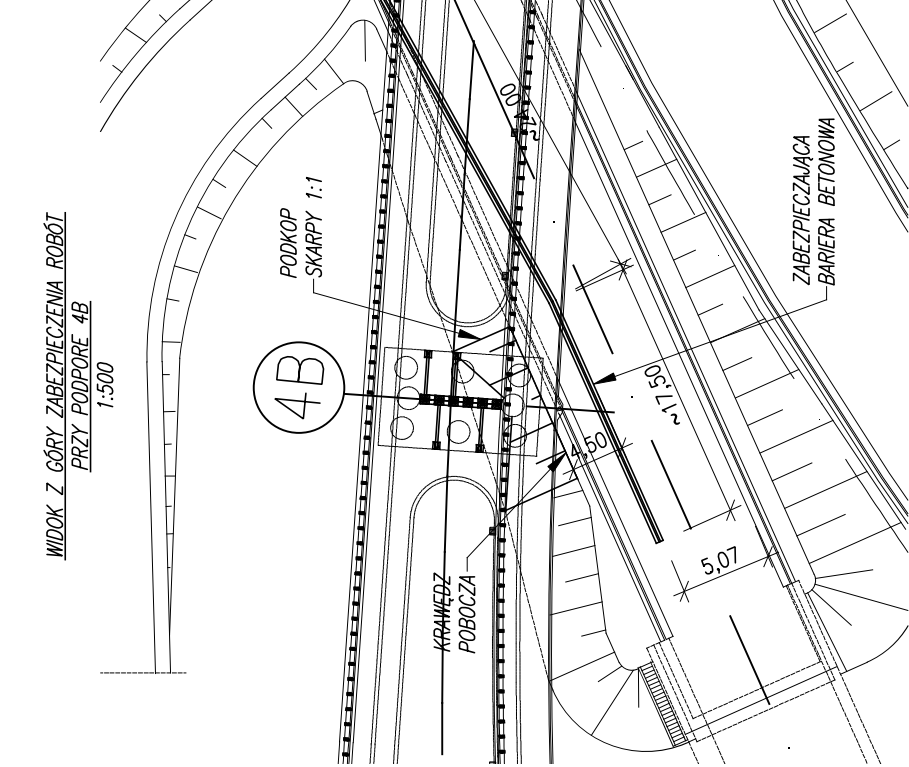
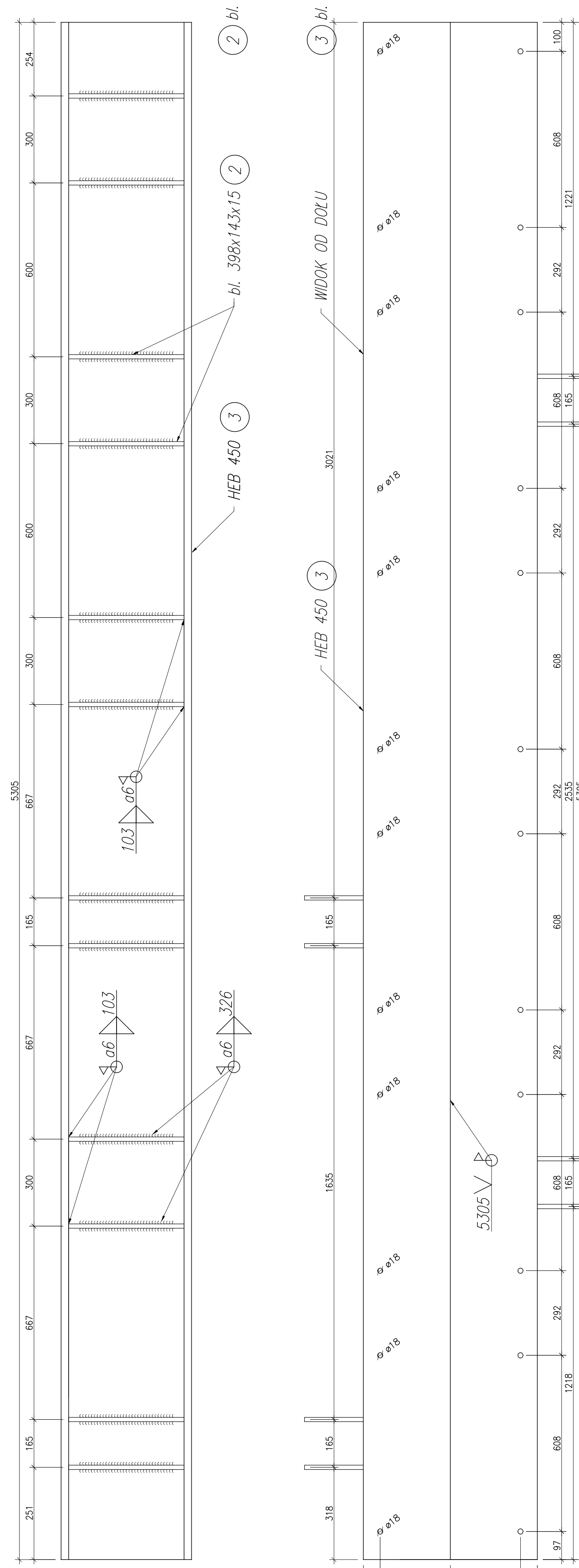
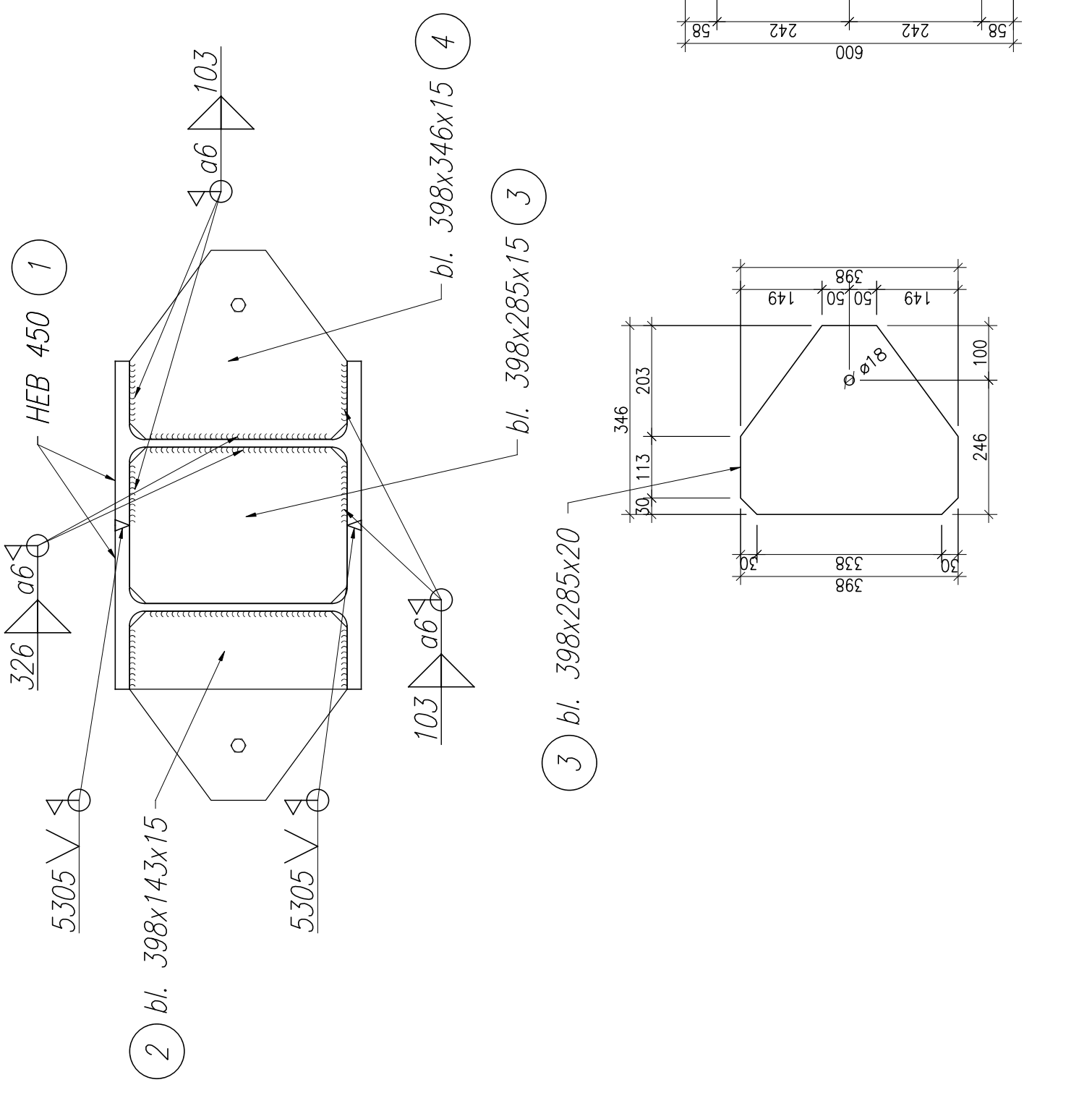
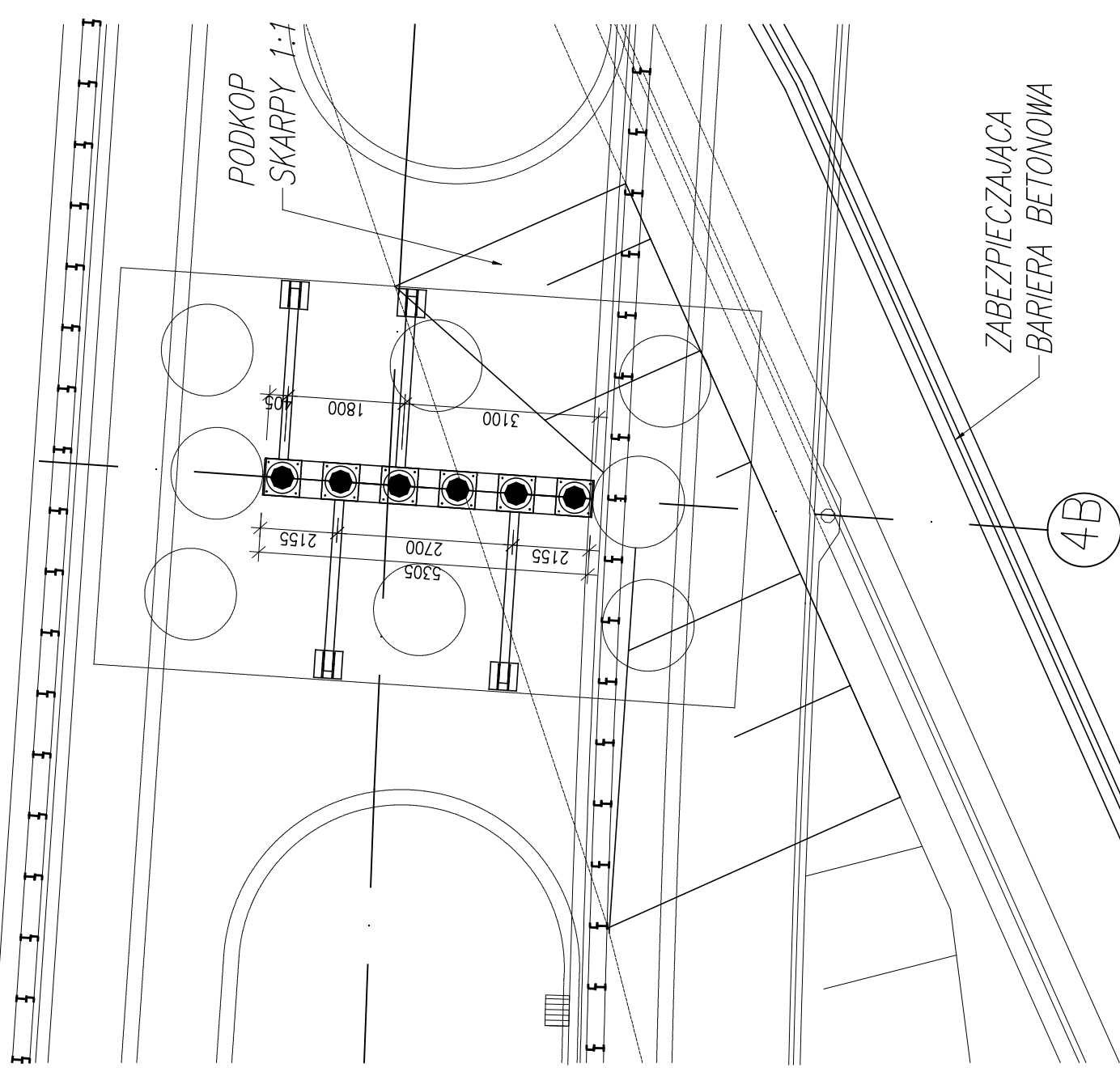


WIDOK Z GÓRY PODPORY 4B

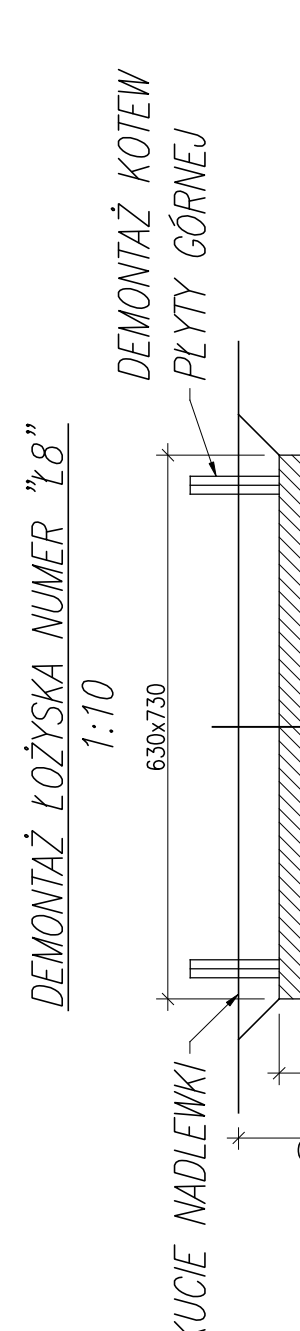
1:100



ZESTAWIENIE STALI			
NUMER POZYCJI	OPIS POZYCJI	CIEŻAR JEDNOSTKOWY [kg]	CIEŻAR RAZEM [kg]
1	HEB 450 L=5305	907,155	4 3628,620
2	bl. 398x143x15	6,702	20 134,040
3	bl. 398x285x15	13,357	10 133,570
4	bl. 398x285x20	17,809	8 142,472
5	bl. 708x600x15	49,879	12 598,548
6	RURA 508/25 L=6510	1938,613	6 11631,678
7	bl. 450x450x30	47,689	4 190,756
8	bl. 398x300x20	18,746	8 149,968
9	RURA KWADRATOWA 150x150x15 L=7515	5,223	4 20,892
10	bl. 450x450x20	25,170	24 602,880
11	bl. 450x450x60	95,378	12 1144,536
OGÓŁEM			18377,960

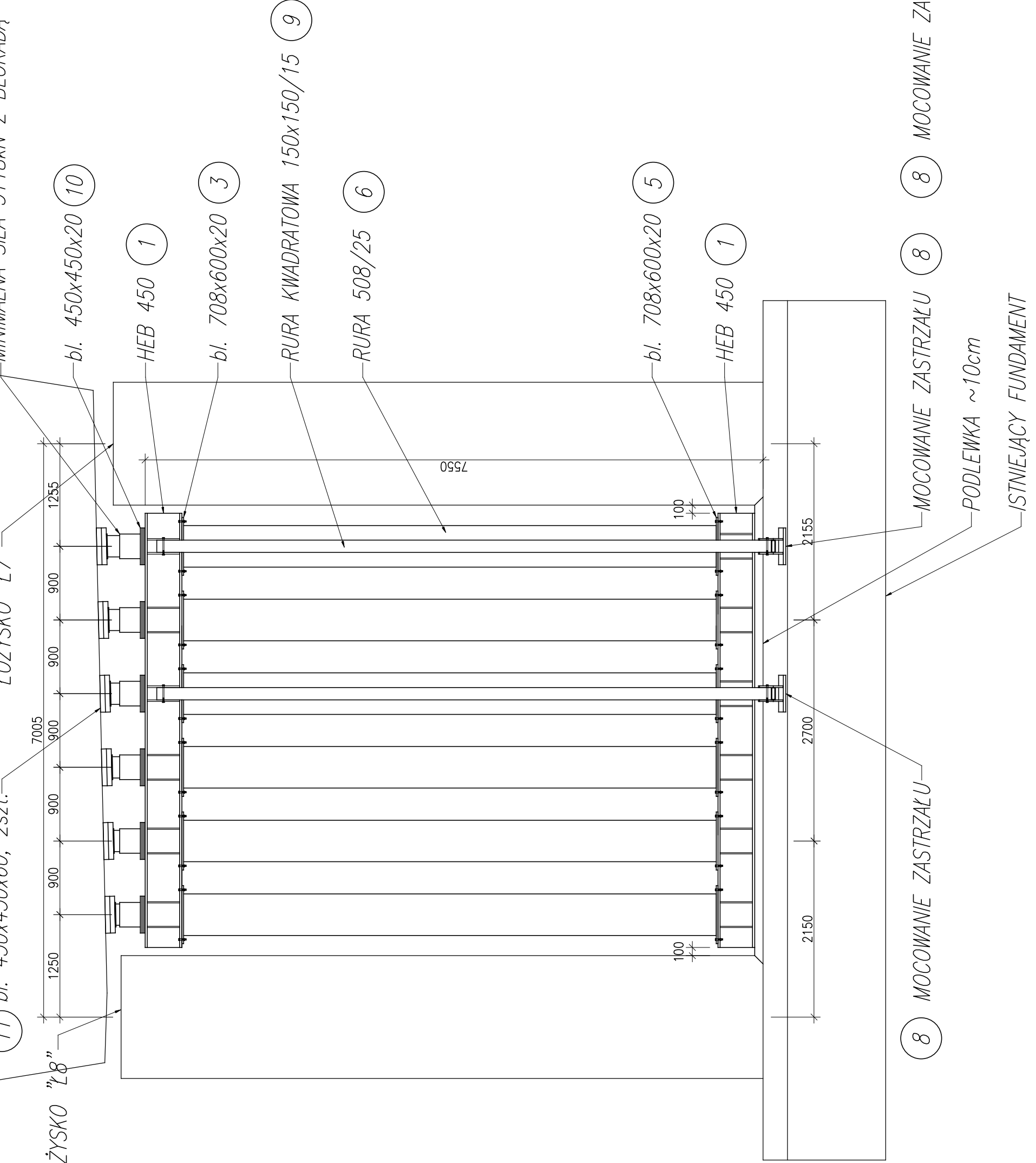
WIDOK
1. WIDOKI PODNOI W MILIMETRACH
2. WIDOKI ZWERYFIKOWANE NA BUDOWIE
3. SŁUPY #16 L=100, #450/8,8

STAL (RURA KWADRATOWA): H17N13M2T
STAL (POZOSTAŁE ELEMENTY): S355J0



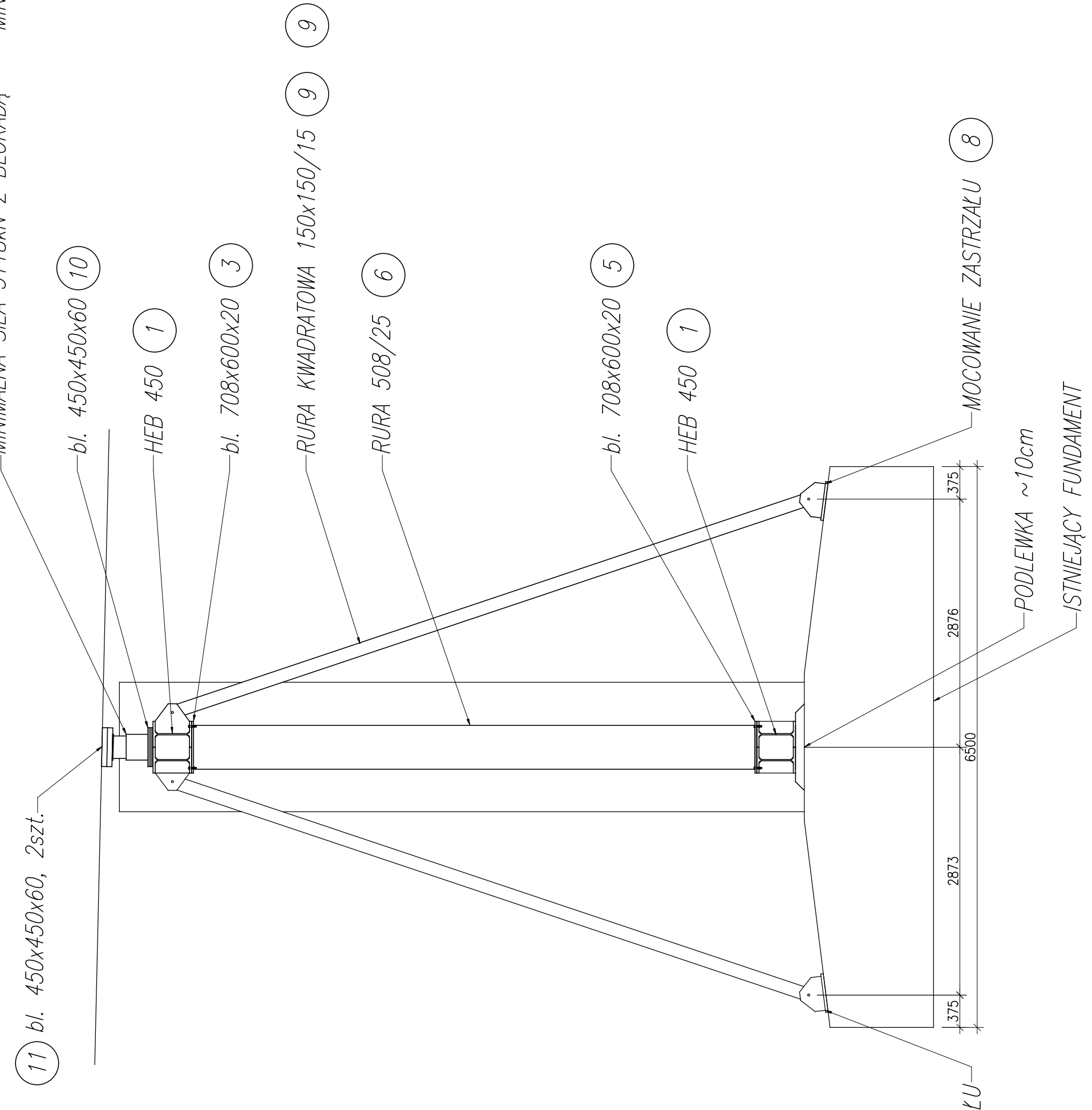
WIDOK PODPORY OD STRONY KRAKOWA

1:50



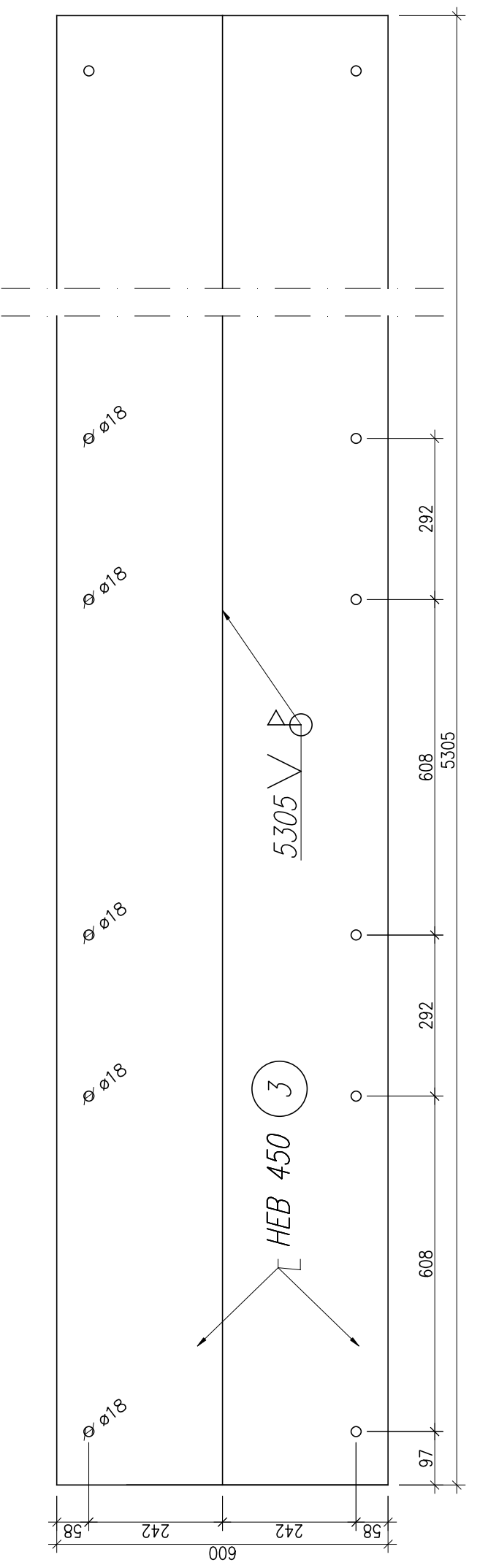
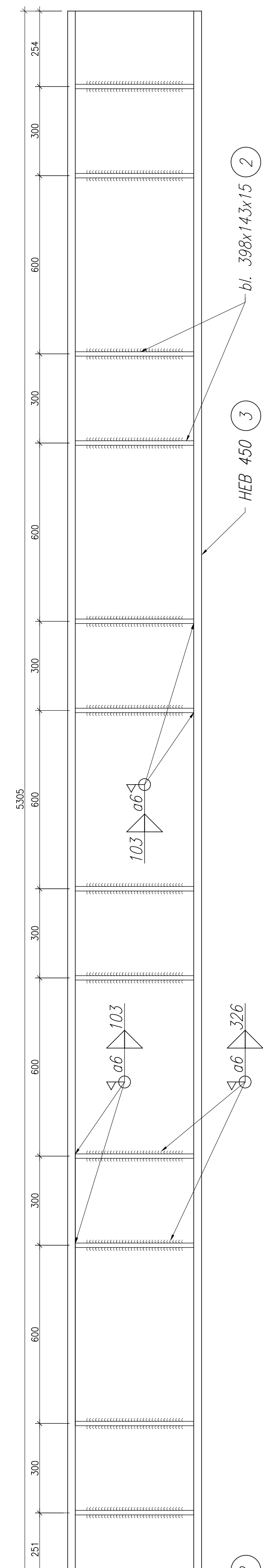
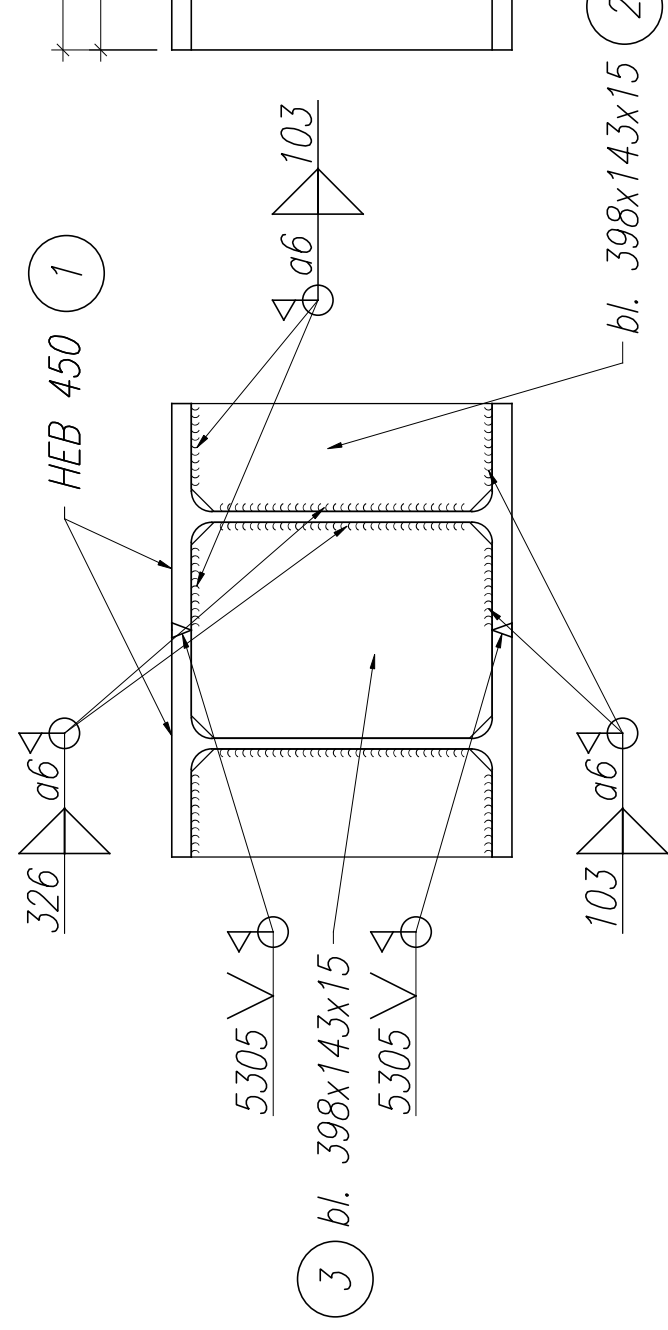
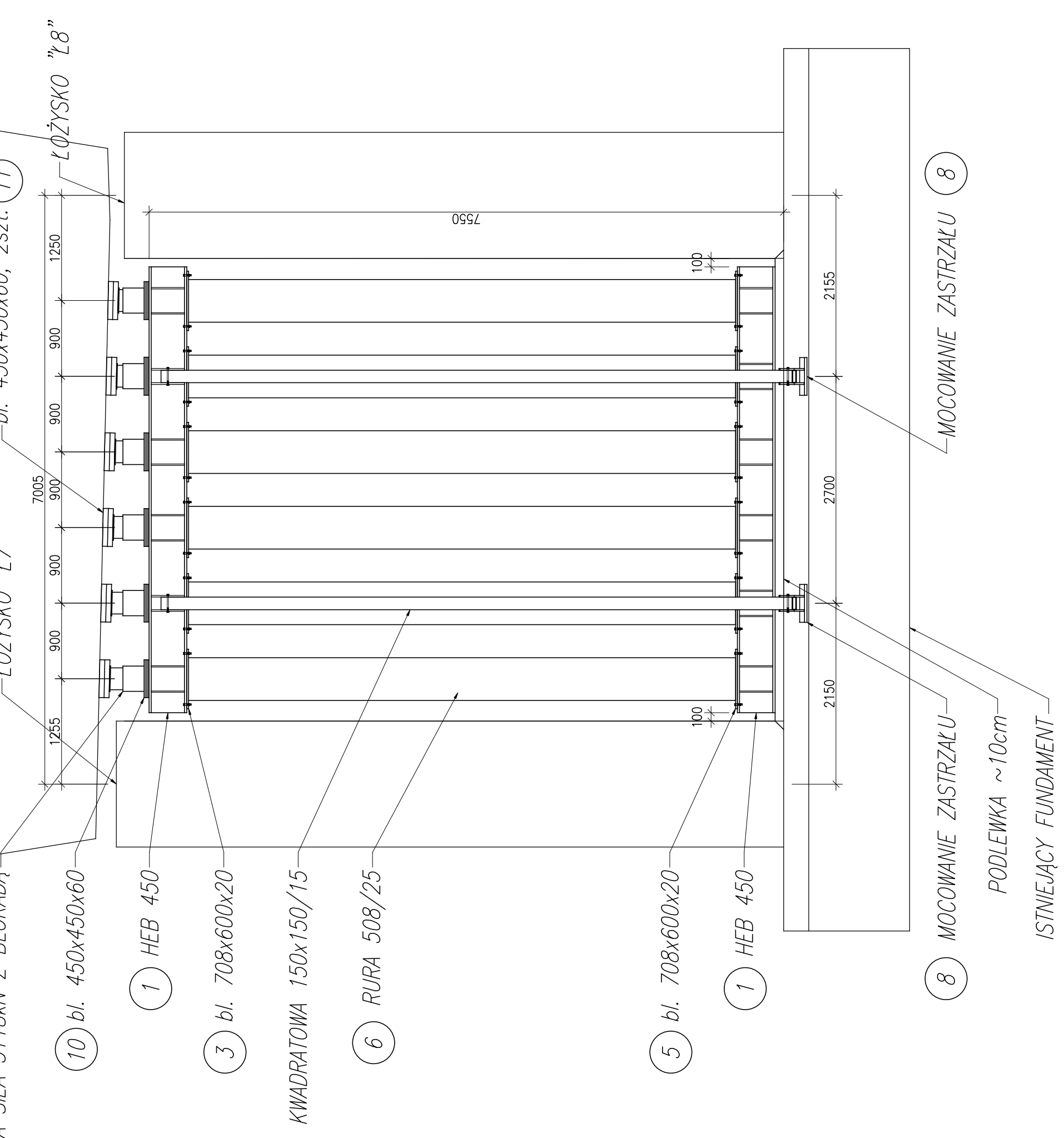
PRZESZKÓŁ PODŁOŻNY PRZECZ PODPORĘ 4B

1:50



WIDOK PODPORY OD STRONY ZABIERZOWA

1:50



bif <small>Biuro Inżynierskie</small>		BIURO INŻYNIERSKIE FLAKOWSKI ul. Szolcowa 19 30-376 Kraków	NE LUDOWIE 1/11/72/7-4/2015
INWESTOR		Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie	SIŁADUM
ZAMIERZENIE BUDOWNE		31-542 KRAKÓW, UL. AUGUSTOWA 25	PROJEKT TECHNICZNY
WYMIANA I REKTYFIKACJA CZĘŚCI WARUNKU W ODRĘŻYŃCACH RELACJI		ZABIERZÓW - KRAKÓW	DATA
REGIONA		WIAKUT NA ŁĄCZNY ZABIERZÓW-HRABÓW	CEZEWIEC 2015
NAZWA STANISŁAW		WYMIANA I REKTYFIKACJA ŁOŻYSK NA PODPORZE 4B	SKALA 1:10, 1:50, 1:100
FUNKCJA		WYMIANA I REKTYFIKACJA ŁOŻYSK NA PODPORZE 4B	NE STANISŁAW
PROJEKTANT		IME I NAWISKO	LODZIS
ASISTENT		mgr inż. Zbigniew Filipkowski	NR UPRAWNIEN BP - upr. 331/92
SPRACOWUJĄCY		Andrzej Baron	-----