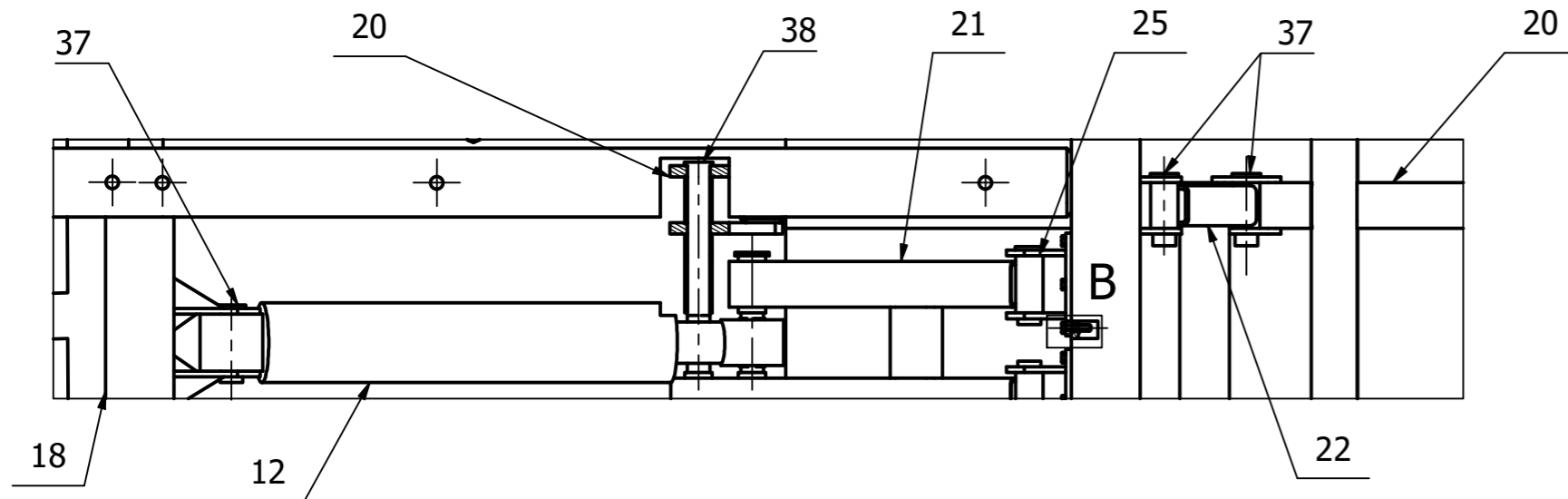
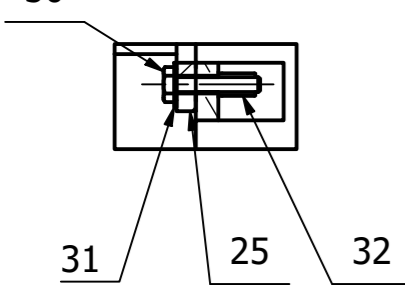


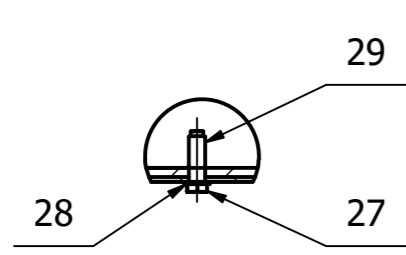
A (1:5)



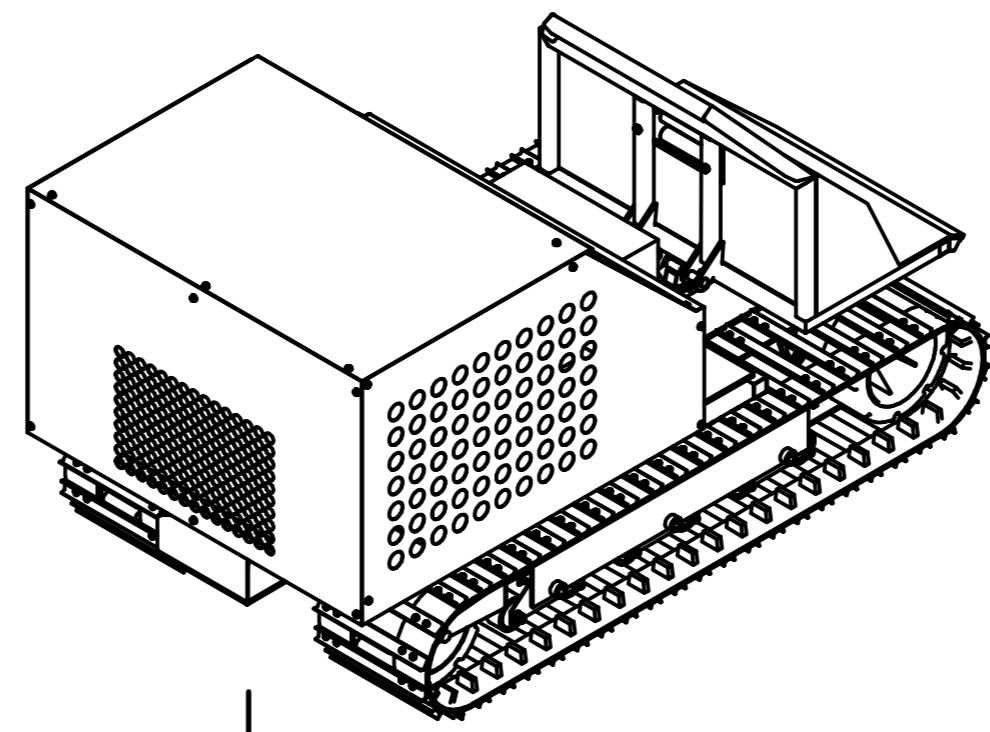
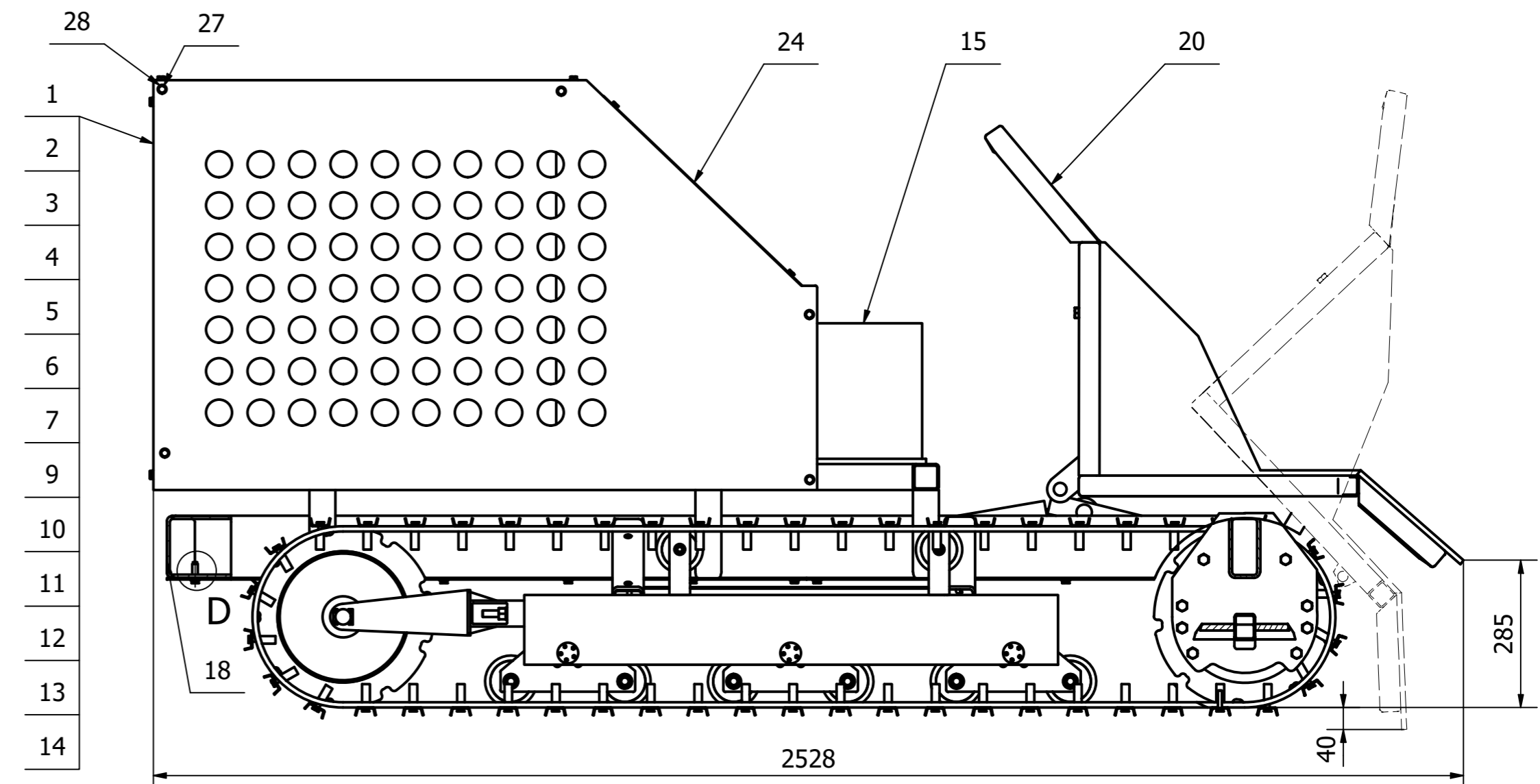
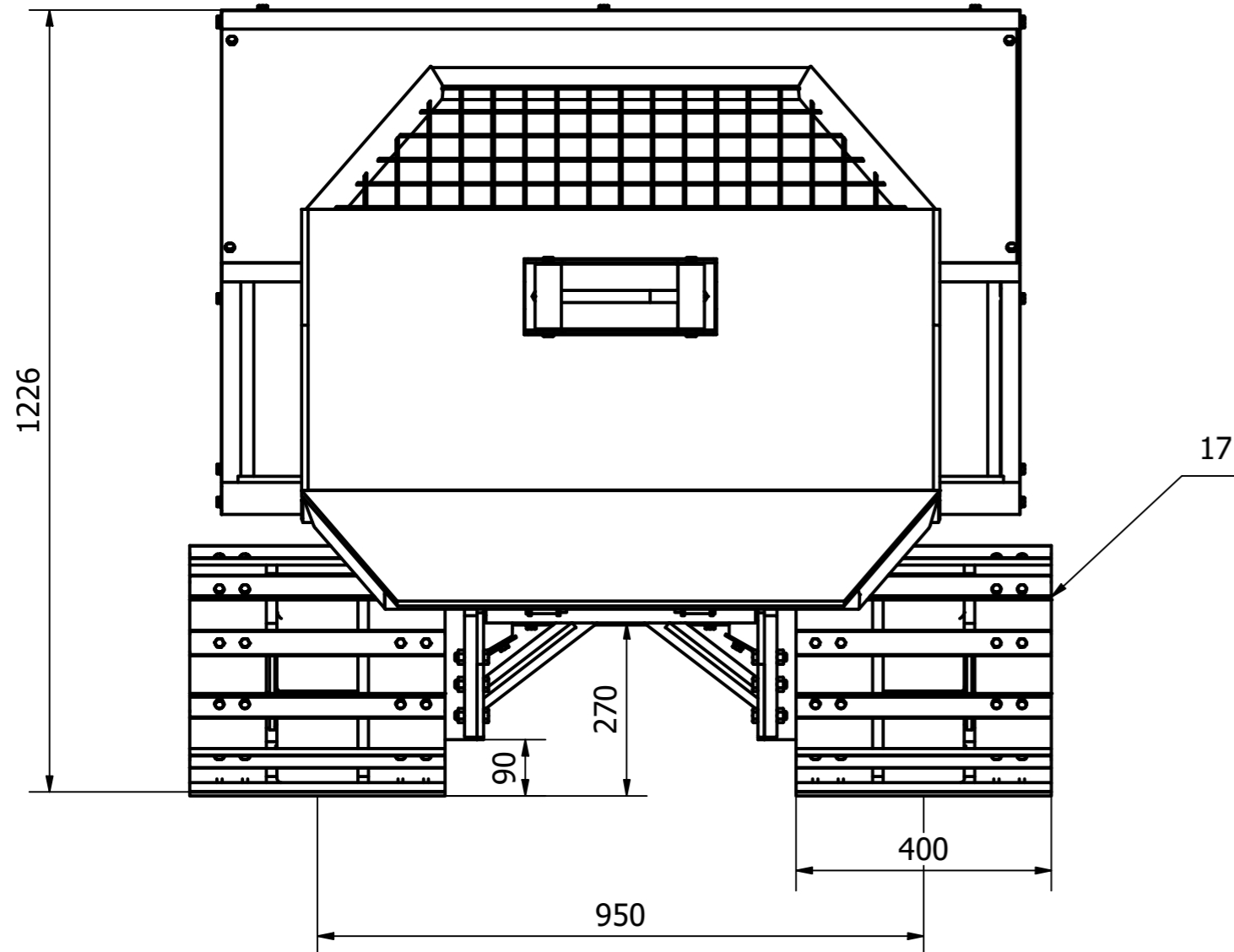
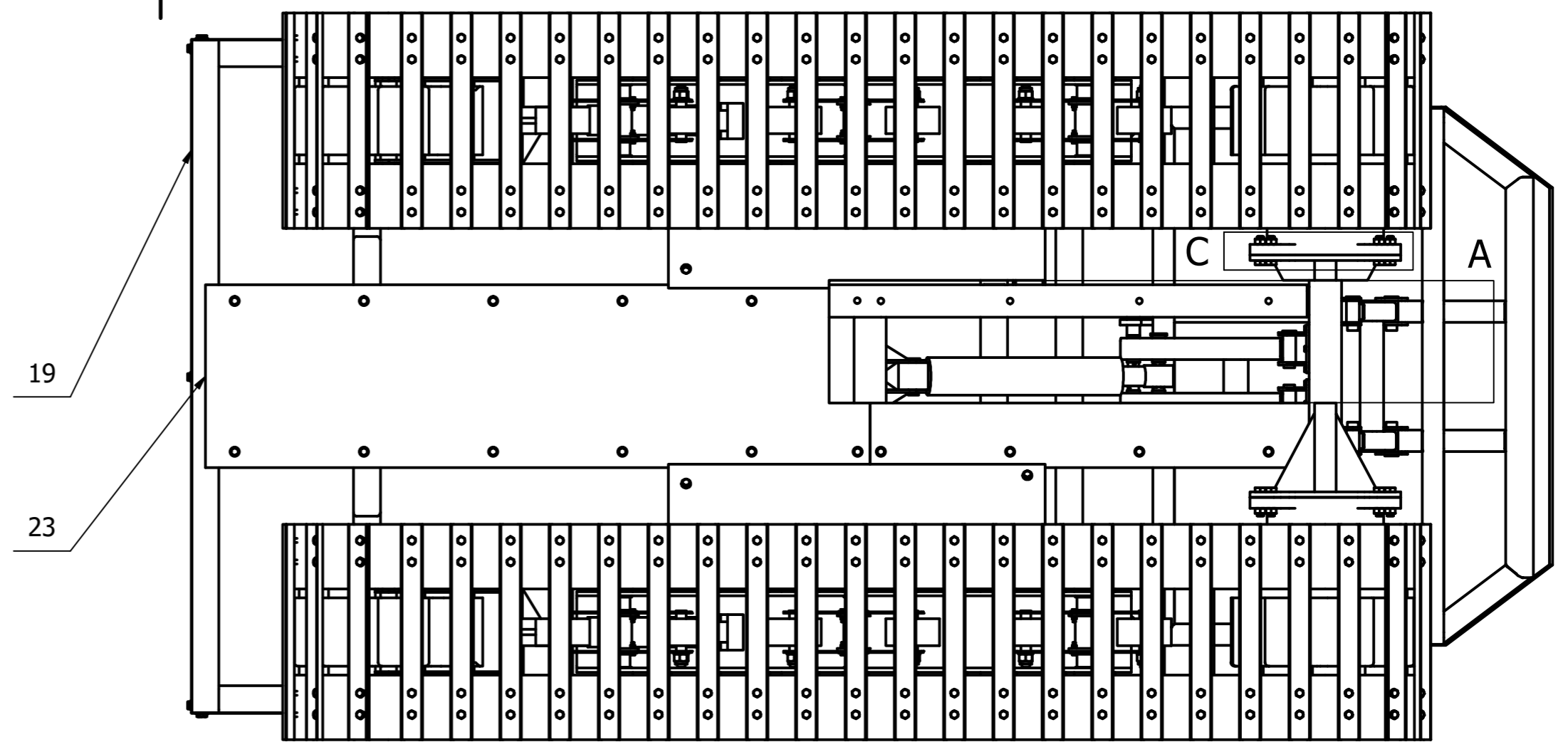
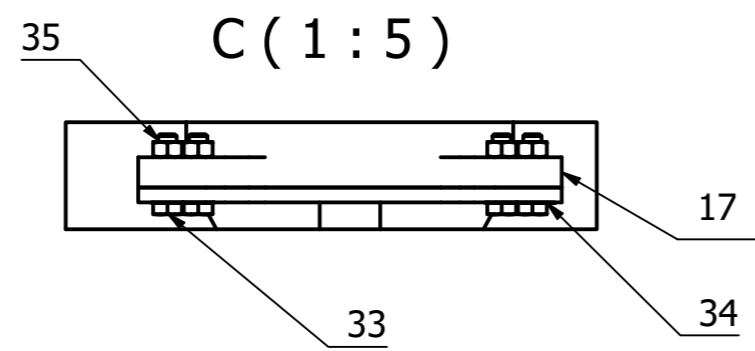
B (1:2)



D (1:5)



C (1:5)



SVAHOVÁ DOSTUPNOST 100%
MAX RYCHLOST VOZIDLA 8,5 km/h

Drsnost povrchu	Hrany ISO 13715	Měřítko 1:10	Promítání Sestava	Obecné tolerance ISO 22081 Lineární rozměry ± _{t₂} Úhlové rozměry ± _{t₃}
Materiál	Polotovary	Hmotnost 1680 kg	Chráněno podle ISO 16016	
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SESTAVENÍ Vyhotovil MICHAL POSPÍŠIL Schválil Datum vydání 03.05.2025	Název PÁSOVÉ VOZIDLO Číslo dokumentu 2-PSV-00/00		

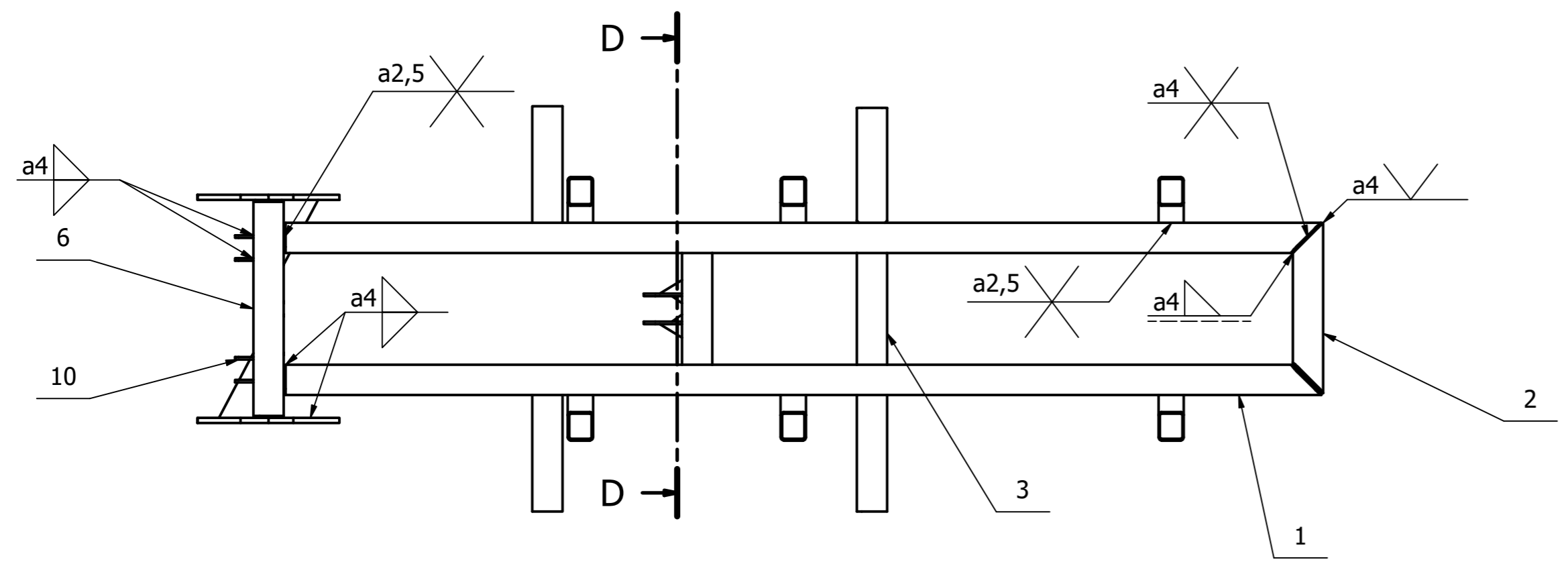
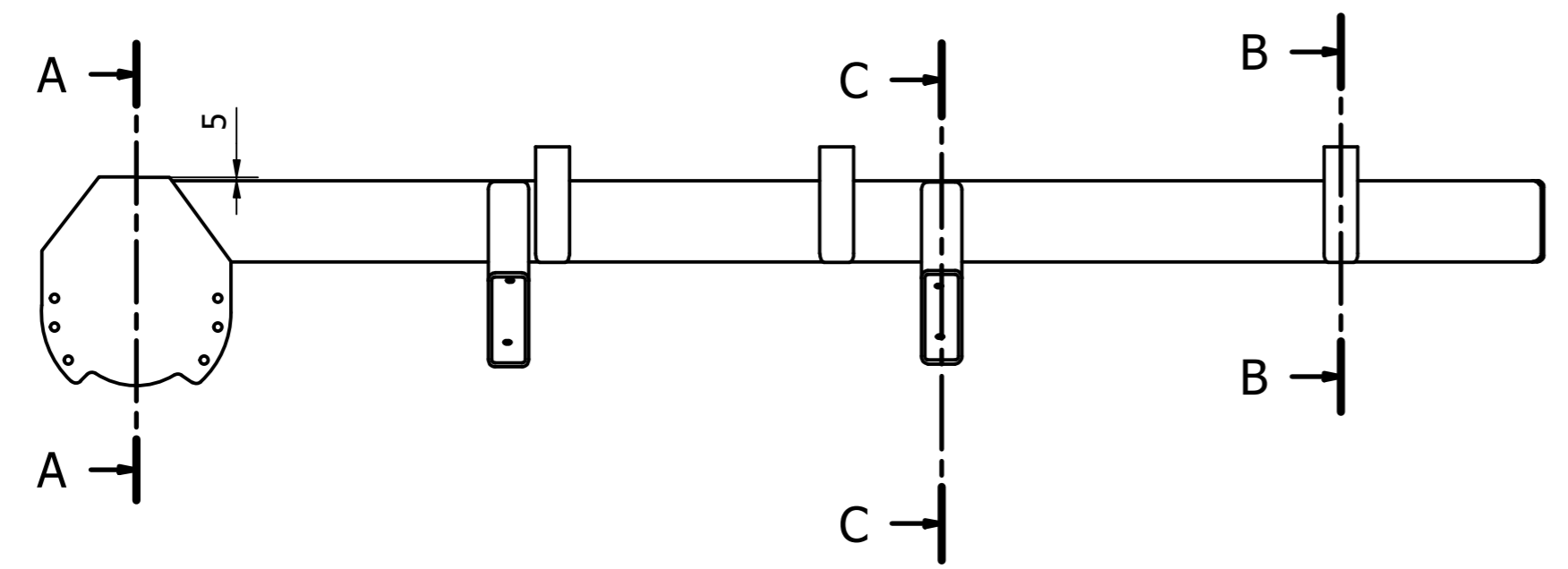
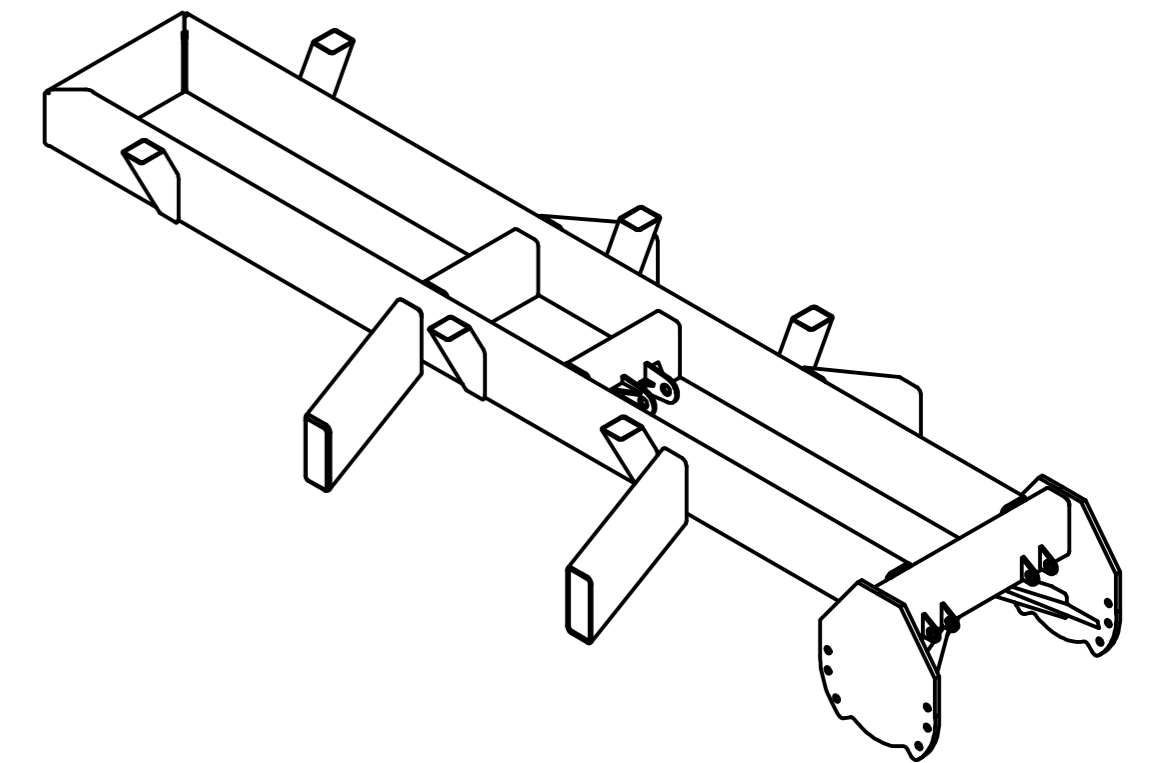
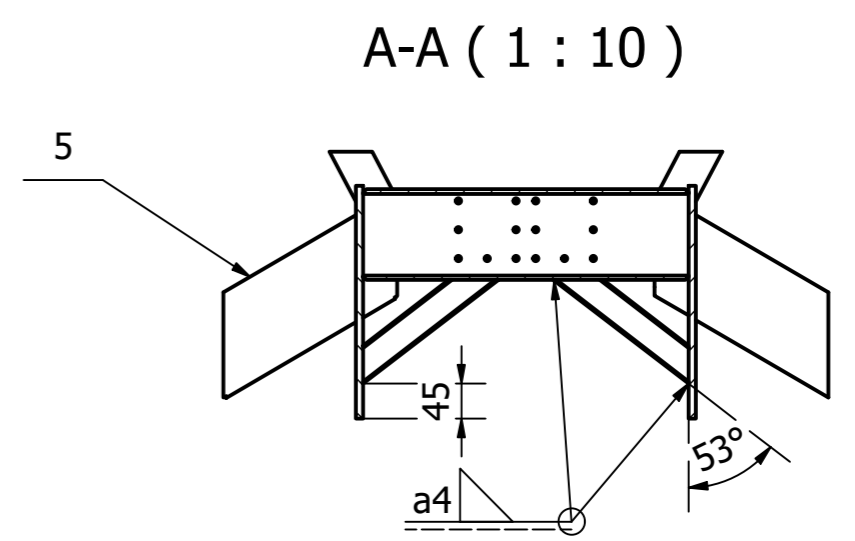
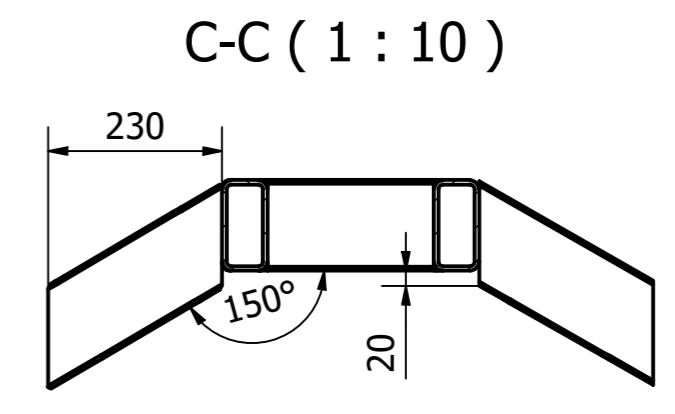
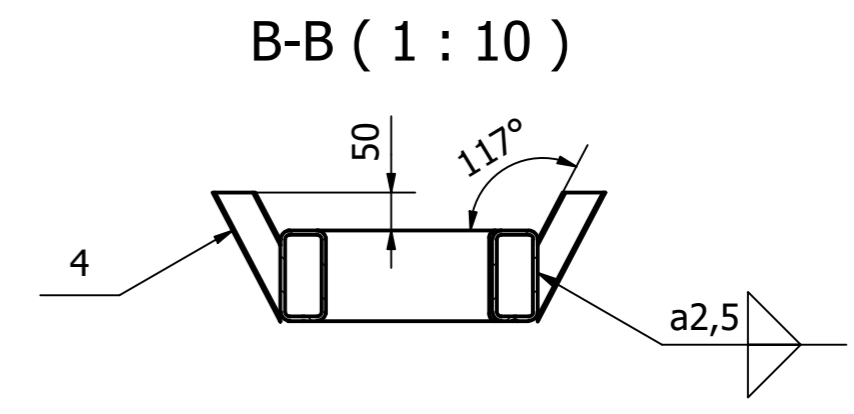
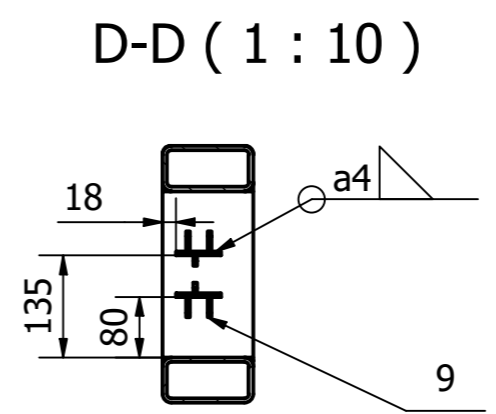
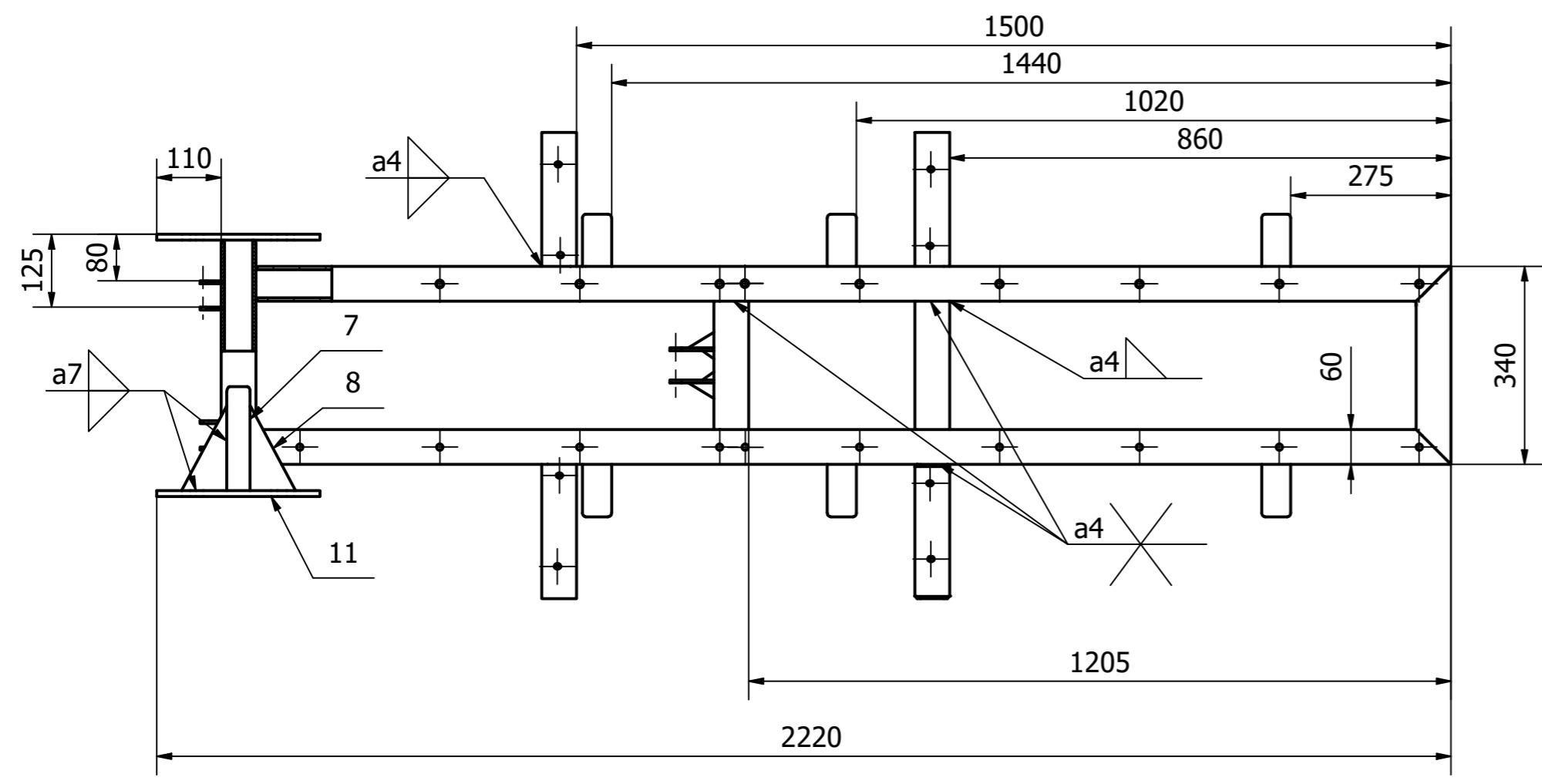
Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovary Materiál	Hmot.	J	Množ.
1	SPOJKA		-	kg	1
2	ELEKTRONICKÝ SYSTÉM		-	kg	1
3	ŘÍDÍCÍ PRVKY		-	kg	1
4	PALIVOVÁ NÁDRŽ		-	kg	1
5	PŘEVODOVÉ ÚSTROJÍ		-	kg	1
6	CHLADÍCÍ SYSTÉM		-	kg	1
7	SPALOVACÍ MOTOR Kubota V2607-CR-T		225	kg	1
8	ROTAČNÍ HYDROMOTOR MK05		35	kg	2
9	PŘÍMOČARÝ HYDROMOTOR ZH-PL 45x300.		14,3	kg	1
10	HYDROGENERÁTOR PM50-40		-	kg	2
11	HYDROGENERÁTOR ALHP2 BQ-X-3-TO-E0		-	kg	1
12	HYDROGENERÁTOR PFE-31		-	kg	1
13	OLEJOVÁ NÁDRŽ Mono 115l		-	kg	1
14	OLEJOVÝ CHLADIČ TT 21 rail 24V DC h.p.		-	kg	1
15	NAVIJÁK NH 15,000 lb		69	kg	1
16					

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název	PÁSOVÉ VOZIDLO
	Kreslil	MICHAL POSPÍŠIL	Číslo dokumentu	
	Schválil			
	Datum vydání	2.05.2025		

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovár Materiál	Hmot.	J	Množ.
17	PÁSOVÁ JEDNOTKA 2-PSV-02/00		120,3	kg	2
18	RÁM STROJE 2-PSV-03/00		202,3	kg	1
19	MOTOROVÁ NÁDSTAVBA 2-PSV-04/00		117	kg	1
20	SKLOPNÝ ŠTÍT 2-PSV-05/00		100	kg	1
21	SKLÁPĚCÍ RAMENO 1 3-PSV-06/00		22	kg	1
22	SKLÁPĚCÍ RAMENO 2 3-PSV-07/00		18	kg	1
23	SPODNÍ KRYTOVÁNÍ 3-PSV-08/00		66	kg	1
24	KRYTOVÁNÍ MOTOROVÉHO PROSTORU 3-PSV-09/00		32	kg	1
25	ÚCHYT SKLÁPĚCÍHO RAMENE1 3-PSV-10/00		2	kg	1
26					
27	ŠESTIHRANNÝ ŠROUB M8 X40 DIN 933		0,01	kg	54
28	PODLOŽKA PLOCHÁ M8 DIN 125A		0,01	kg	54
29	NÝTOVACÍ MATICE M8		0,01	kg	54
30	ŠESTIHRANNÝ ŠROUB M5x30 DIN 933		0,01	kg	14
31	PODLOŽKA PLOCHÁ M5		0,01	kg	14
32	NÝTOVACÍ MATICE M5		0,01	kg	14

ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název	PÁSOVÉ VOZIDLO
	Kreslil	MICHAL POSPÍŠIL	Číslo dokumentu	
	Schválil			
	Datum vydání	2.05.2025		

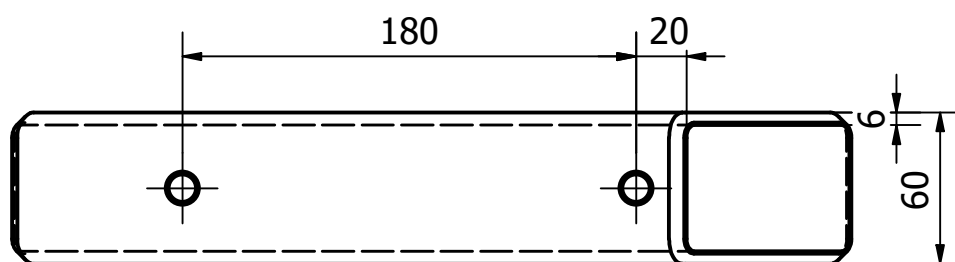
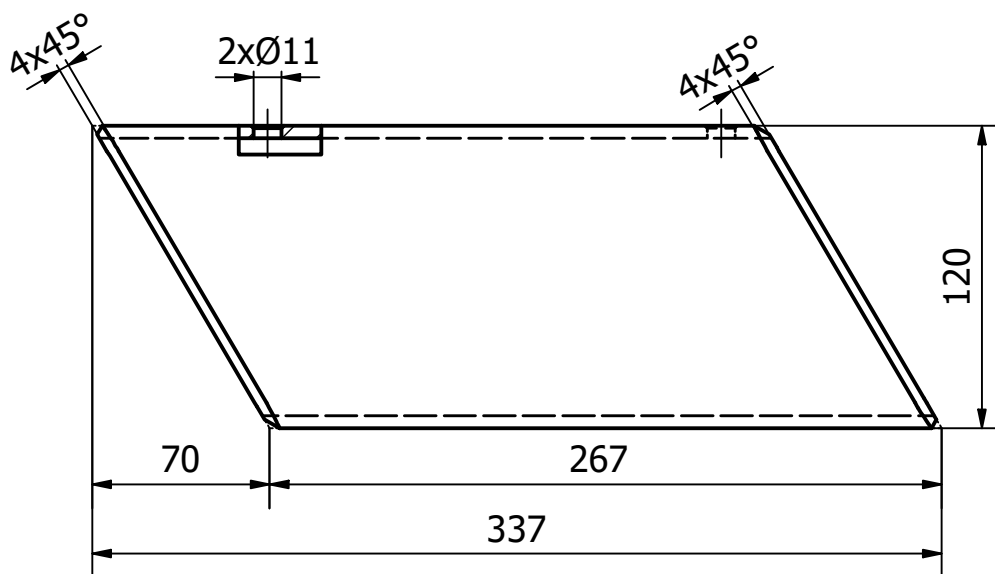
Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovary Materiál	Hmot.	J	Množ.
33	ŠESTIHRANNÝ ŠROUB M12 DIN 933		0,01	kg	16
34	PLOCHÁ PODLOŽKA M12 DIN 125A		0,01	kg	16
35	ŠESTIHRANNÁ MATICE M12 DIN 934		0,01	kg	16
36				kg	
37	EXPANDEROVÝ ČEP 1 VERZE MATICE A PODLOŽKA	NAPŘ. NORD-LOCK 20x70	0,3	kg	9
38	EXPANDEROVÝ ČEP 2 VERZE MATICE A PODLOŽKA	NAPŘ. NORD-LOCK 20x135	0,5	kg	2
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ		Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK		
		Kreslil	MICHAL POSPÍŠIL		
		Schválil			
		Datum vydání	2.05.2025		
		Název	PÁSOVÉ VOZIDLO		
		Číslo dokumentu	4-PSV-00/03 R		
			List /		



OSNAČENÍ SVARU JE PLATNÉ PRO VŠECHNY OPAKUJÍCÍ SE POLOŽKY STEJNÉHO TYPU
VŠECHNY SVARU JSOU PROVEDENY METODOU 135 - ČSN EN ISO 5817-C

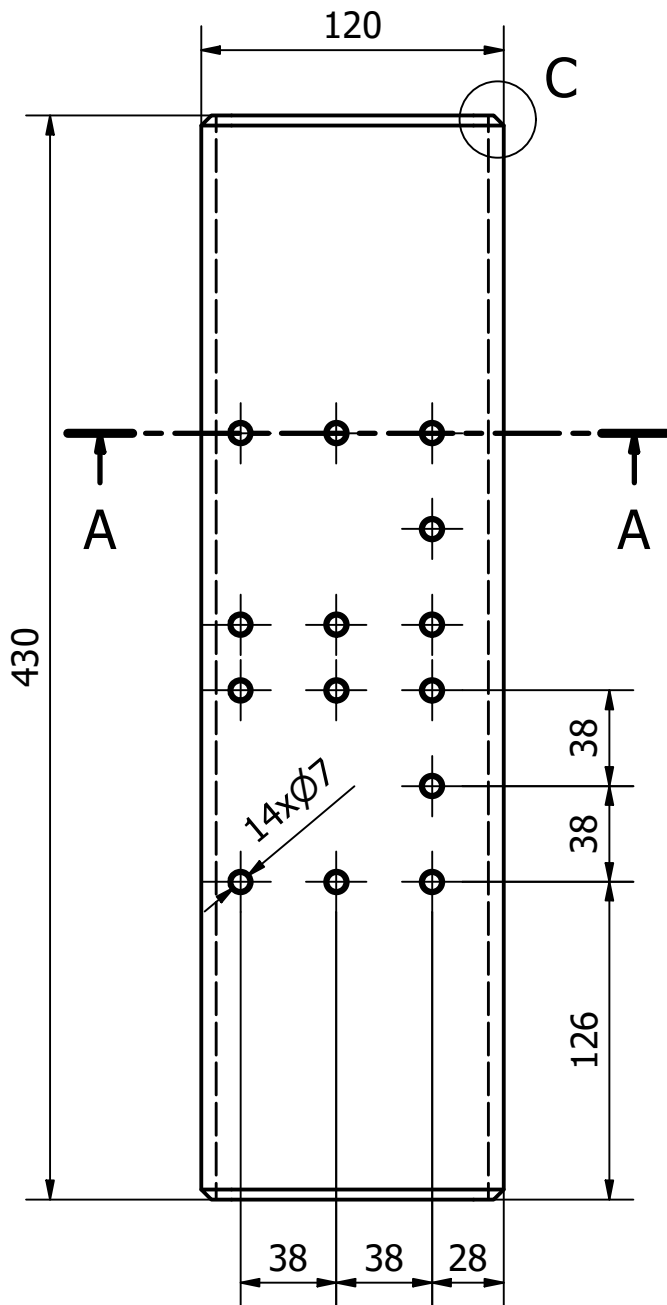
Drsnost povrchu	Hrany ISO 13715	Měřítko	Promítání	Obecné tolerance ISO 22081
		1 : 10	Sestava	Lineární rozměry ± _{t₁} b Úhlové rozměry ± _{t₂} 2
Materiál	Polotovary	Hmotnost 202,3 kg	Chráněno podle ISO 16016	
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu	VÝKRES SVARKU	Název	
	Vyhotovil	MICHAL POSPÍŠIL	RÁM	
	Schválil		Číslo dokumentu	2-PSV-03/00
	Datum vydání	09.05.2025		

Číslo polož.	Název - označení	Polotovár	Hmot.	J	Množ.	
	Výkres - norma	Materiál				
1	PODÉLNÝ NOSNÍK	120x60x6,3x2050 EN 10219	35	kg	2	
	4-PSV-03/01	S355J2H EN 10210				
2	ČELNÍ NOSNÍK	120x60x6x340 EN 10219	10	kg	1	
	4-PSV-03/02	S235JRH ČSN EN 10219-1				
3	VÝZTUHA	120x60x6x220 EN 10219	17	kg	2	
	4-PSV-03/03	S235JRH ČSN EN 10219-1				
4	SPOJNICE MTP	50x5x200 EN 10219	3	kg	6	
	4-PSV-03/04	S235JRH ČSN EN 10219-1				
5	SPOJNICE PSVJ	120x60x6x340 EN 10219	15	kg	4	
	4-PSV-03/05	S235JRH ČSN EN 10219-1				
6	ZADNÍ NOSNÍK	120x60x6x430 EN 10219	6,4	kg	1	
	4-PSV-03/06	S235JRH ČSN EN 10219-1				
7	VZPĚRA	50x5x230 EN 10219	11	kg	2	
	4-PSV-03/07	S235JRH ČSN EN 10219-1				
8	ZADNÍ VÝZTUHA	P10x200x80 EN 10051	7	kg	4	
	4-PSV-03/08	S235JRC+N ČSN EN 10025-2				
9	ÚCHYT PHM		1	kg	1	
	4-PSV-03/09					
10	ÚCHYT RAMENO 2		0,6	kg	2	
	4-PSV-03/010					
11	ÚCHYT RHM	P10x310x280 EN 10051		kg		
	4-PSV-03/011	S235JRC+N ČSN EN 10025-2				
12				kg		
13				kg		
14				kg		
15				kg		
16						
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ		Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK		Název RÁM	
		Kreslil	MICHAL POSPÍŠIL			
		Schválil			Číslo dokumentu	4-PSV-03/01 R
		Datum vydání	2.05.2025		List /	

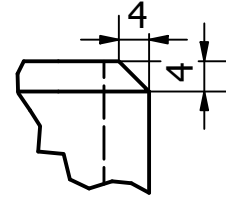


NEZAKÓTOVANÁ ZKOSENÍ 1x45°

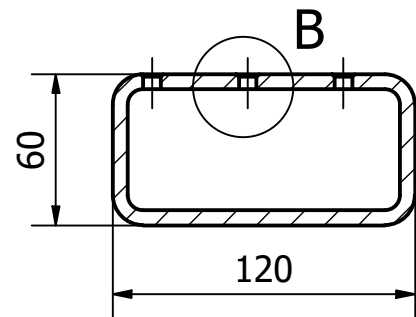
Drsnost povrchu 	Hrany ISO 13715 	Měřítko 1:3	Promítání	Obecné tolerance ISO 22081			
			Sestava 4-PSV-03/00				
Materiál S235JRH	Polotovár 120x60x6x340	Hmotnost 15 kg	Chráněno podle ISO 16016				
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název SPOJNICE PSVJ					
	Vyhotovil Michal Popsíšil						
	Schválil	Číslo dokumentu 4-PSV-03/05					
	Datum vydání 09.05.2025						



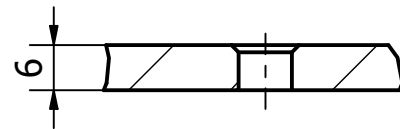
C (1:1)



A-A (1:3)



B (1:1)



NEZAKÓTOVANÁ ZKOSENÍ 1x45°

Drsnost povrchu 	Hrany ISO 13715 	Měřítko 1:3	Promítání	Obecné tolerance ISO 22081			
			Sestava 4-PSV-03/00		Lineární rozměry $\pm t_2$	Úhlové rozměry $\pm t_3^\circ$	DIN 2769 - b 2
Materiál S235 JRH	Polotovár 120x60x6x430	Hmotnost 6,4 kg	Chráněno podle ISO 16016				
ÚSTAV AUTOMOBILNÍHO A DOPRAVNÍHO INŽENÝRSTVÍ	Druh dokumentu VÝKRES SOUČÁSTI	Název ZADNÍ NOSNÍK					
	Vyhotovil Michal Popsíšil	Číslo dokumentu 4-PSV-03/06					
	Schválil						
	Datum vydání 09.05.2025						