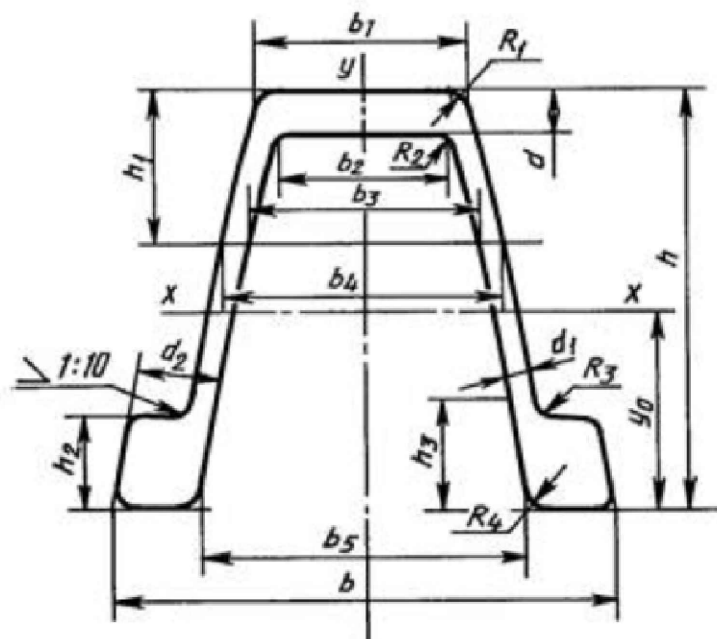
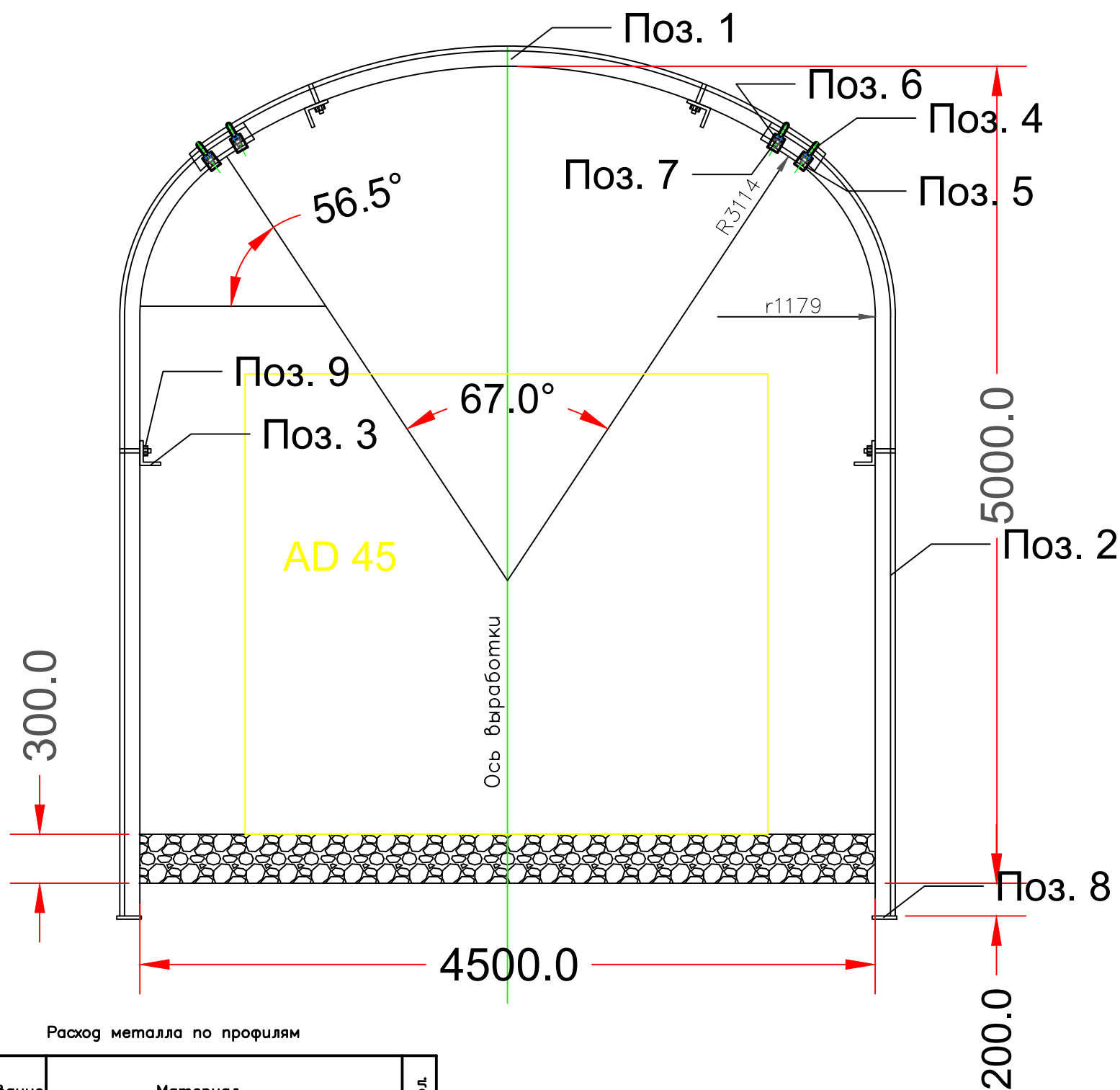


$$S_{CB.} = 27,66 \text{ м}^2 \quad S_{пр.} = 29,74 \text{ м}^2 ;$$


Поз.	Наименование	Материал	Код.
1	Верхняк	Профиль <u>СВП 27–33 ГОСТ 18662–83</u> См5сн ГОСТ 535–2005	1
2	Стойка		2
3	Стяжка	Уголок <u>ГОСТ 8509–93</u> ГОСТ 535–2005	4
4	Замок ЗПК комплект	Круж <u>В1–24 ГОСТ 2590–2006</u> См3сн5 ГОСТ 535–2005	4
5		Полоса <u>ГОСТ 103–2006</u> ГОСТ 535–2005	4
6		Шайба С.24.02.См3.019 ГОСТ 11371–78	8
7		Гайка М24–6Н.5.019 ГОСТ 5915–70	8
8	Башмак	<u>Б–ПН–10 ГОСТ 19903–2015</u> См3сн5 ГОСТ 14637–89	2
9	Скоба стяжки в комплекте	Шайба С.20.02.См3.019 ГОСТ 11371–78	8
		Гайка М20–6Н.5.019 ГОСТ 5915–70	8
		Круж <u>В1–20 ГОСТ 2590–2006</u> См3сн5 ГОСТ 535–2005	4

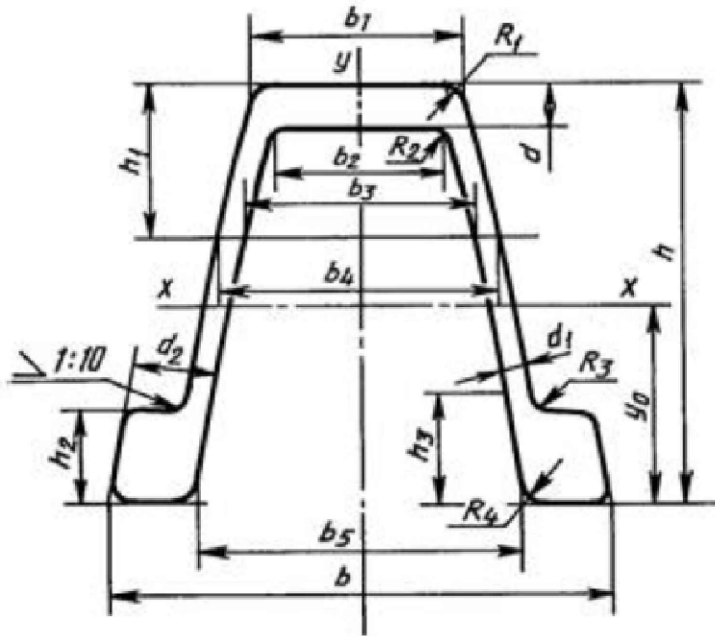
Номер профиля	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$b$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$d$	$d_1$	$d_2$
СВП 27	123	47	29	34	149,5	59,5	50,6	69,5	83,5	99,5	13	7,1	24,5
СВП 33	137	50	32	38	166	66	56	76	91,5	110	14,5	7,9	27,5
Номер профиля	$R_1$	$R_2$	$R_3$	$R_4$	$y_0$	Площадь поперечного сечения, см <sup>2</sup>	Линейная плотность, кг/м	Справочные значения для осей					Масса 1м
	мм							x-x			y-y		
								$I_x, \text{см}^4$	$W_{x \min}, \text{см}^3$	$W_{x \text{пл}}, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	
СВП 27	6	10	5	6	58,5	34,37	27	646,1	100,2	137	731,5	97,8	27
СВП 33	6	11	6	7	64,8	42,53	33,39	999,5	138,5	190	1228	148	33

Сечение 4,5х5,2  
 $S_{св.} = 22,0 \text{ м}^2$   
 $S_{пр.} = 24,5 \text{ м}^2 ;$



Расход металла по профилям

Поз	Наименование	Материал	Кол.
1	Верхняк	Профиль СВП 27–33 ГОСТ 18662–83	1
2	Стойка	Ст5сп ГОСТ 535–2005	2
3	Стяжка	Уголок ГОСТ 8509–93 ГОСТ 535–2005	4
4	Замок ЗПК комплект	Круг В1–24 ГОСТ 2590–2006	4
5		Ст3сп5 ГОСТ 535–2005	4
6		Полоса ГОСТ 103–2006 ГОСТ 535–2005	4
7		Шайба С.24.02.Ст3.019 ГОСТ 11371–78	8
8	Башмак	Гайка М24–6Н.5.019 ГОСТ 5915–70	8
9	Скоба стяжки в комплекте	Б–ПН–10 ГОСТ 19903–2015	2
		Ст3сп5 ГОСТ 14637–89	2
		Шайба С.20.02.Ст3.019 ГОСТ 11371–78	8
		Гайка М20–6Н.5.019 ГОСТ 5915–70	8
		Круг В1–20 ГОСТ 2590–2006	4
		Ст3сп5 ГОСТ 535–2005	4



Номер профиля	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$b$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$b_5$	$d$	$d_1$	$d_2$
СВП 27	123	47	29	34	149,5	59,5	50,6	69,5	83,5	99,5	13	7,1	24,5
СВП 33	137	50	32	38	166	66	56	76	91,5	110	14,5	7,9	27,5
Номер профиля	$R_1$	$R_2$	$R_3$	$R_4$	$y_0$	Площадь поперечн ого сечения, $\text{см}^2$	Линейная плотность, $\text{кг/м}$	Справочные значения для осей					Масса 1м
								$x-x$			$y-y$		
								$I_x, \text{см}^4$	$W_{x \min}, \text{см}^3$	$W_{x \text{пл}}, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$	
	мм												
СВП 27	6	10	5	6	58,5	34,37	27	646,1	100,2	137	731,5	97,8	27
СВП 33	6	11	6	7	64,8	42,53	33,39	999,5	138,5	190	1228	148	33