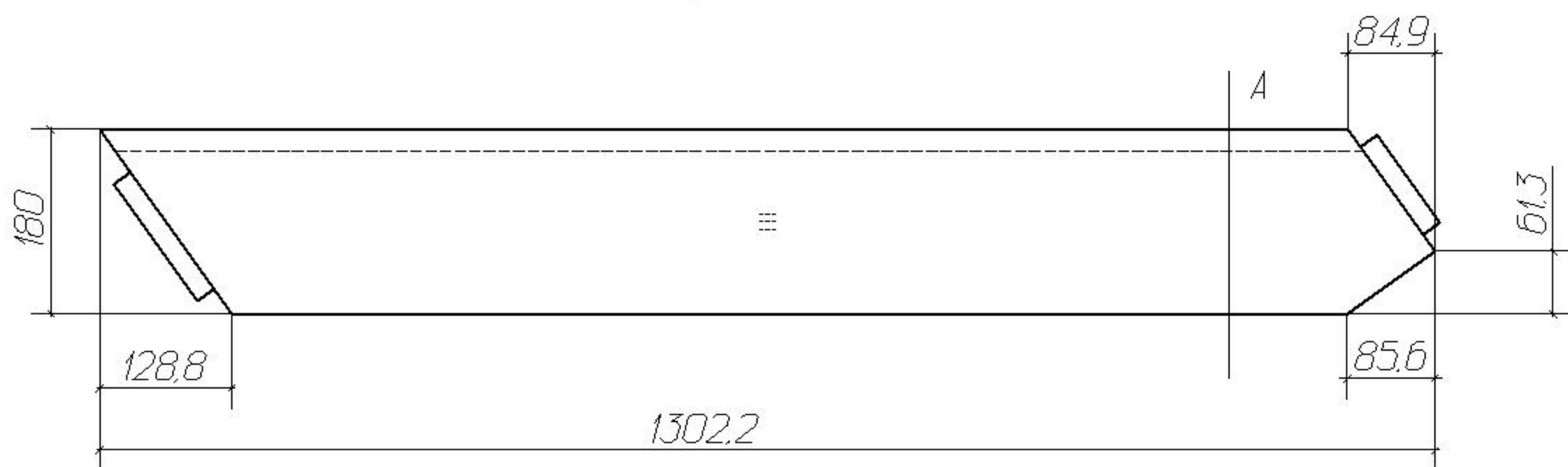


Панель: Кобылка 6 Код: Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

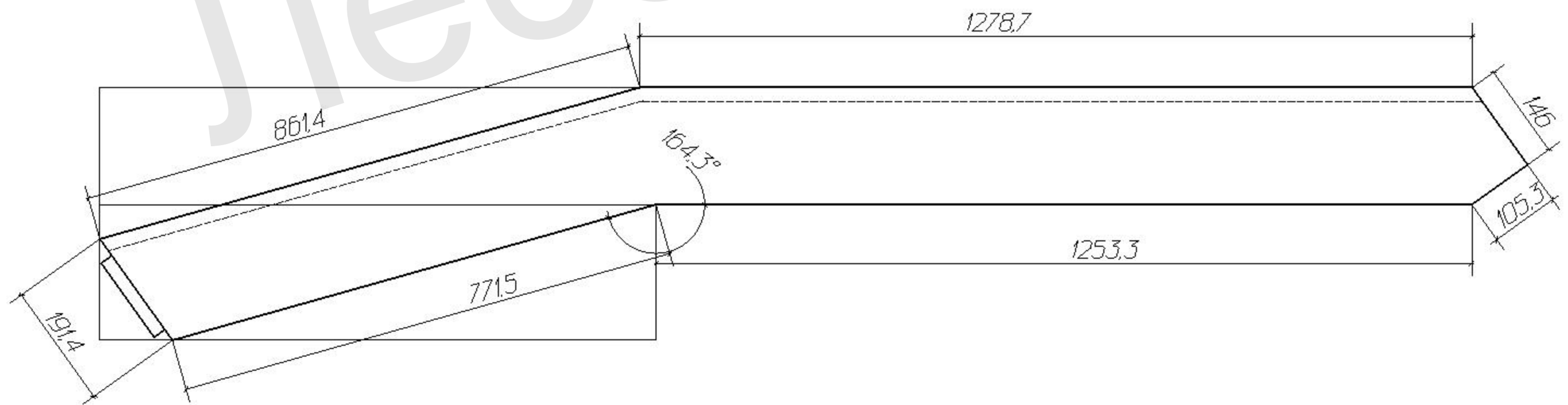
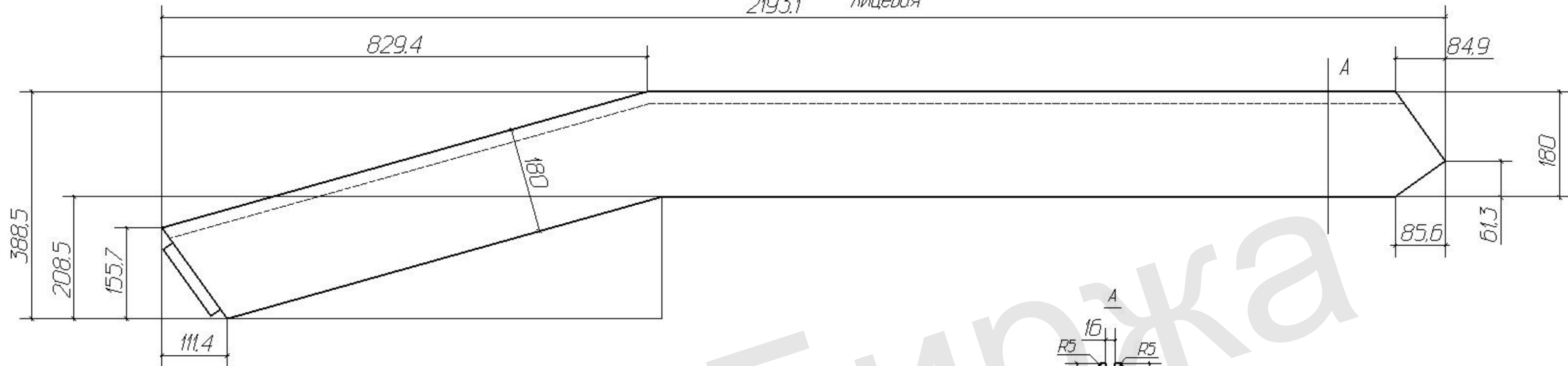


↑
Лицевая

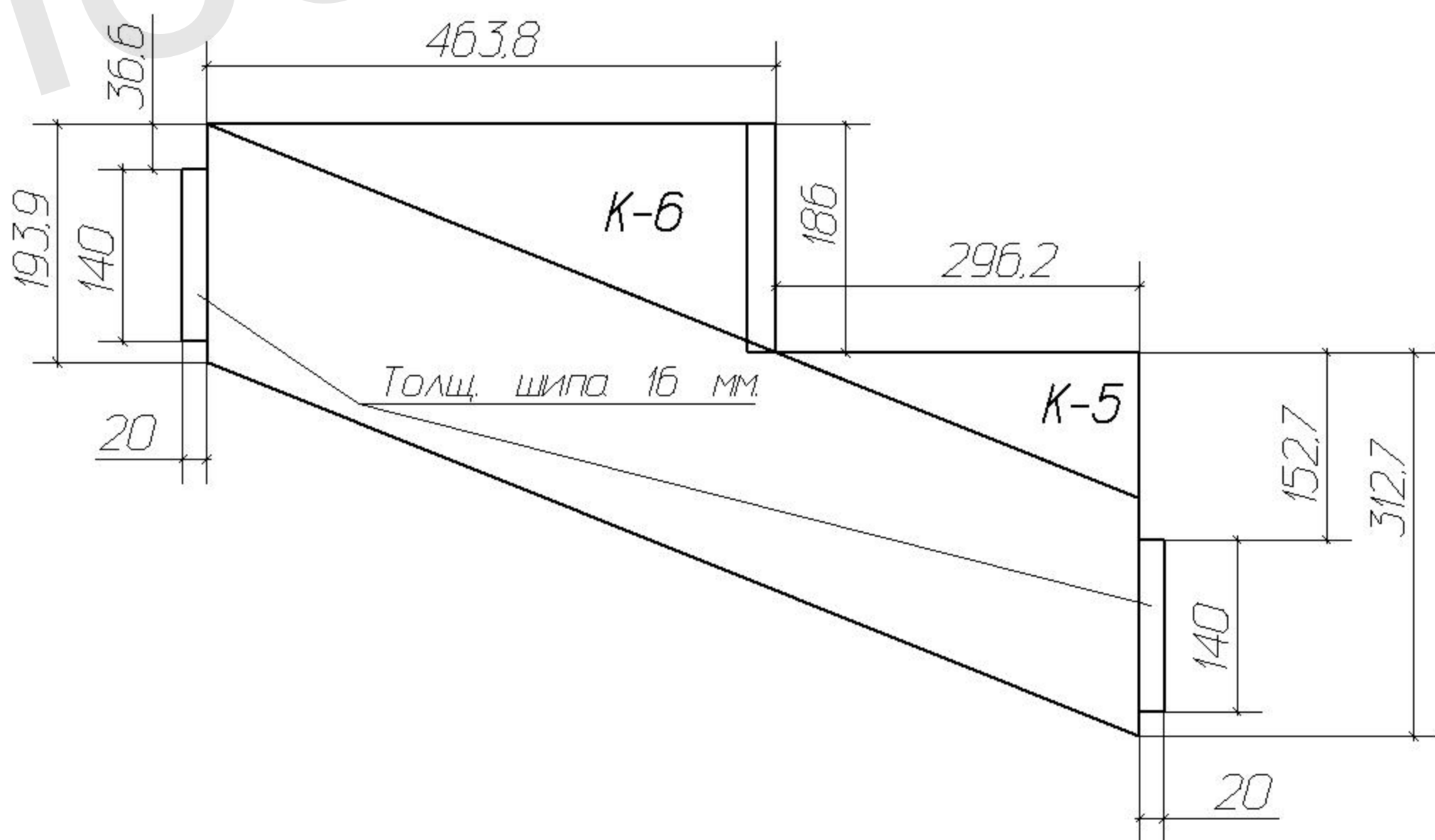
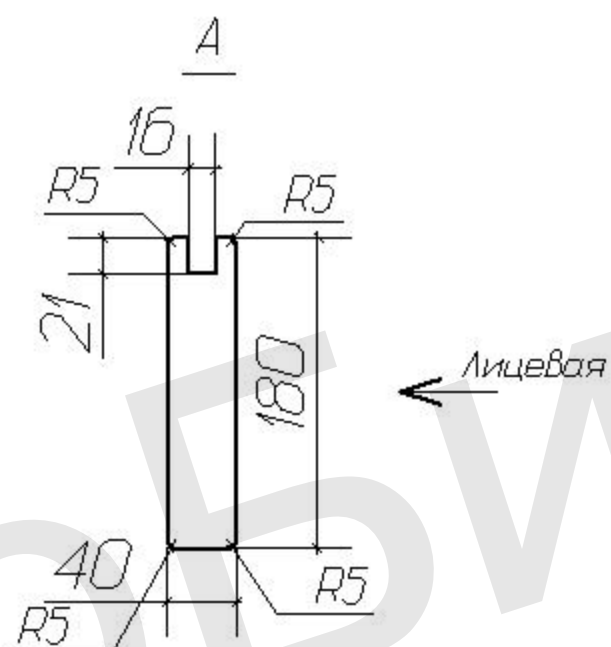
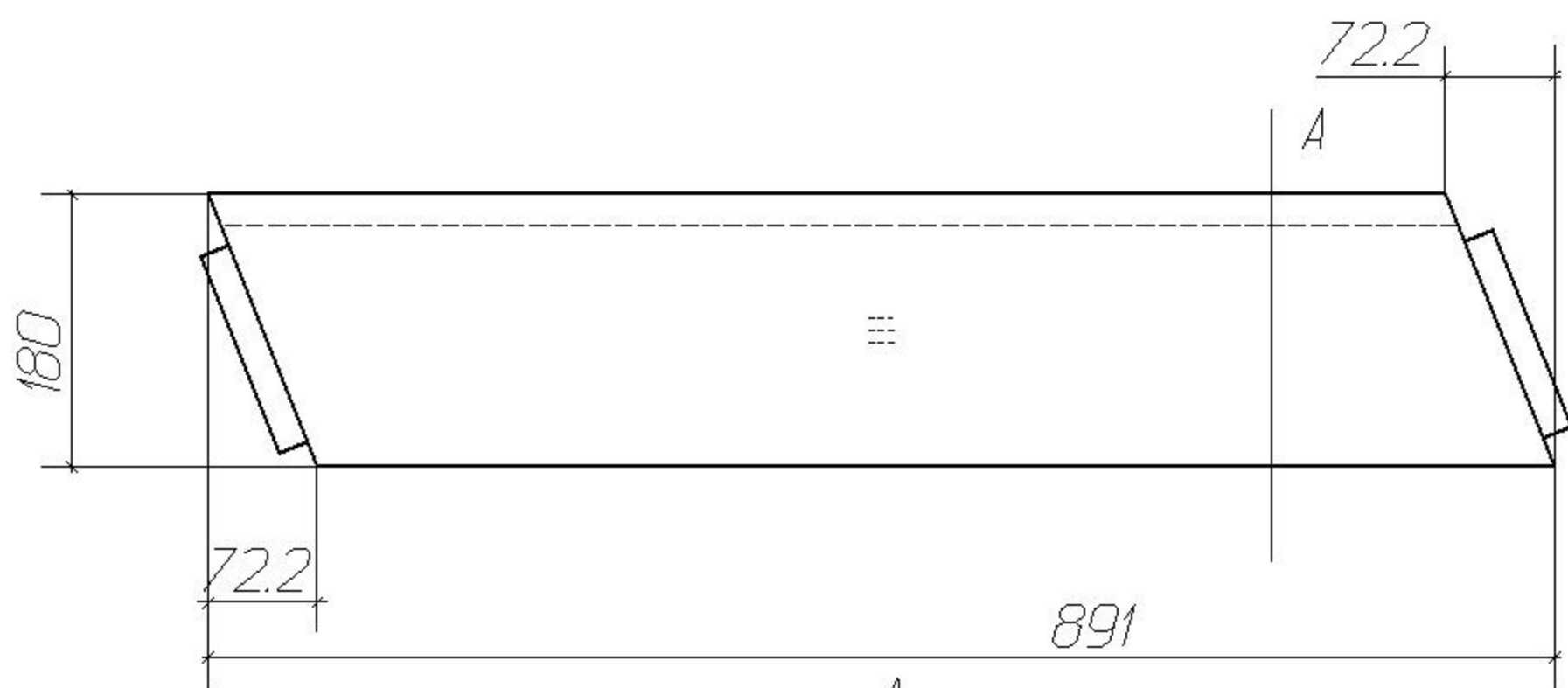
Панель: Косаур 1 Код: 1 Количество: 1
 Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
 Лицевая



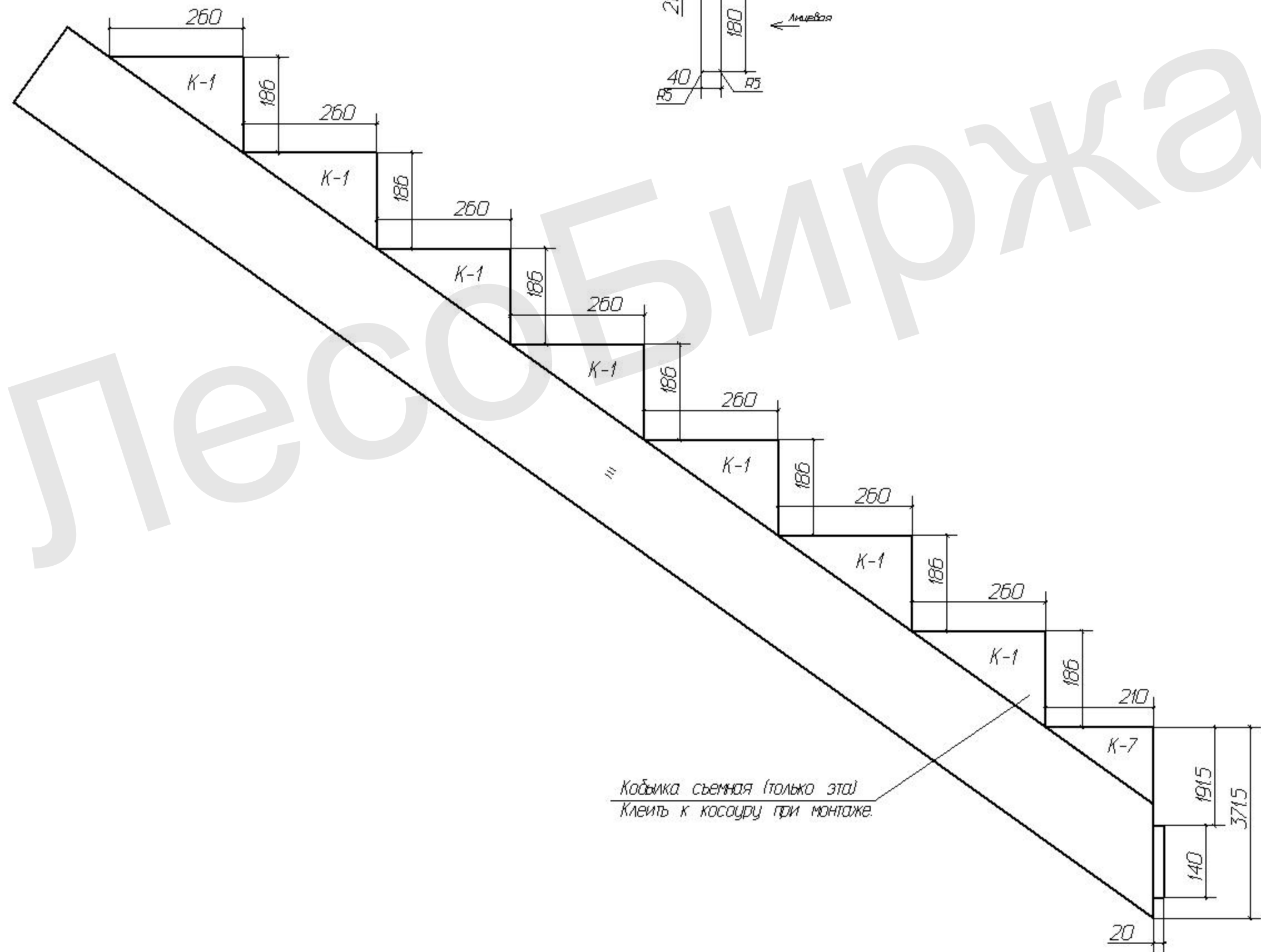
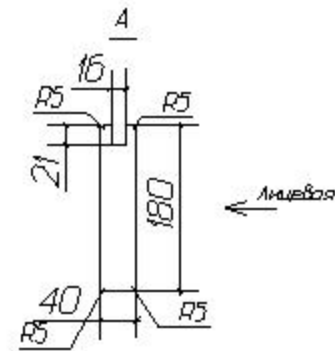
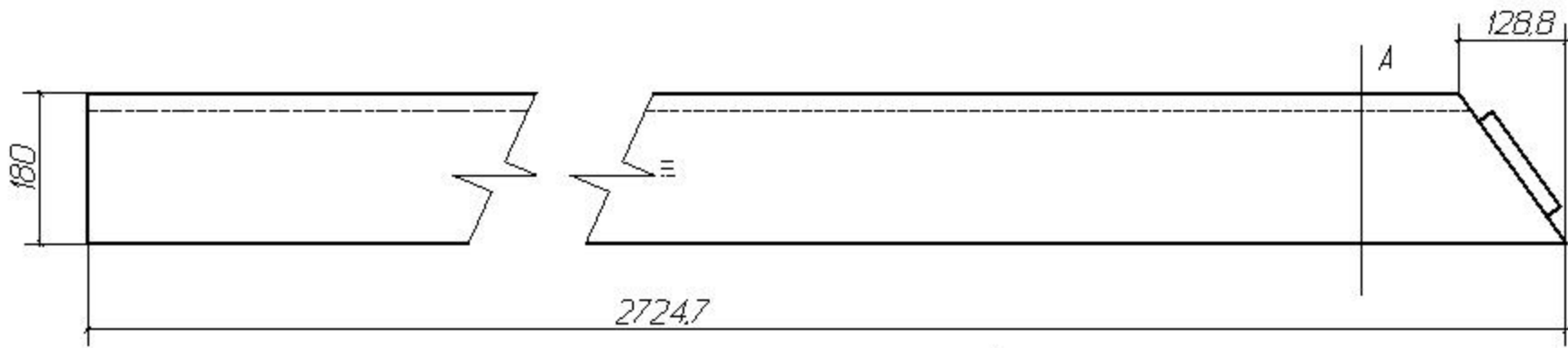
Панель Косаур 2 Код: 2 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
2193.1 Лицевая



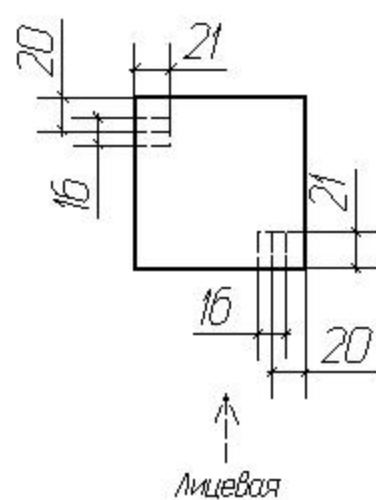
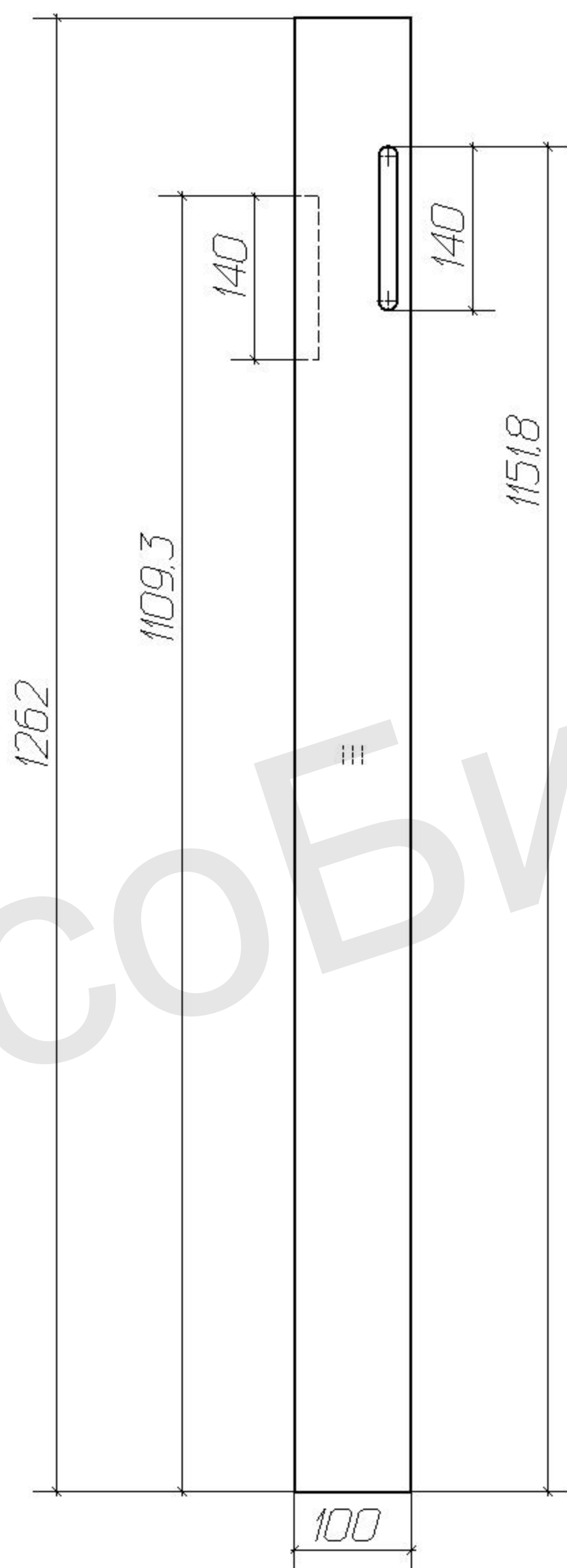
Панель: Косоур 3 Код: 3 Количество: 1
 Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
 Лицевая



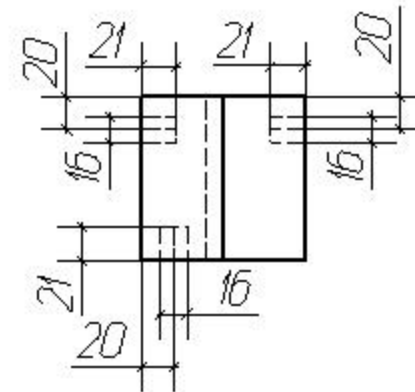
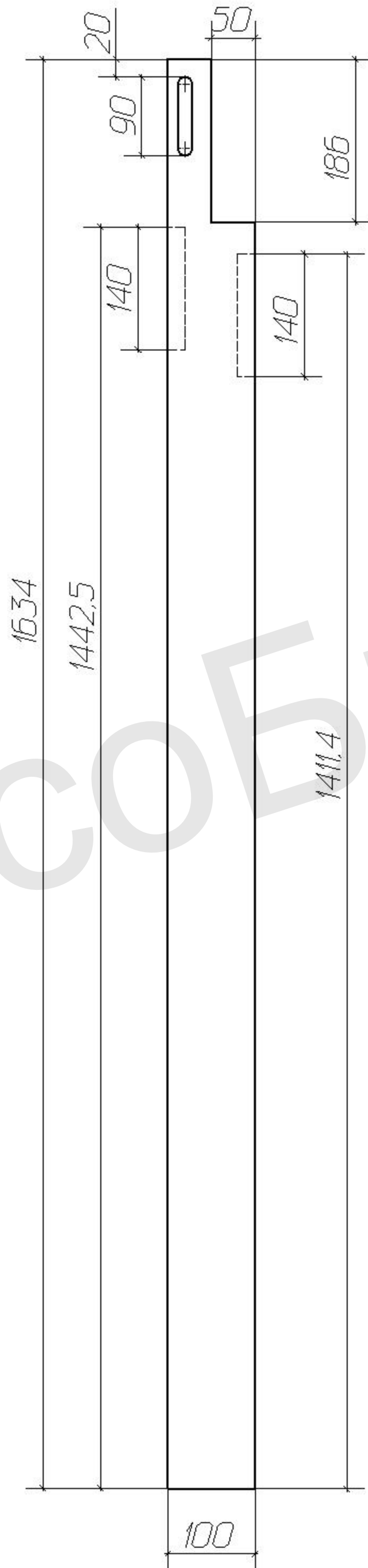
Панель: Косаур 4 Код: 4 Количество: 2
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t-40mm
Лицевая



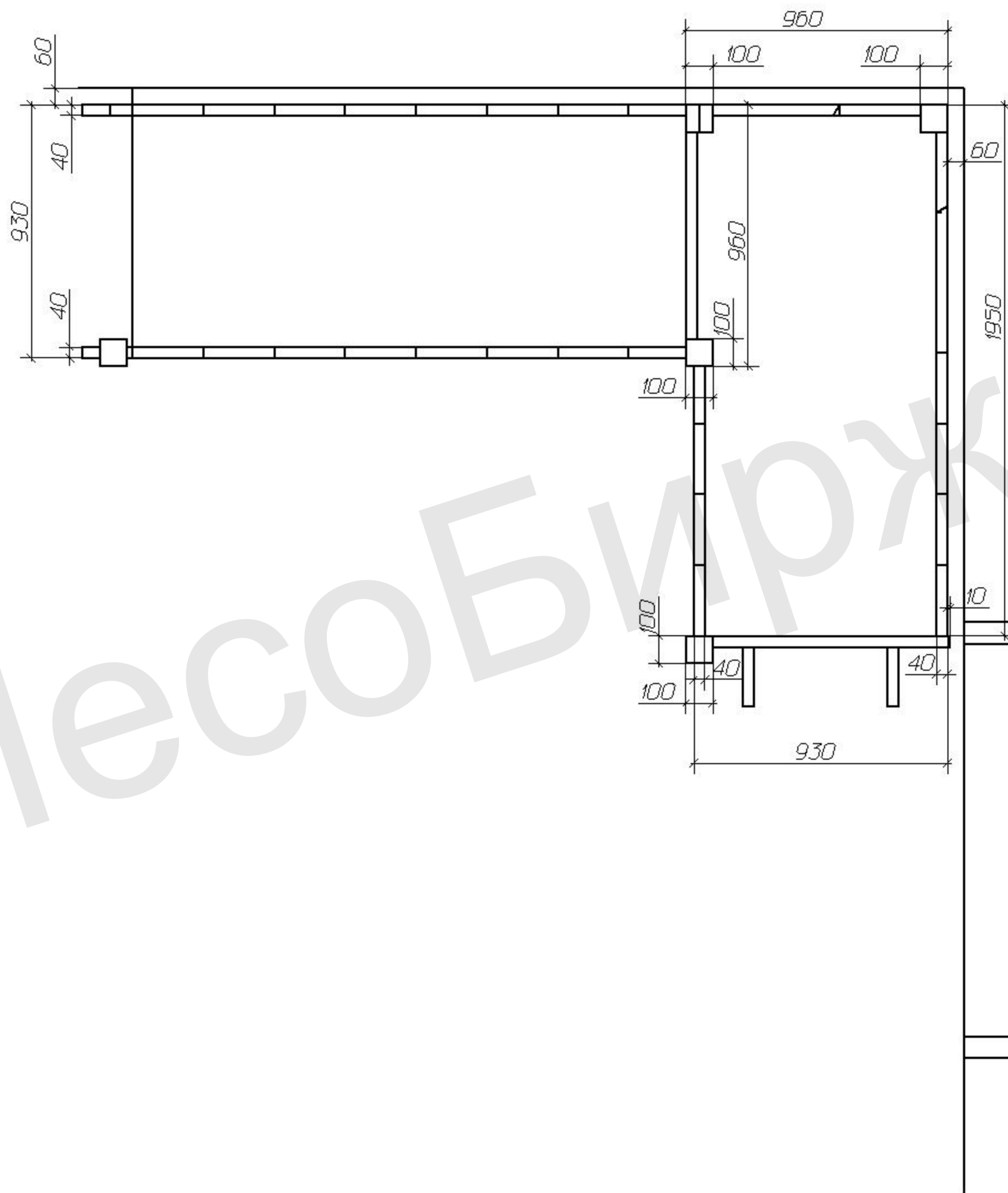
Панель: Опора А Код: 18 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 100 t=100мм
Лицевая



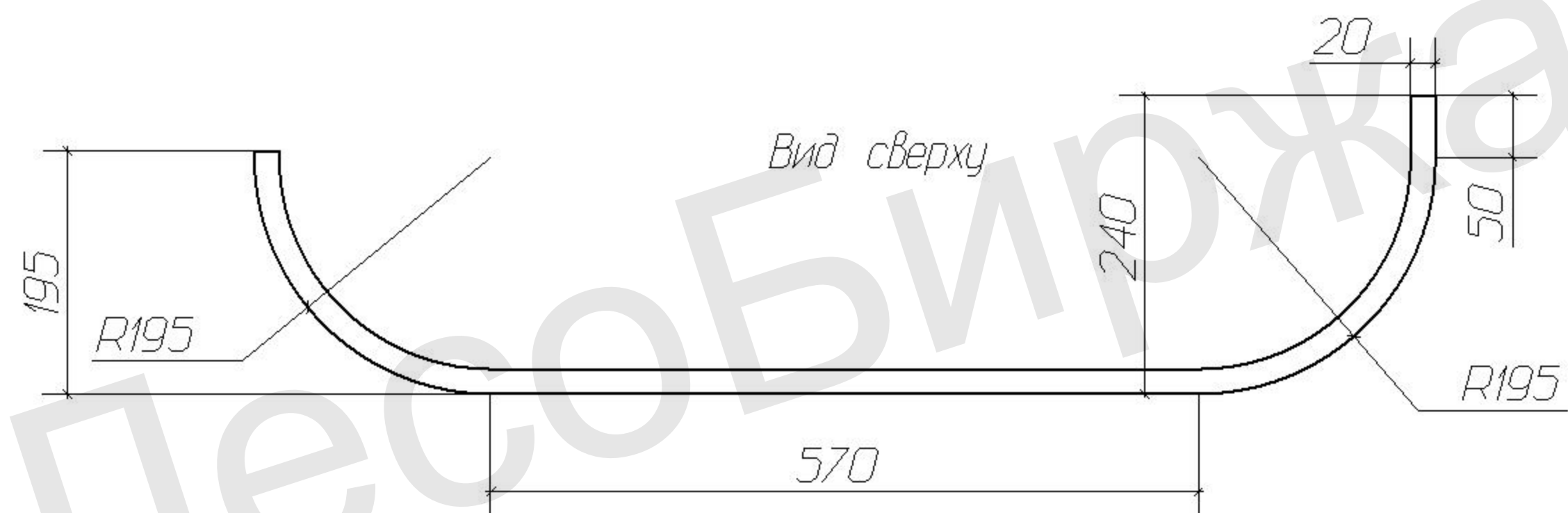
Панель: Опора Б Код: 19 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 100 t=100мм
Лицевая



План несущих

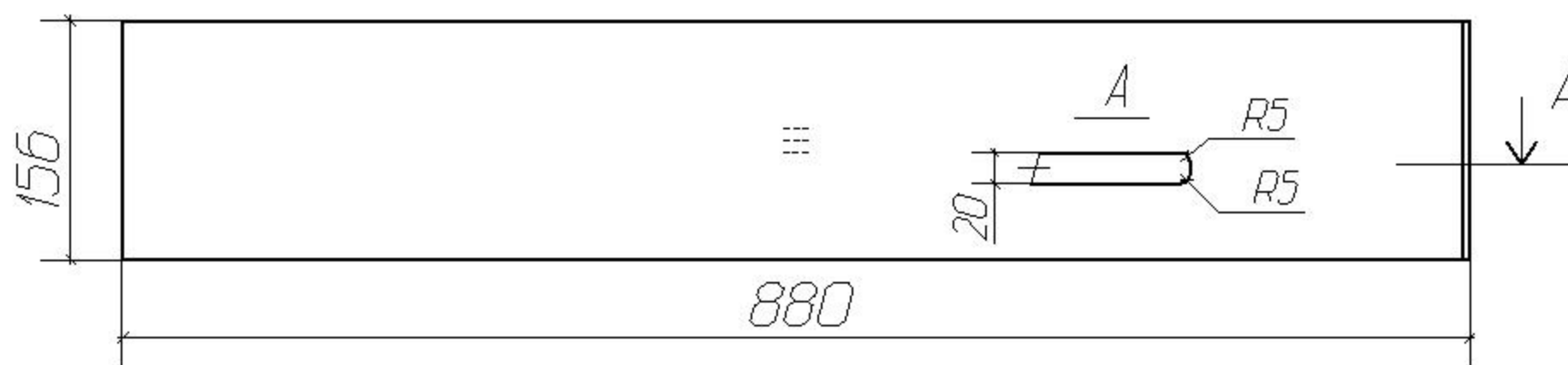


Панель: Подступенок 1 Код: 27 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая

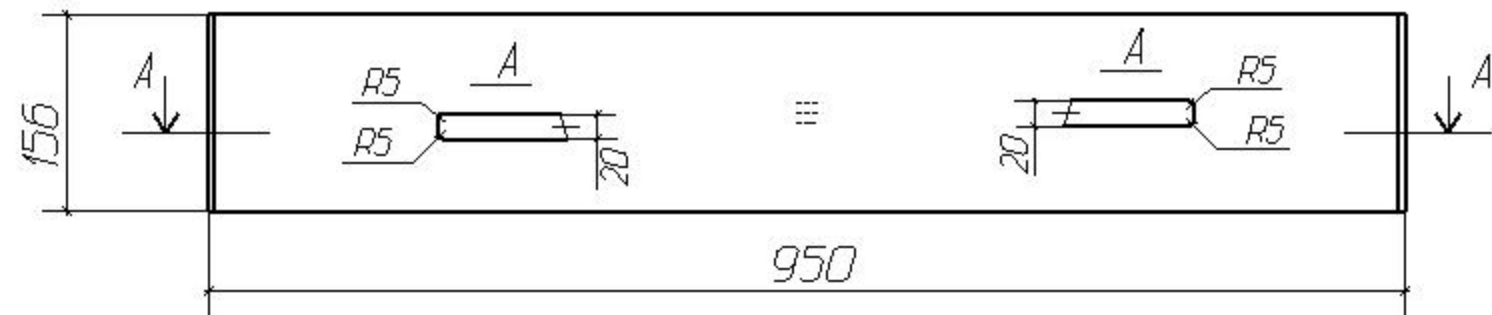


Подступенок делать о пазу Ступень 1

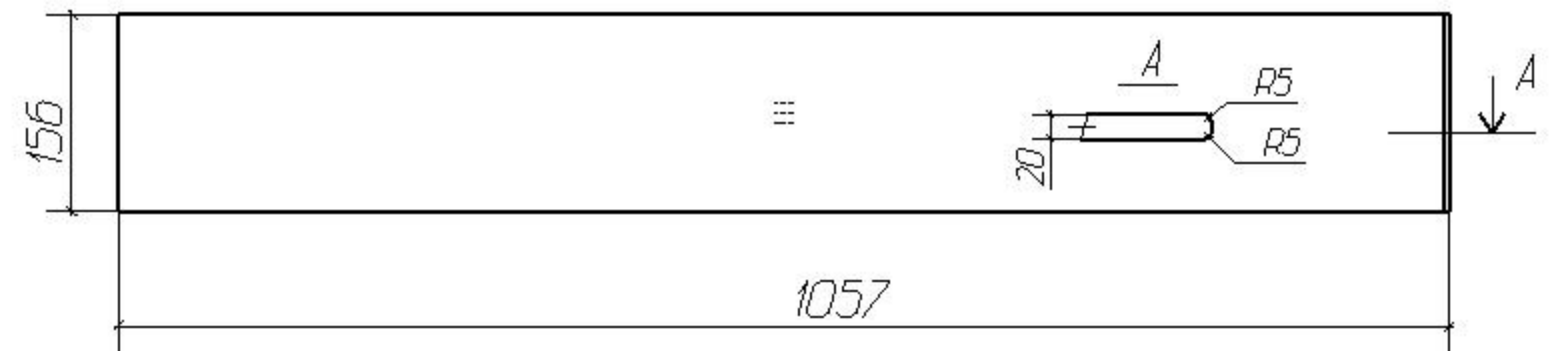
Панель: Подступенок 2 Код: 28 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая



Панель: Подступенок 3-5 Код: 29 Количество: 3
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая



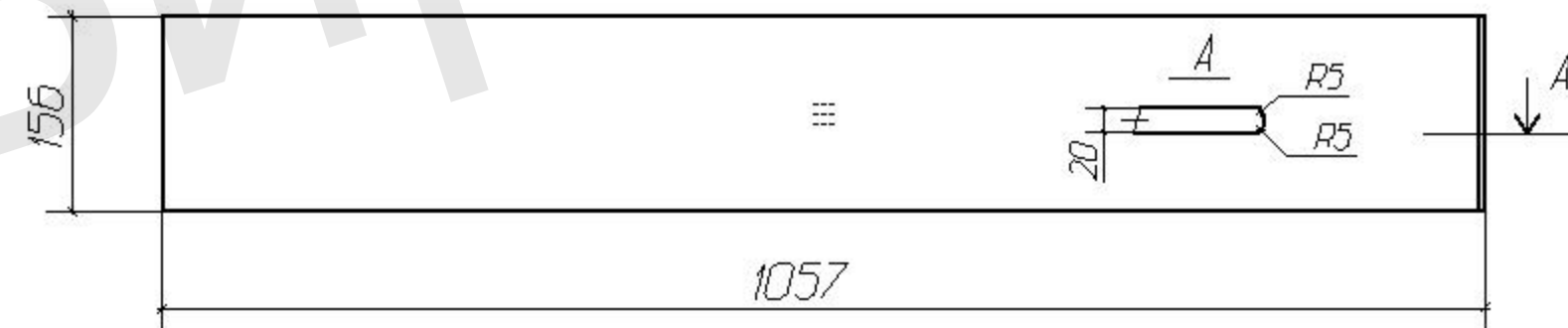
Панель: Подступенок 7 Код: 31 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая



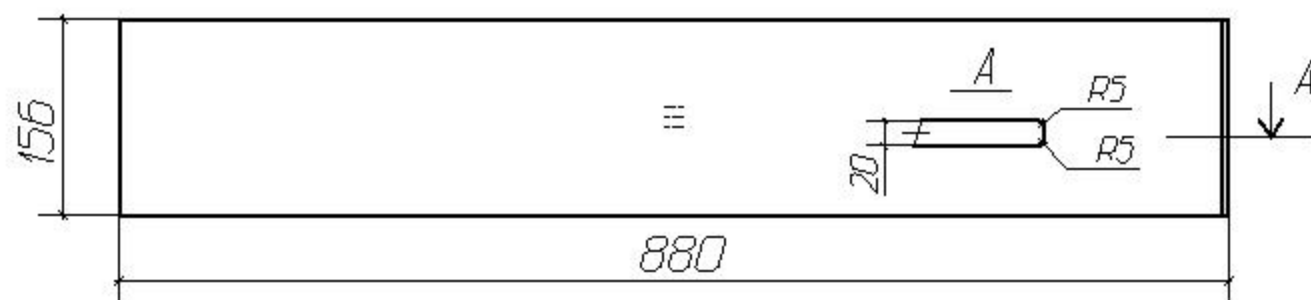
Панель: Подступенок 6 Код: 30 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая



Панель: Подступенок 8 Код: 32 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая

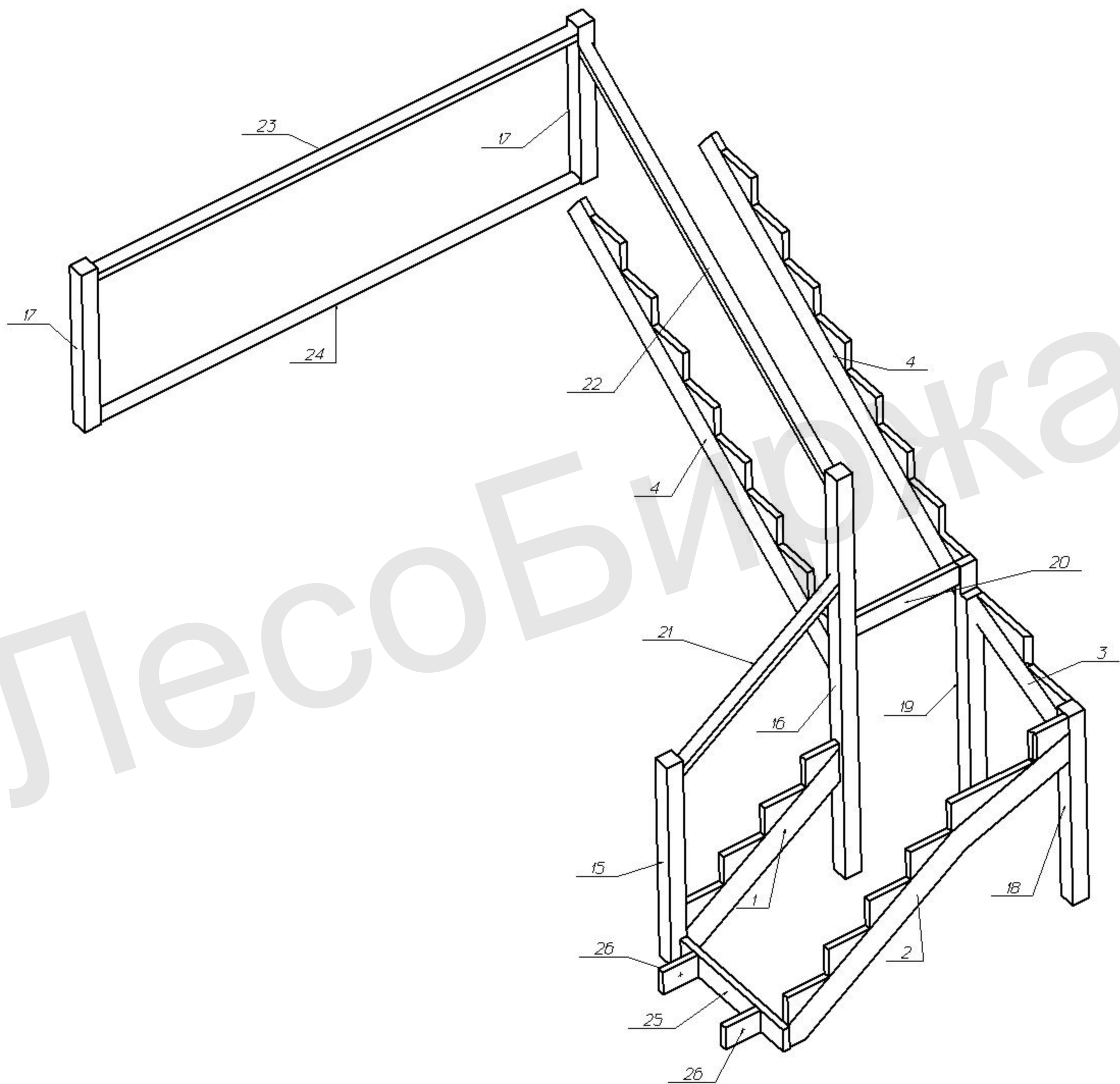


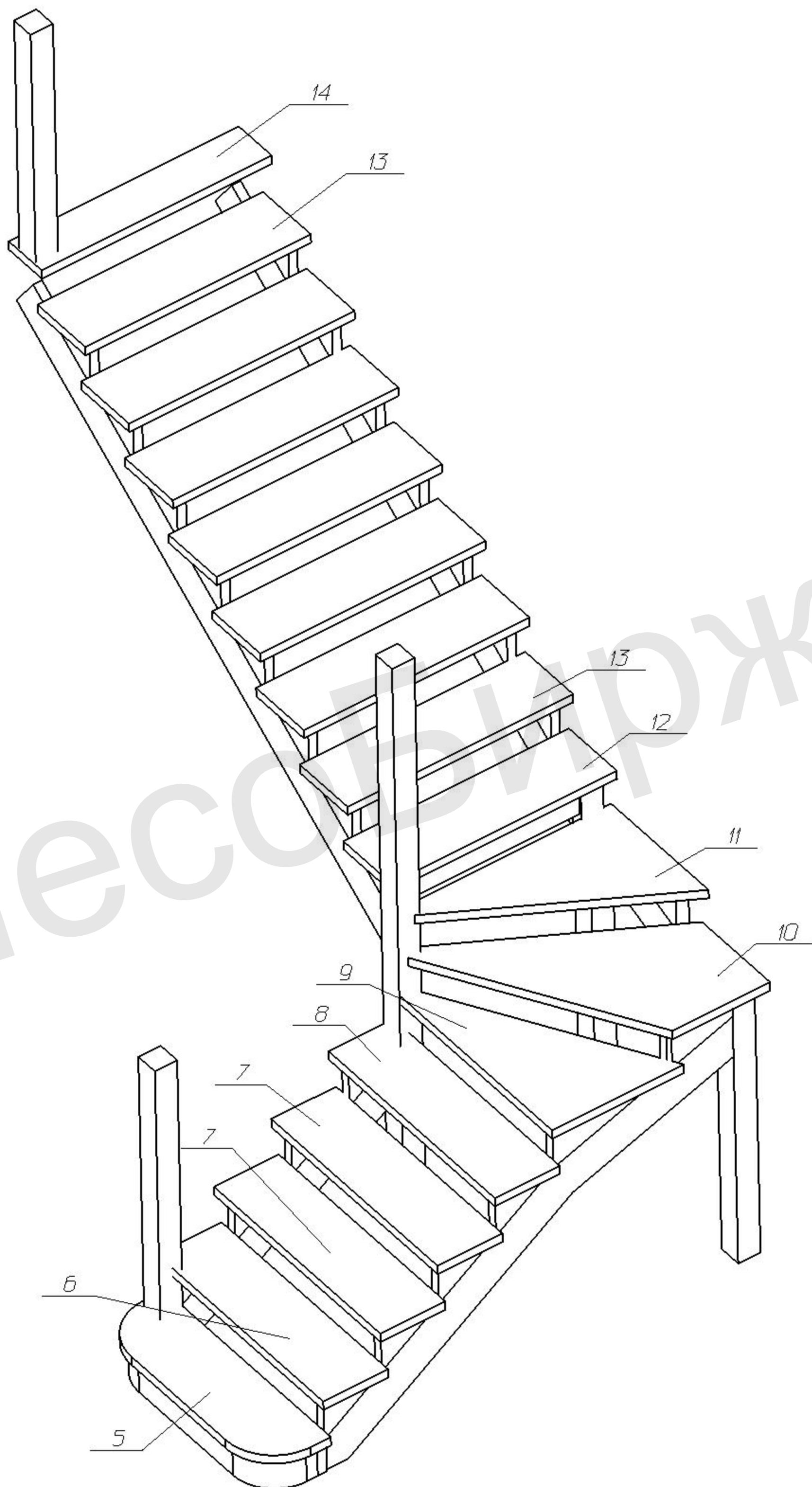
Панель: Подступенок 9 Код: 33 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая

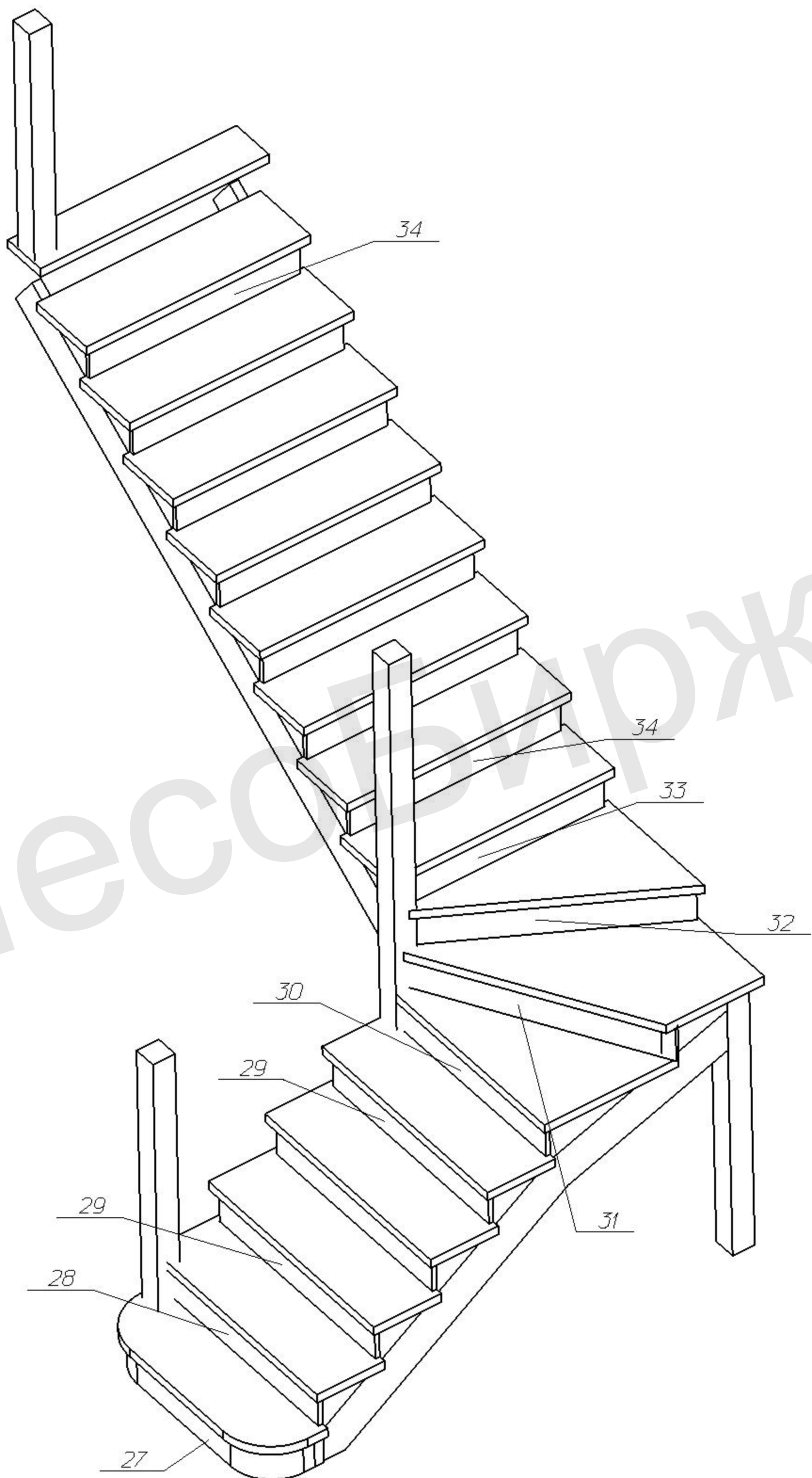


Панель: Подступенок 10-16 Код: 34 Количество: 7
Сердцевина: Массив/Сосна 20 t=20мм
Лицевая

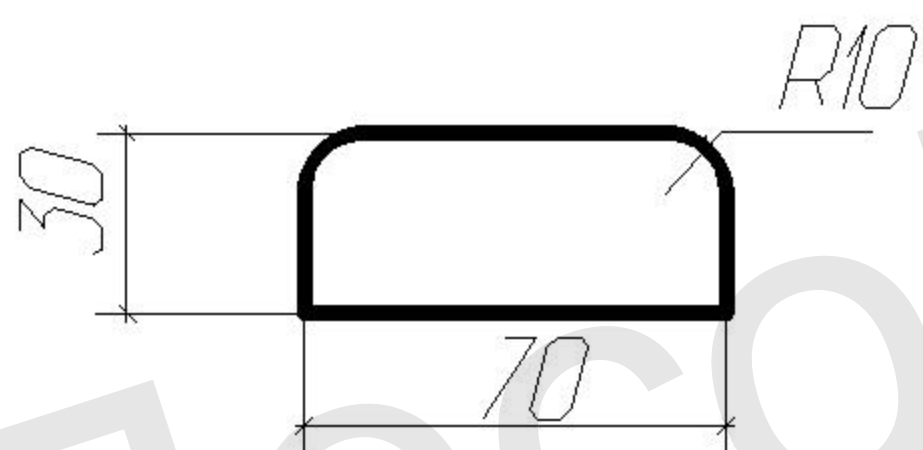




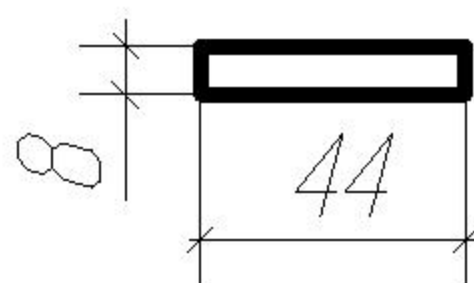
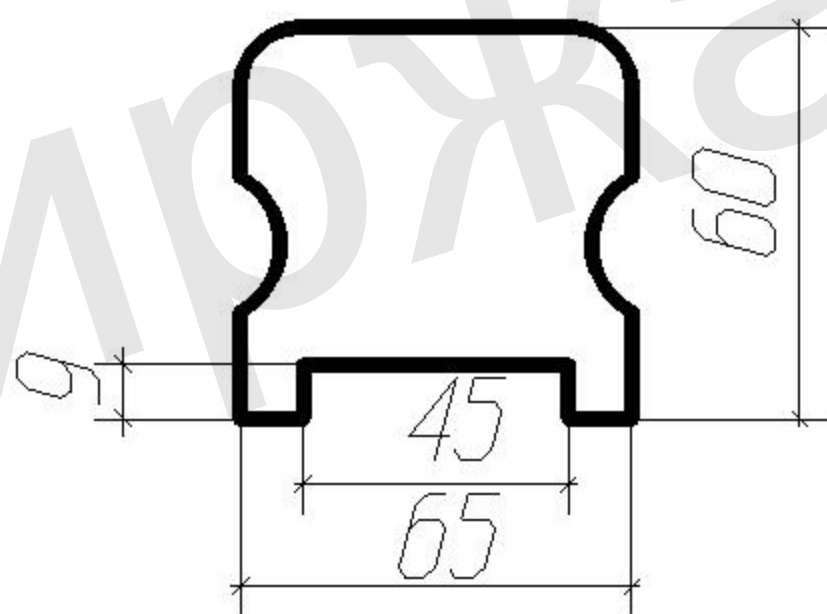




Сечение
Лежня



Сечение
Поручня+ Вкладыш



**Спецификация элементов лестницы
Шульгино**

№	Наименование	Код	А мм.	В мм.	Толщина мм.	Сердцевина	Кол.	Примеч.
1	Балясина		975	45	45	Сосна	40	
2	Кобылка 1		319,7	151,3	40	Сосна	21	
3	Кобылка 2		279	151,3	40	Сосна	1	
4	Кобылка 3		546,4	174,9	40	Сосна	1	
5	Кобылка 4		341,8	174,9	40	Сосна	1	
6	Кобылка 5		319,1	110,3	40	Сосна	1	
7	Кобылка 6		499,7	172,6	40	Сосна	1	
8	Кобылка 7		258,2	122,2	40	Сосна	2	
9	Косоур 1	1	1302	180	40	Сосна	1	
10	Косоур 2	2	2193	389	40	Сосна	1	
11	Косоур 3	3	891	180	40	Сосна	1	
12	Косоур 4	4	2724,70	180	40	Сосна	2	
13	Ступень 1	5	1010	310	40	Листва	1	
14	Ступень 2	6	1010	305	40	Листва	1	
15	Ступень 3-4	7	1010	305	40	Листва	2	
16	Ступень 5	8	1010	305	40	Листва	1	
17	Ступень 6	9	915	605	40	Листва	1	
18	Ступень 7	10	1378	589	40	Листва	1	
19	Ступень 8	11	1178	510	40	Листва	1	
20	Ступень 9	12	1010	305	40	Листва	1	
21	Ступень 10-16	13	1010	305	40	Листва	7	
22	Ступень-добор	14	1030	200	40	Листва	1	
23	Столб ограждения А	15	1365	100	100	Листва	1	
24	Центральный столб	16	2710	100	100	Листва	1	
25	Столб ограждения Б	17	1090	100	100	Листва	2	
26	Опора А	18	1262	100	100	Сосна	1	
27	Опора Б	19	1634	100	100	Сосна	1	
28	Царга	20	800	120	40	Сосна	1	
29	Опора ст. 1 А	25	870	146	40	Сосна	1	
30	Опора ст. 1 Б	26	240	146	40	Сосна	2	
31	Подступенок 1	27	1500	156	20	Сосна	1	гнуто-клеен
32	Подступенок 2	28	880	156	20	Сосна	1	
33	Подступенок 3-5	29	950	156	20	Сосна	3	
34	Подступенок 6	30	880	156	20	Сосна	1	
35	Подступенок 7	31	1057	156	20	Сосна	1	
36	Подступенок 8	32	1057	156	20	Сосна	1	
37	Подступенок 9	33	880	156	20	Сосна	1	
38	Подступенок 10-16	34	950	156	20	Сосна	7	
№	Наименование	Код	А мм.	В мм.	Толщина мм.	Сердцевина	Кол.	
39	Лежень	24	3050	70	30	Сосна	1	
40	Поручень А+рейка	21	1450	65	60	Листва	1	
41	Поручень Б+рейка	22	2800	65	60	Листва	1	
42	Поручень В+рейка	23	3050	65	60	Листва	1	

№	Материал	Код	Толщина мм.	Расход кв.м.	Примечание
1	Сосна 100	xxx xxx xx	100	0,92	
2	Сосна 20	xxx xxx xx	20	2,45	
3	Сосна 40	xxx xxx xx	40	9,98	
4	Сосна 45	xxx xxx xx	45	1,72	

есособвирж

№	Материал	Код	Ширина мм.	Длина м.	Толщина мм.	Примечание
1	Фрезеровать кромку	xxx xxx xx	20	3,90	0	
2	Фрезеровать кромку	xxx xxx xx	40	47,78	0	

есособвирж

№	Наименование	Код	Кол.	Примечание
ПРОЧИЕ:				
1	X шип 140		4	
2	Z шип 140		7	

есособвирж

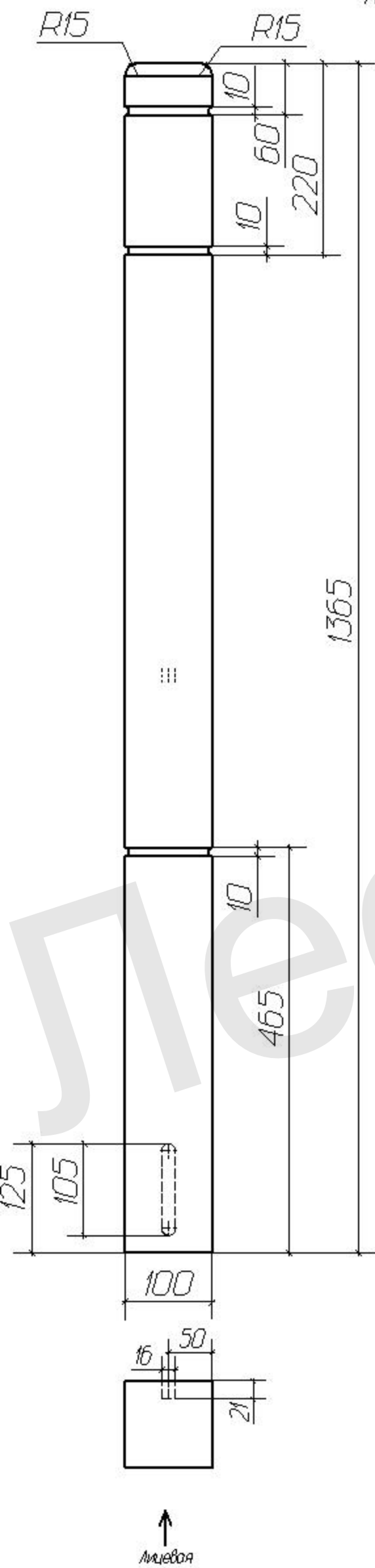
№	Наименование	Код	Длина м.	Кол.
1	Лежень	24	2,98	1
2	Поручень А	21	1,38	1
3	Поручень Б	22	2,68	1
4	Поручень В	23	3,02	1

есособвирж

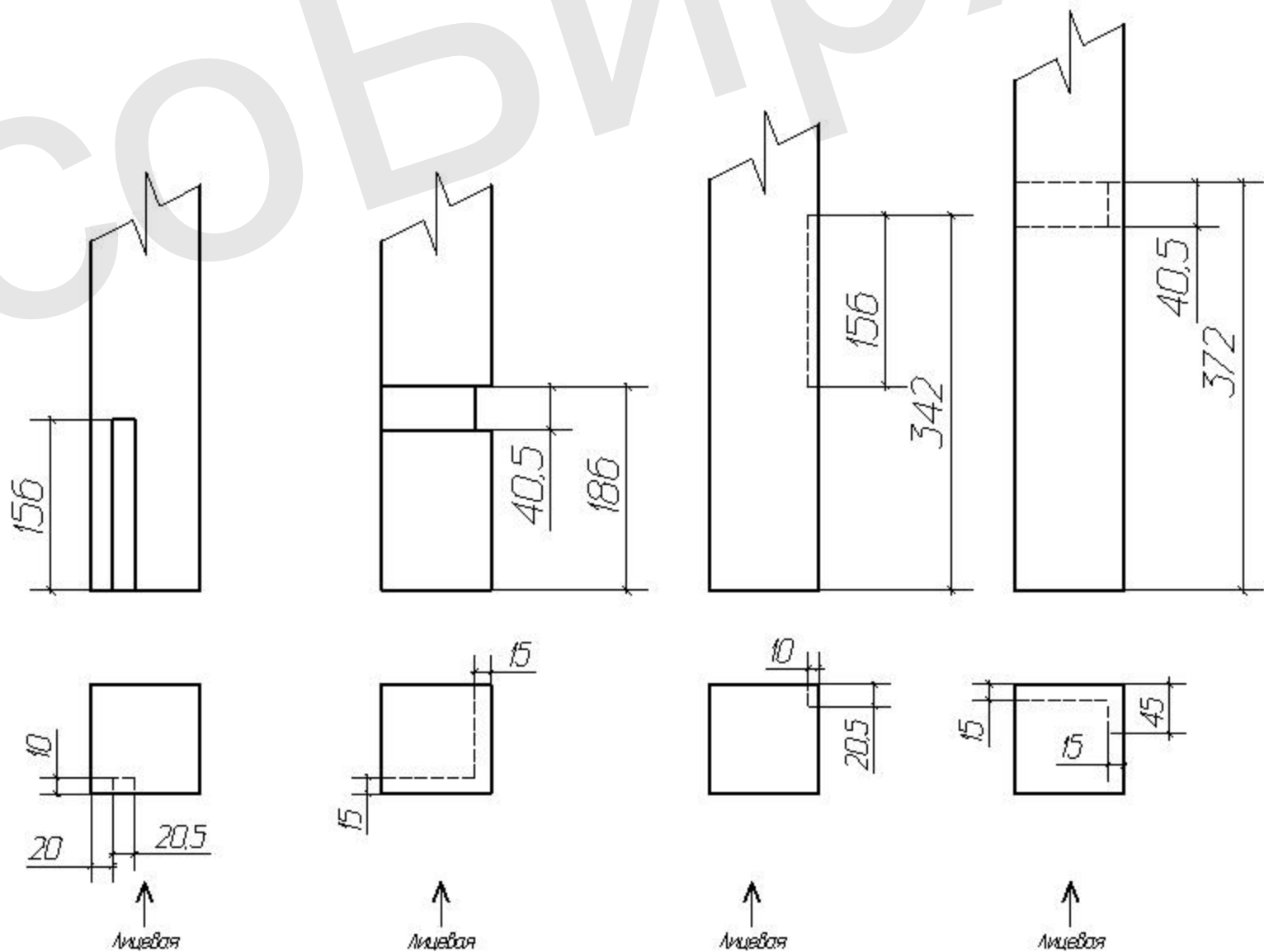
№	Наименование	Код	Длина м.	Примечание
1	Лежень	xxx xxx xx	2,98	
2	Поручень сосна	xxx xxx xx	7,07	

есособвирж

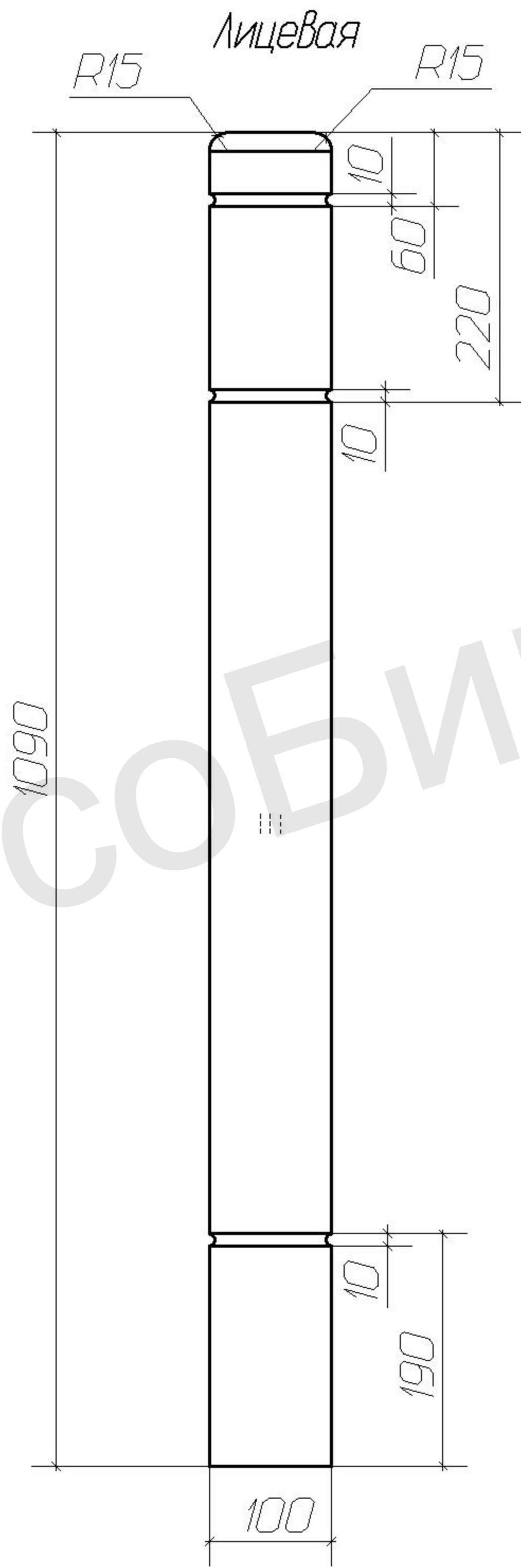
Панель: Столб ограждения А Код 15 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 100 t=100мм
Лицевая



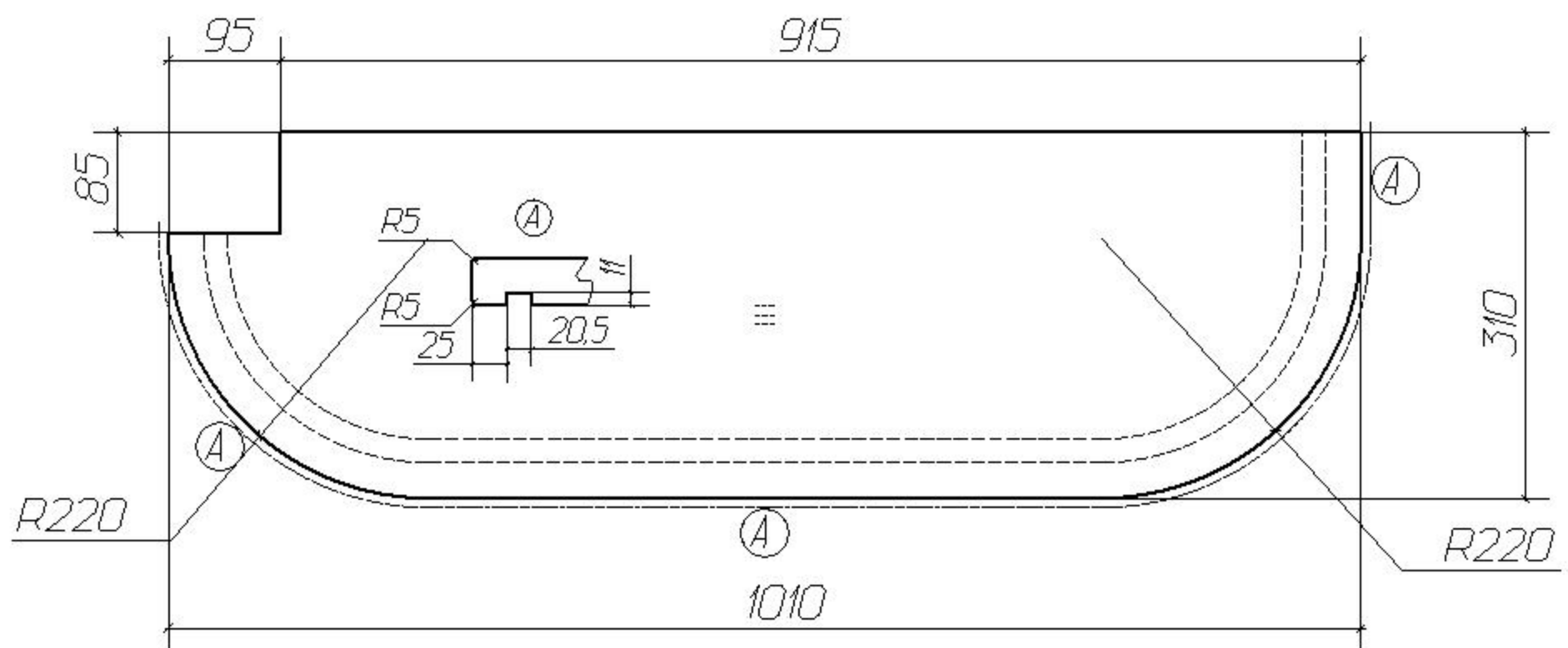
Пазы ступени, подступ Столб ограждения А



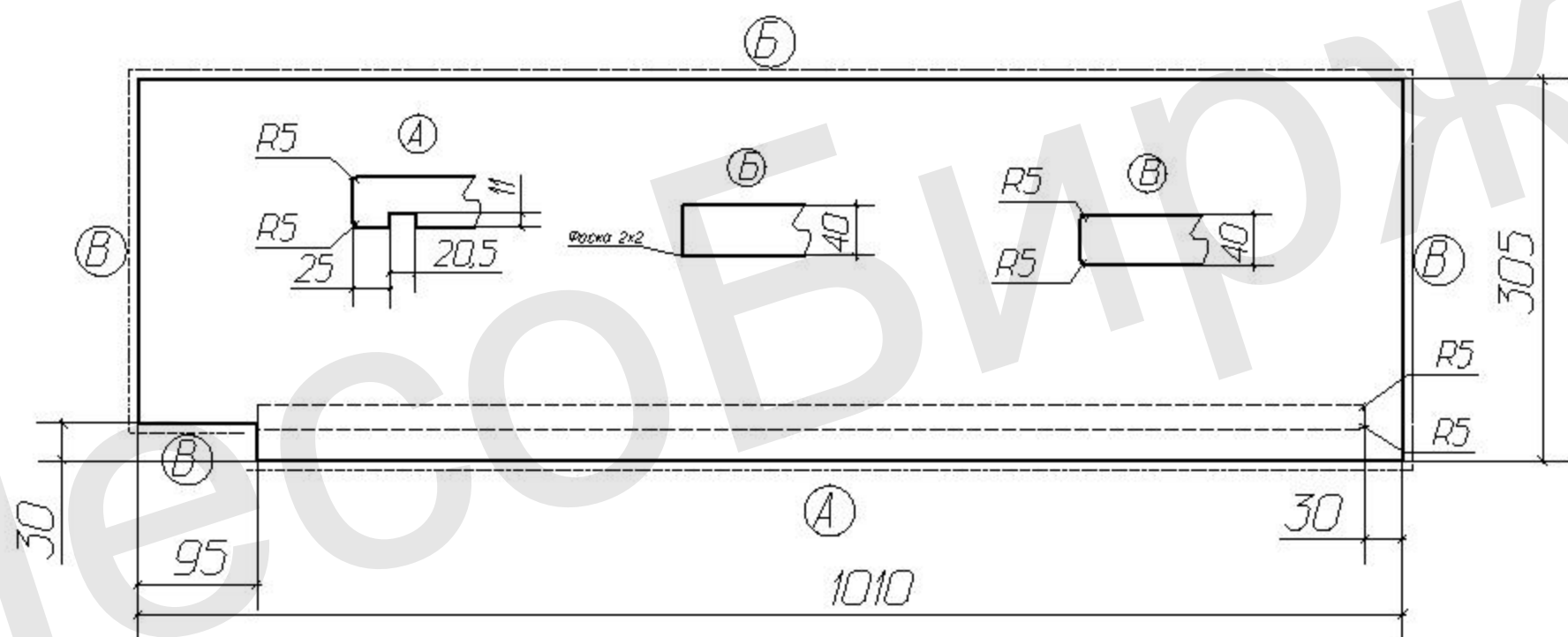
Панель: Столб ограждения Б Код: 17 Количество: 2
Сердцевина: Массив/Сосна 100 t=100мм



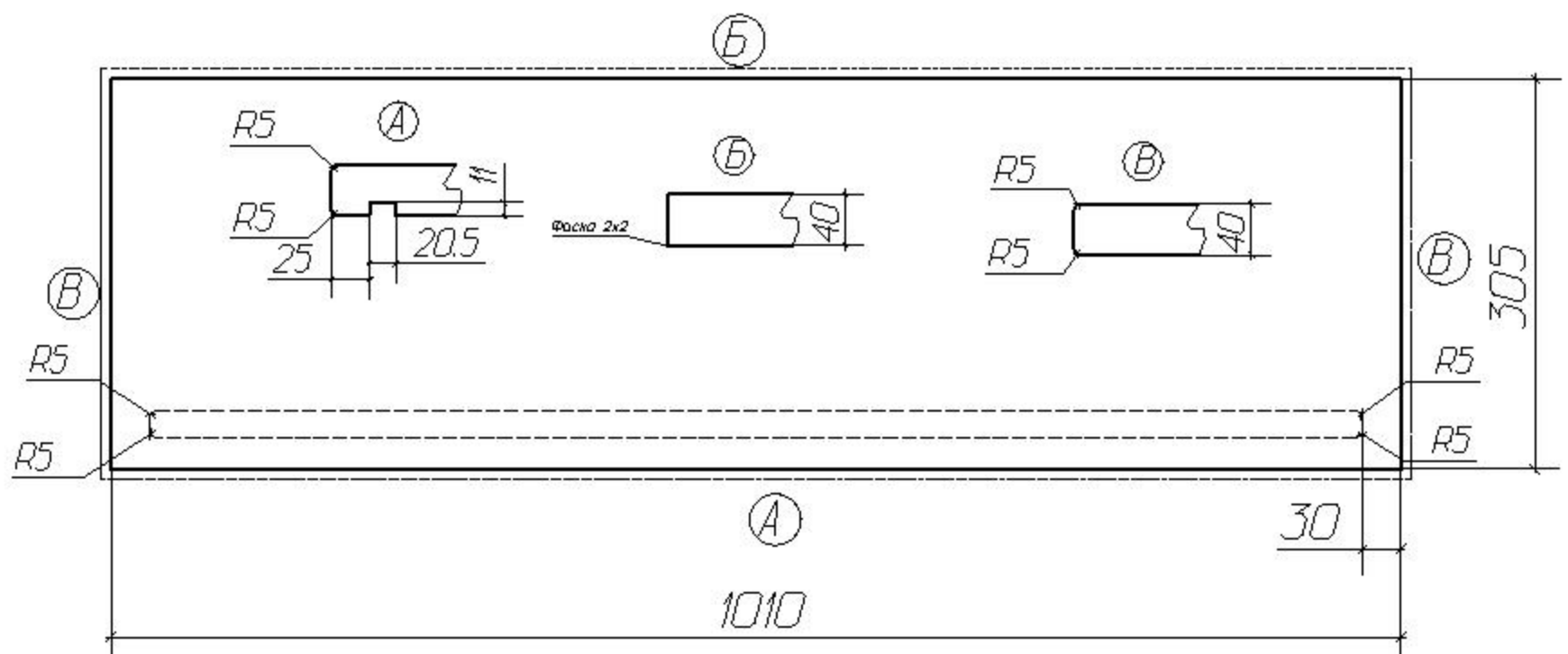
Панель: Ступень 1 Код: 5 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



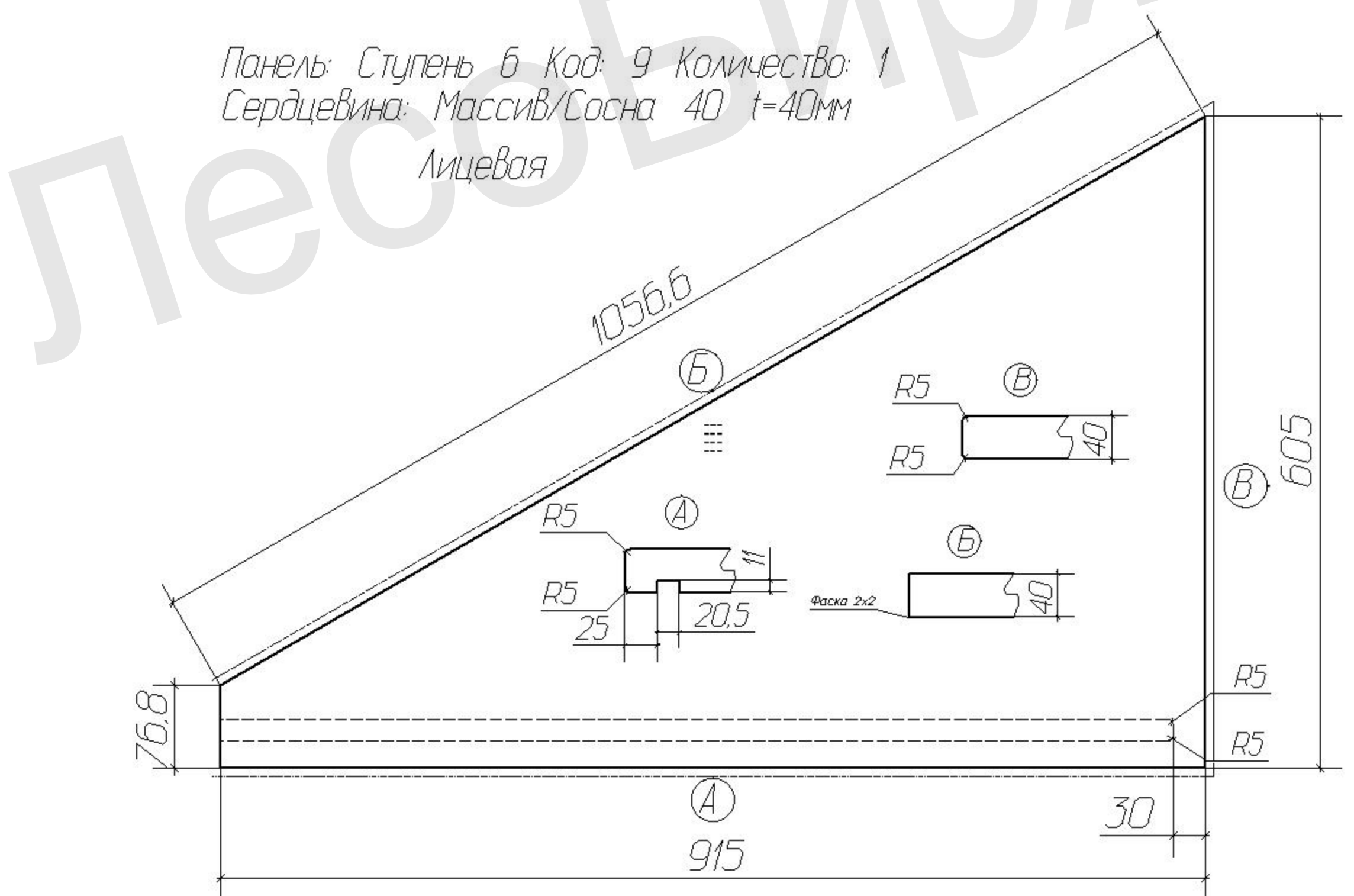
Панель: Ступень 2 Код: 6 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



Панель: Ступень 3-4 Код: 7 Количество: 2
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

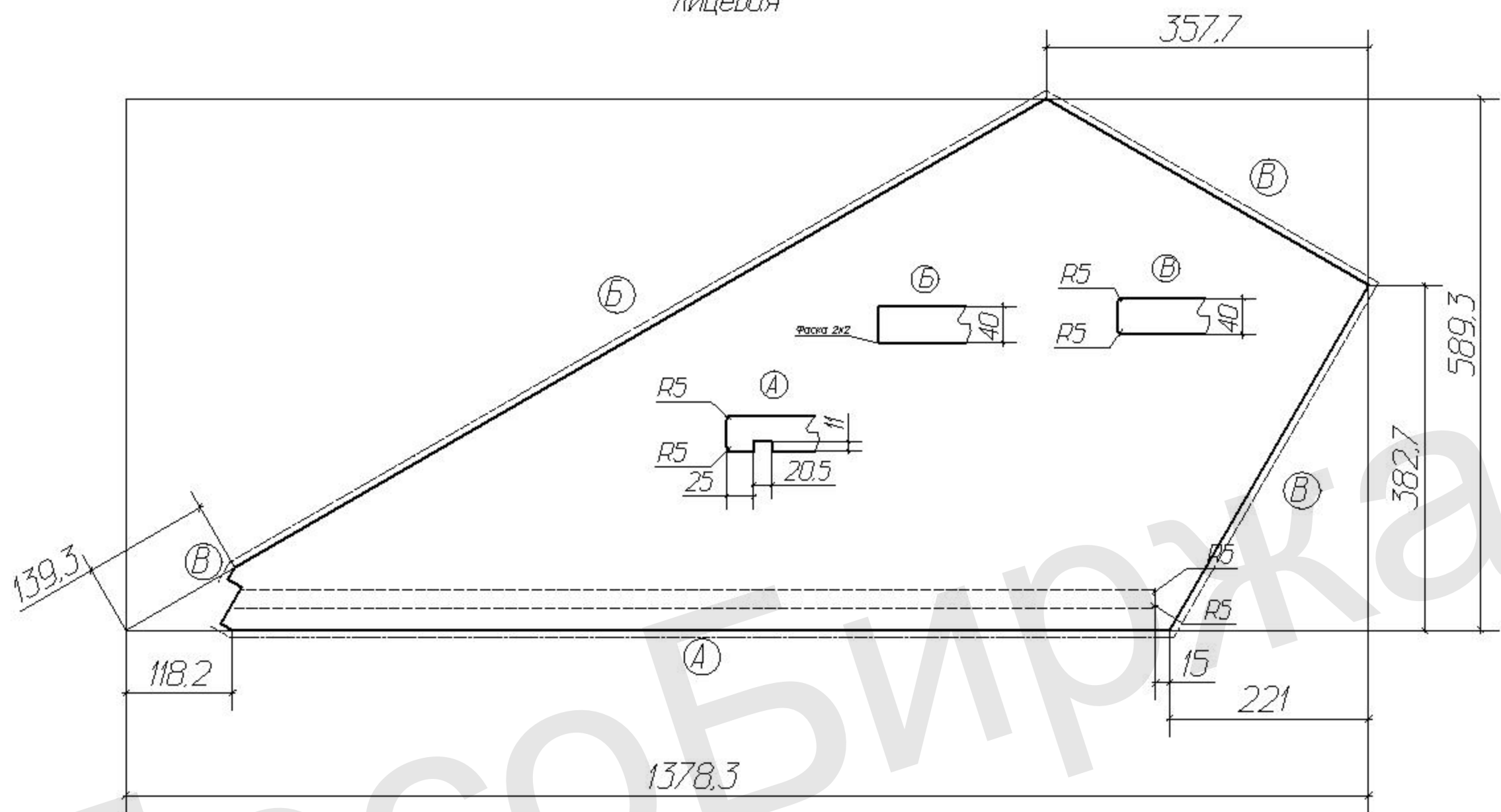


Панель: Ступень 6 Код: 9 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

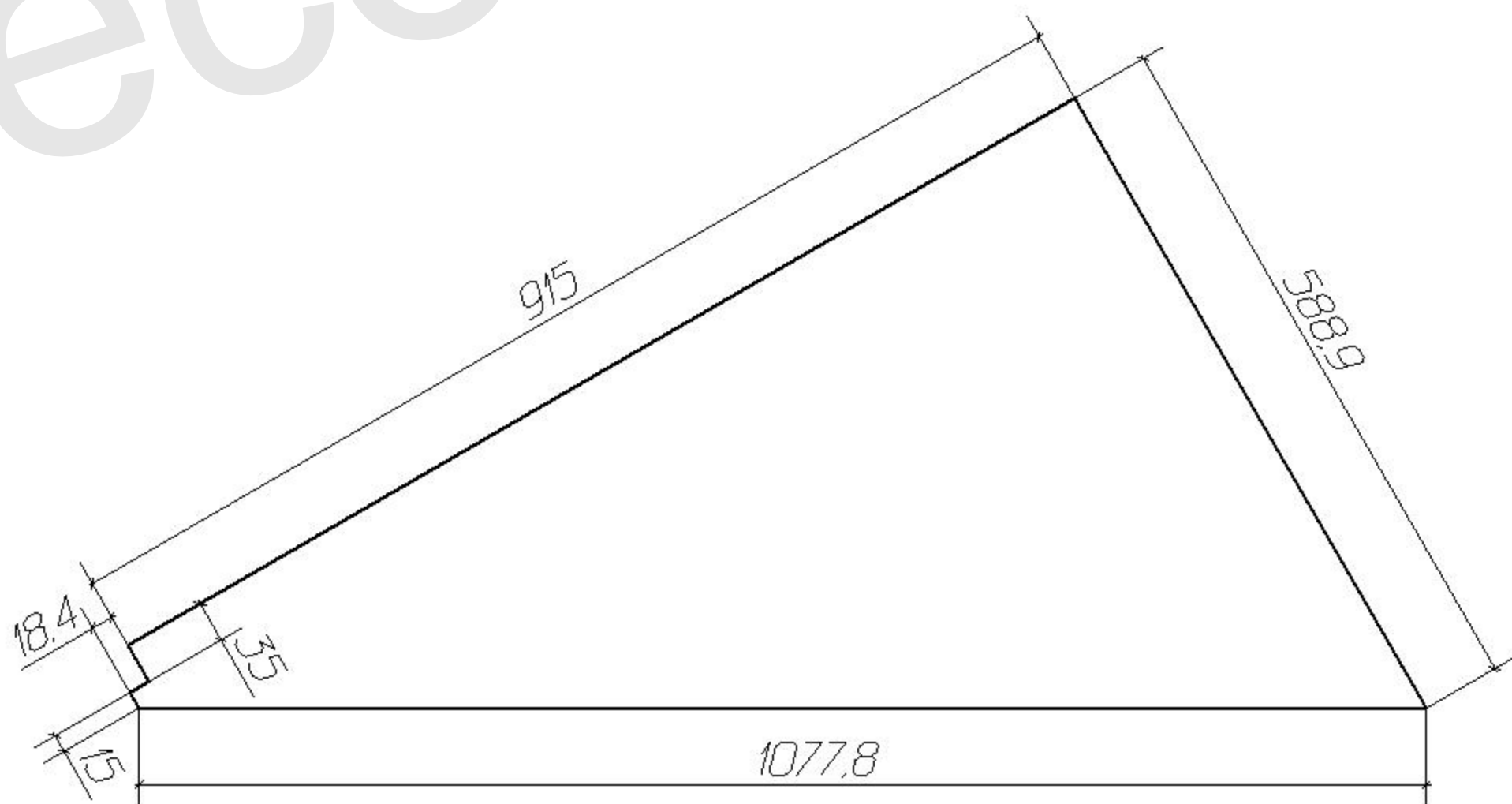
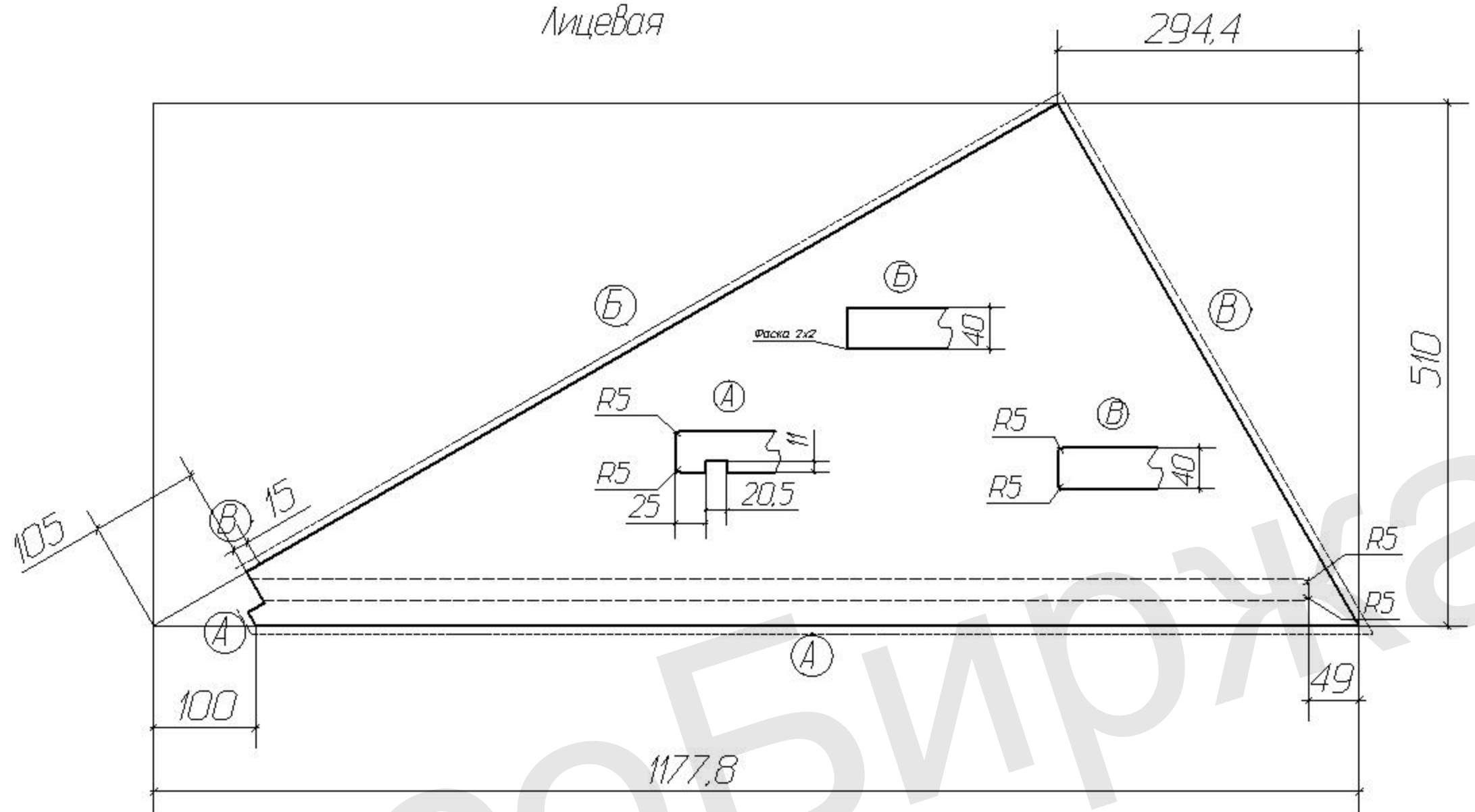


Панель: Ступень 6 Код: 9 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

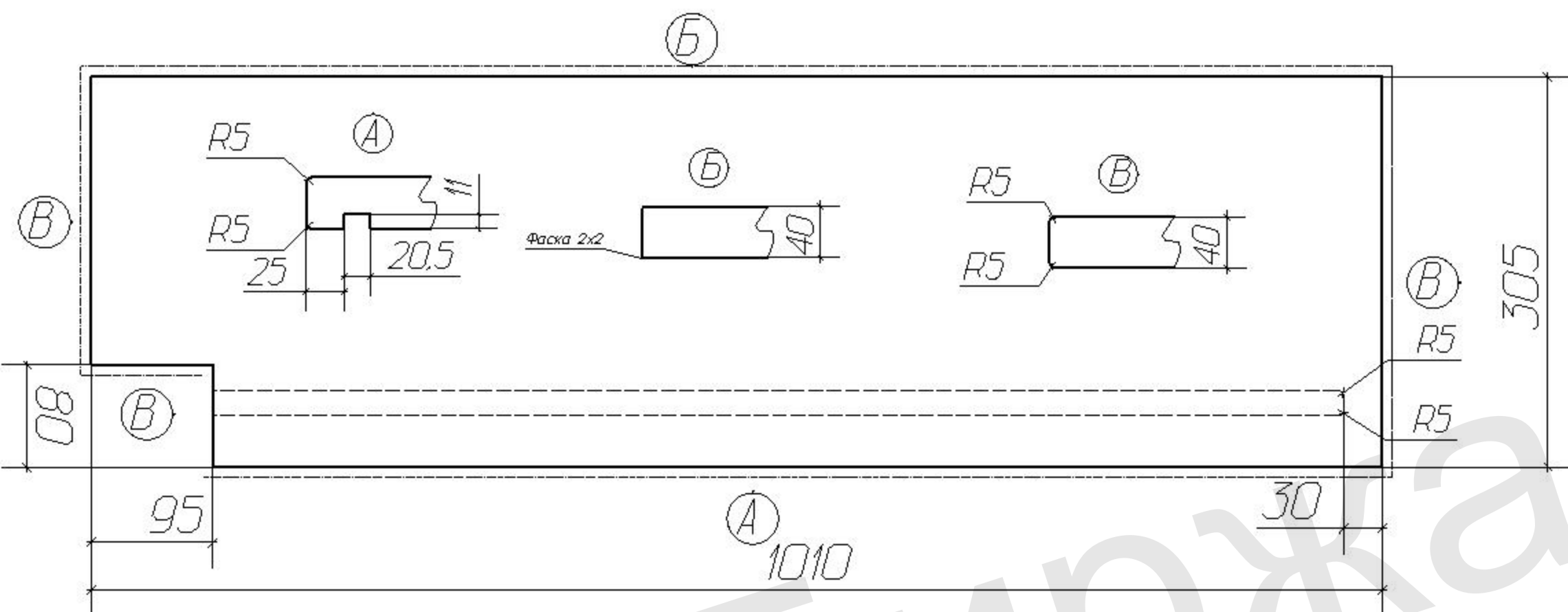
Панель: Ступень 7 Код: 10 Количество: 1
 Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
 Лицевая



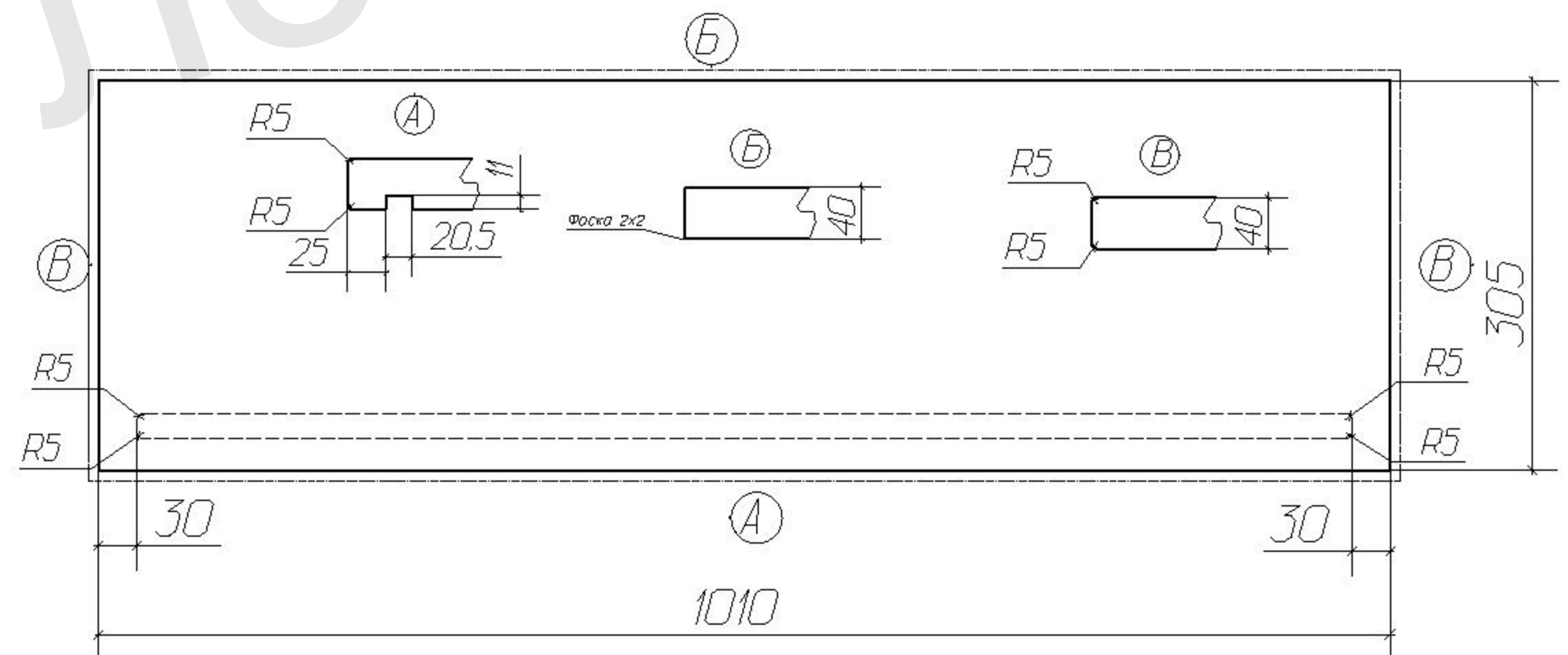
Панель: Ступень 8 Код: 11 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



Панель: Ступень 9 Код: 12 Количество: 1
 Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
 Лицевая

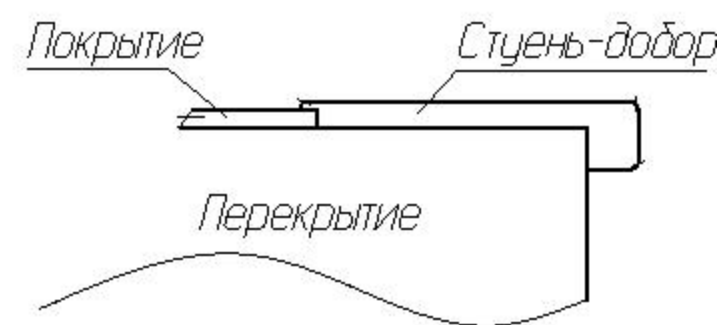
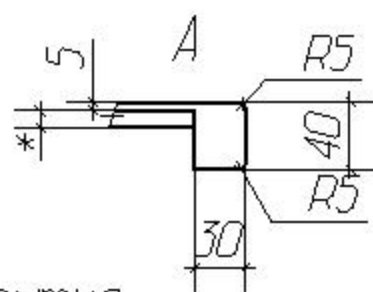


Панель: Ступень 10-16 Код: 13 Количество: 7
 Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
 Лицевая



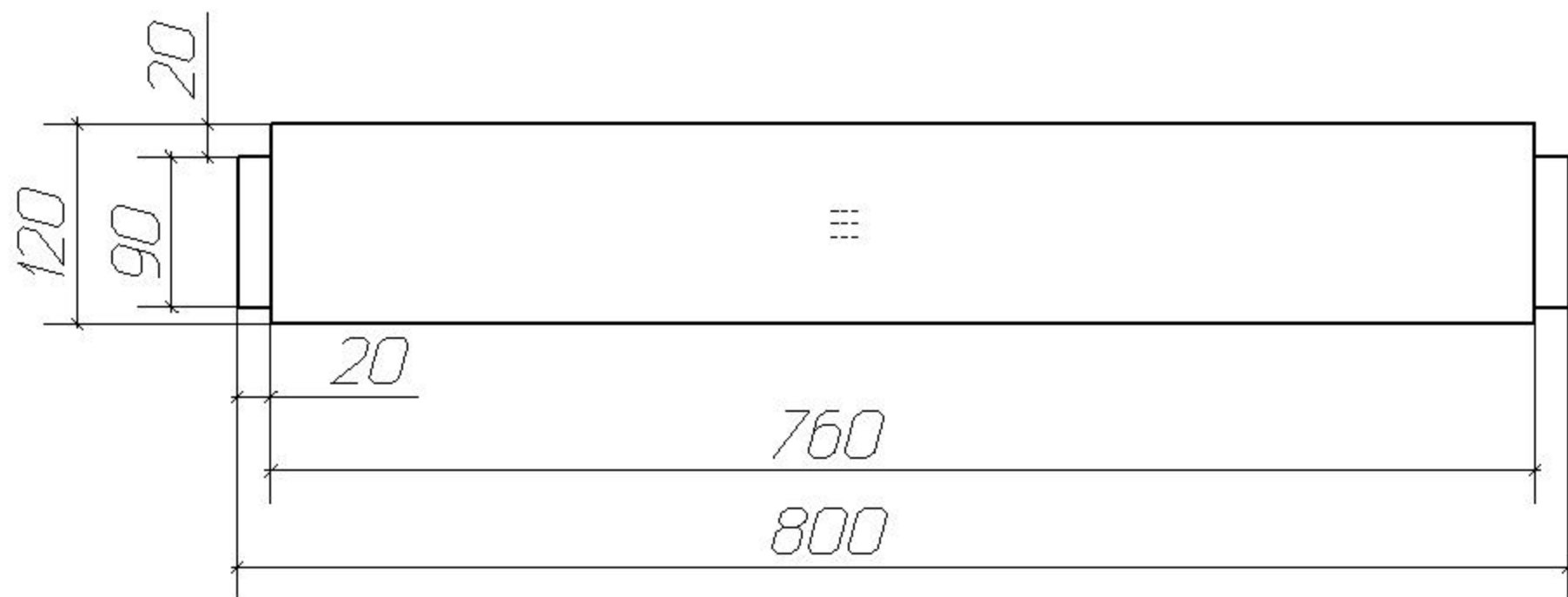
Сердцевина: Массив/Сосна 40 $t=40\text{мм}$

1030



*- размер толщ. полов. покрытия
(ламинат, паркт. доска)

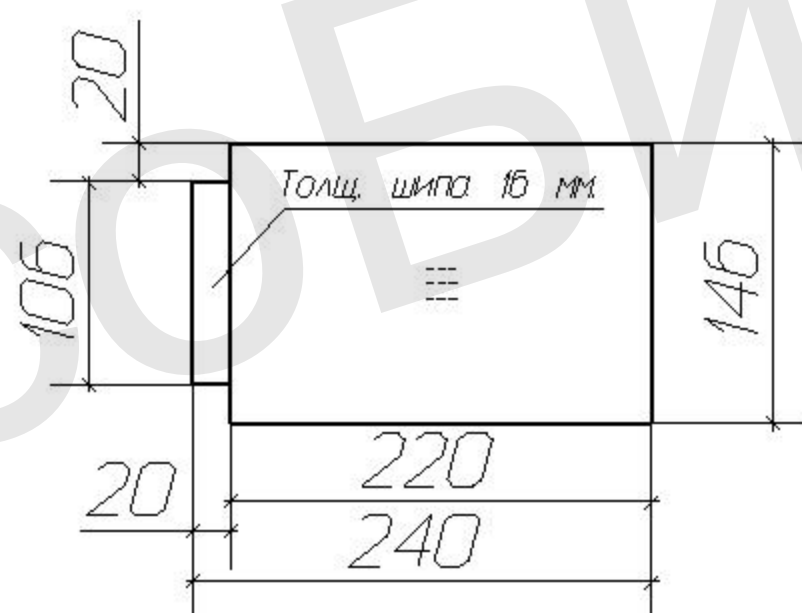
Панель: Царга Код: 20 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая



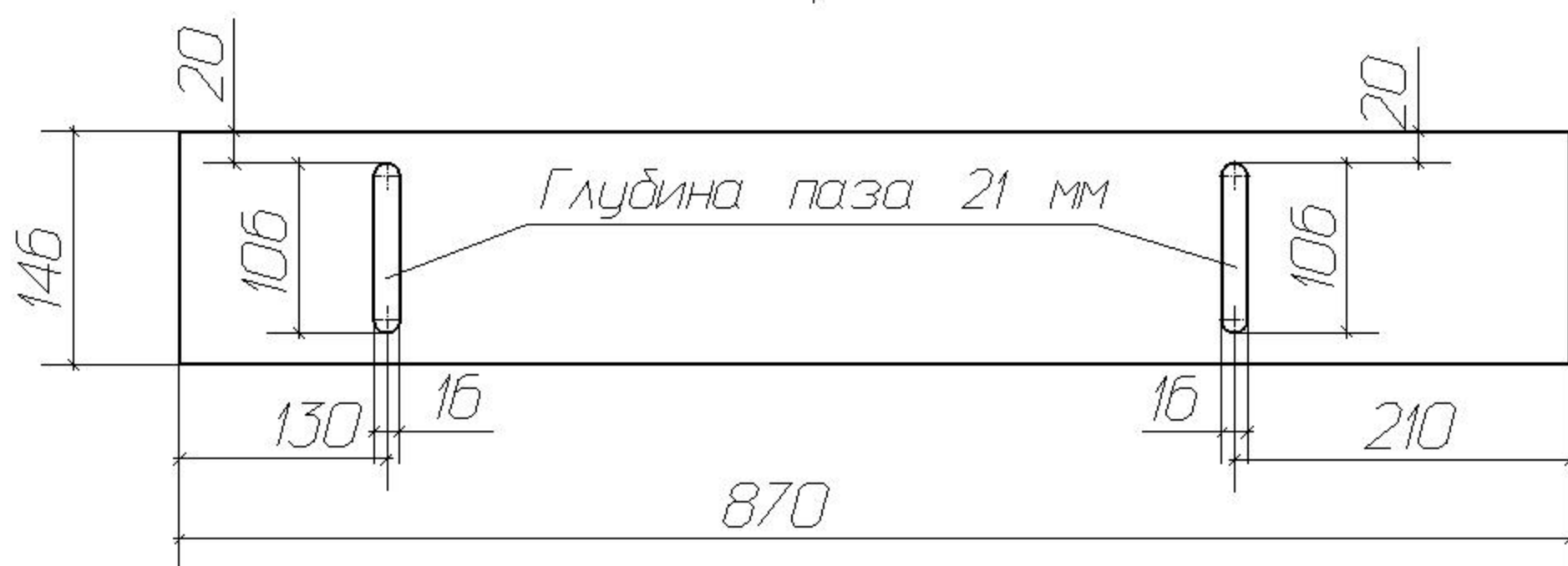
Толщ. шипа 16 мм

Панель: Опора ст. 1 Б Код: 26 Количество: 2
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм

Лицевая



Панель: Опора ст. 1 А Код: 25 Количество: 1
Сердцевина: Массив/Сосна 40 t=40мм
Лицевая

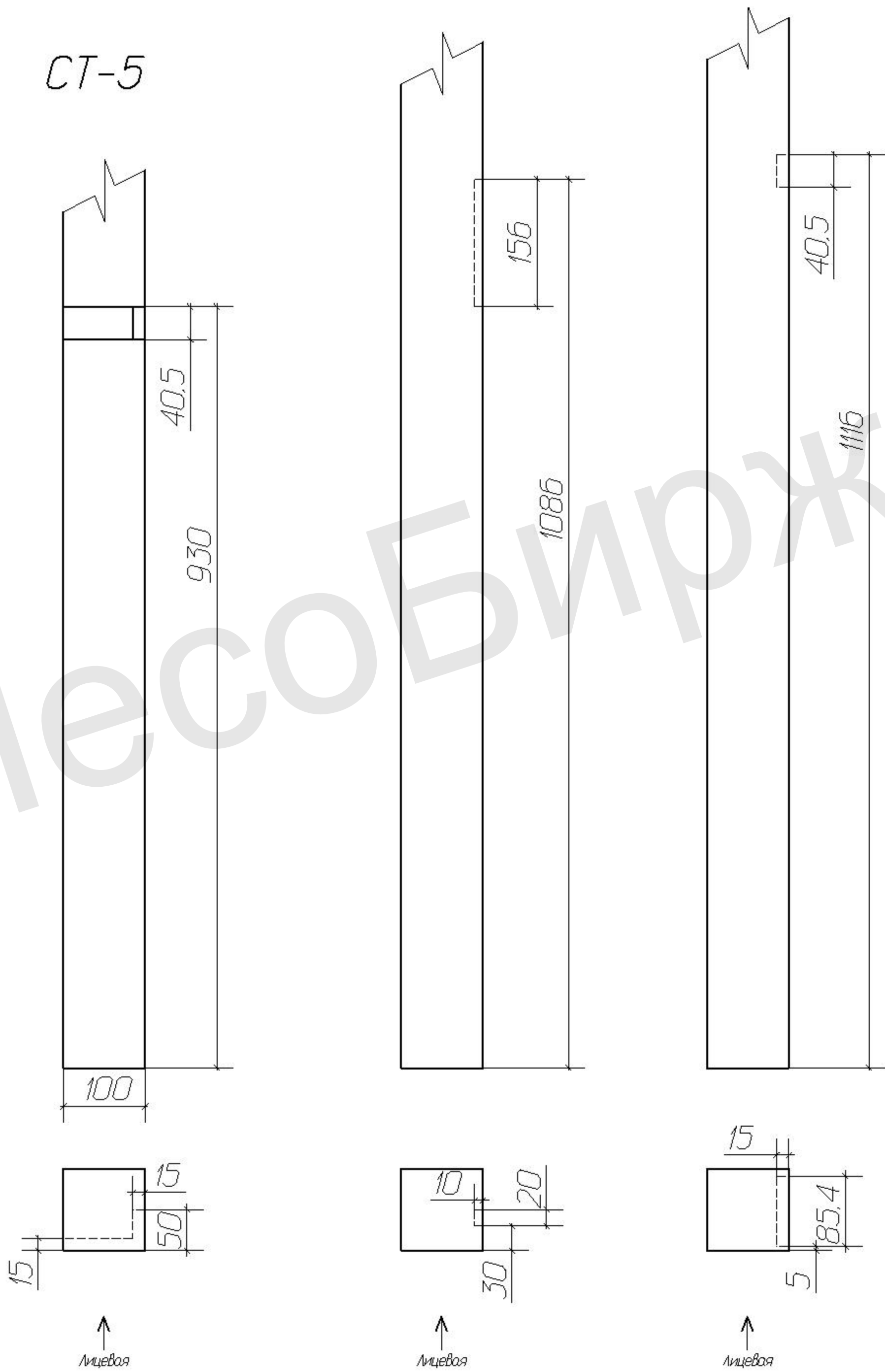


Пазы ступеней, подступенка центрального ст.

СТ-6

Подступ 6

СТ-5



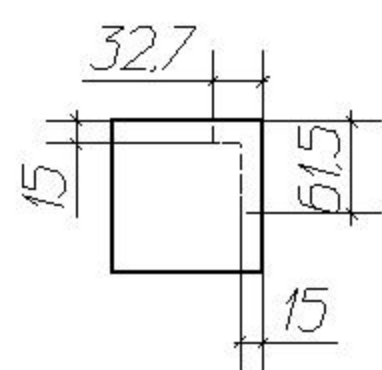
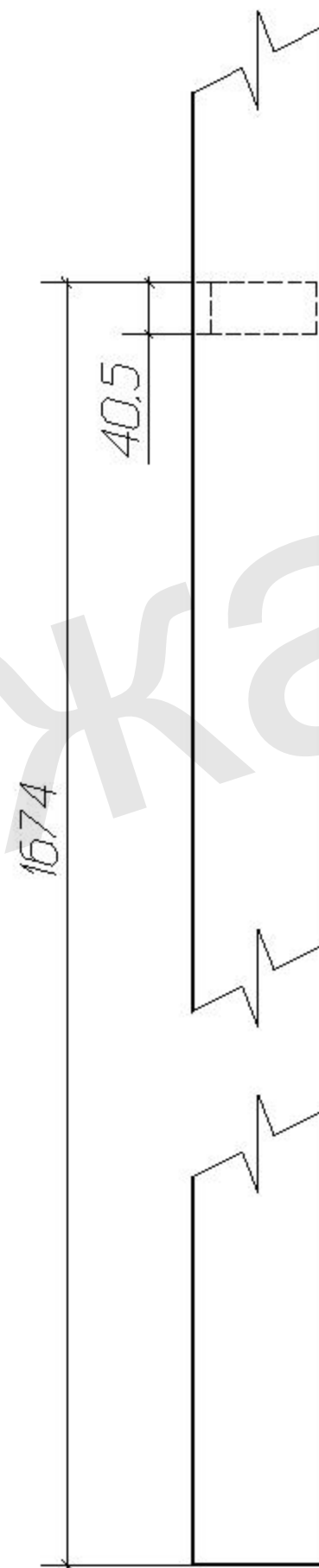
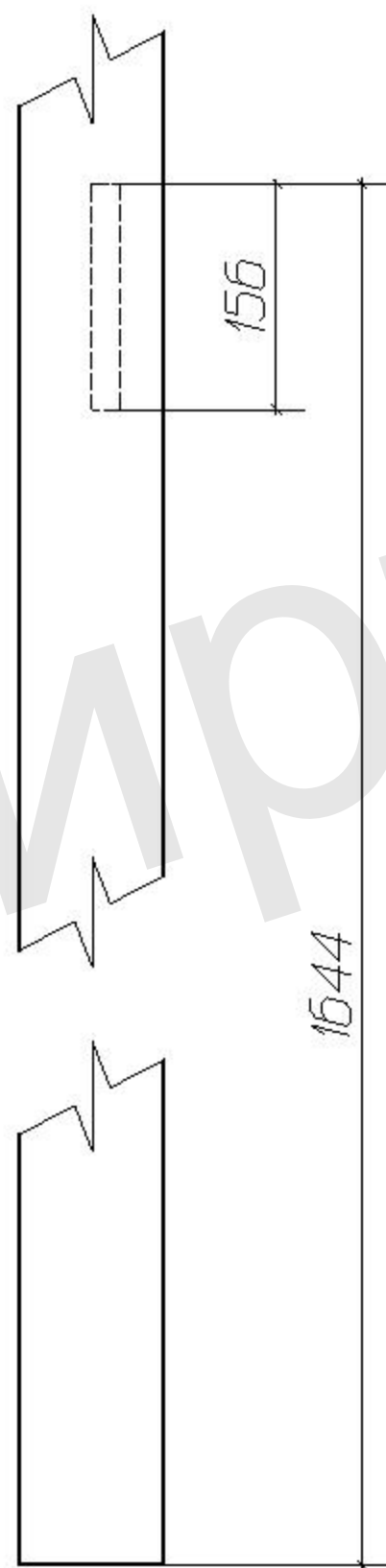
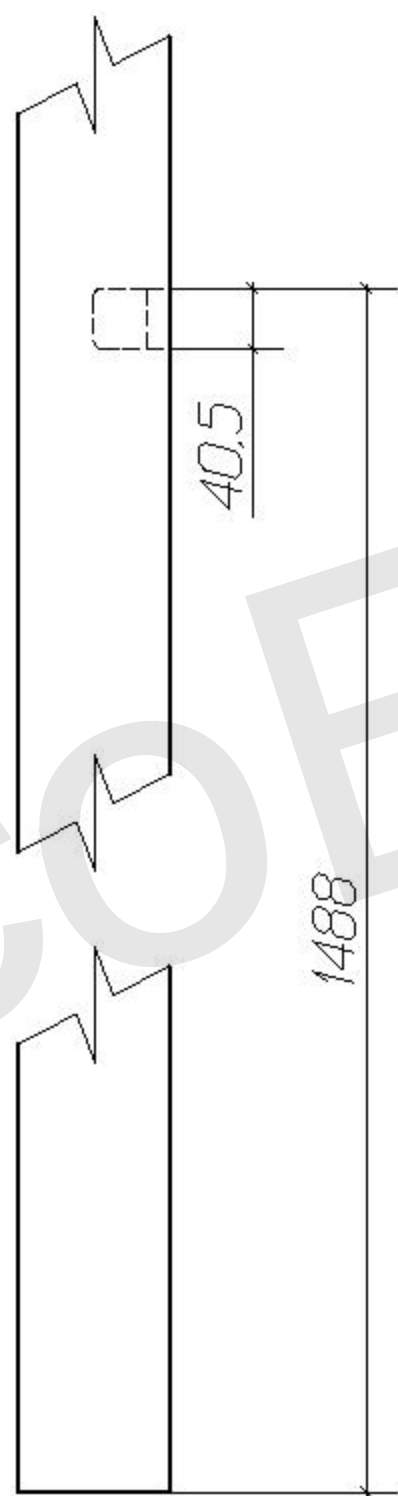
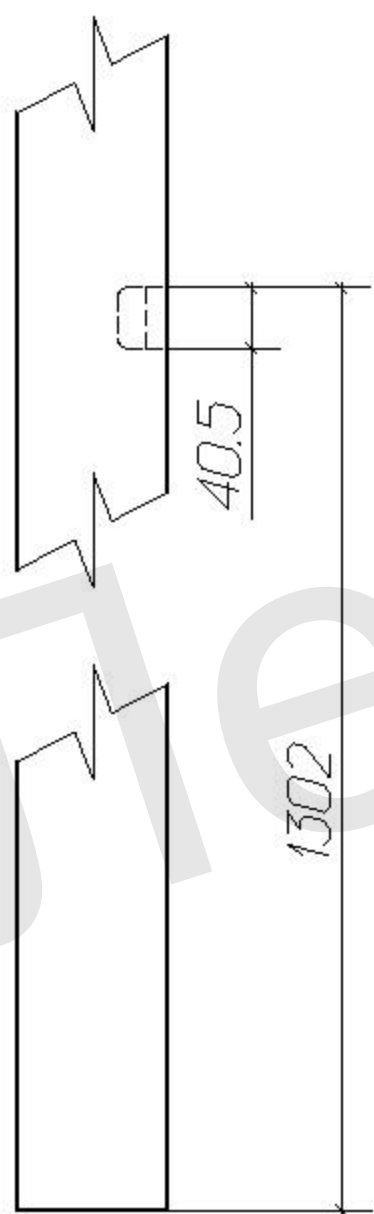
Пазы ступеней, подступенка центрального ст.

СТ-9

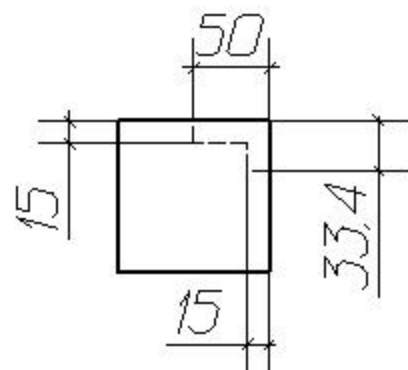
Подступ 9

СТ-8

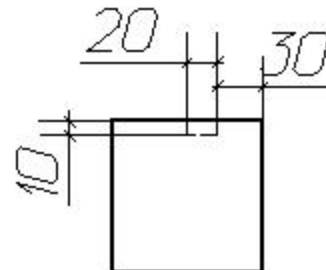
СТ-7



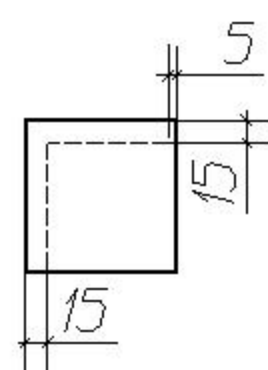
Лицевая



Лицевая



Лицевая



Лицевая