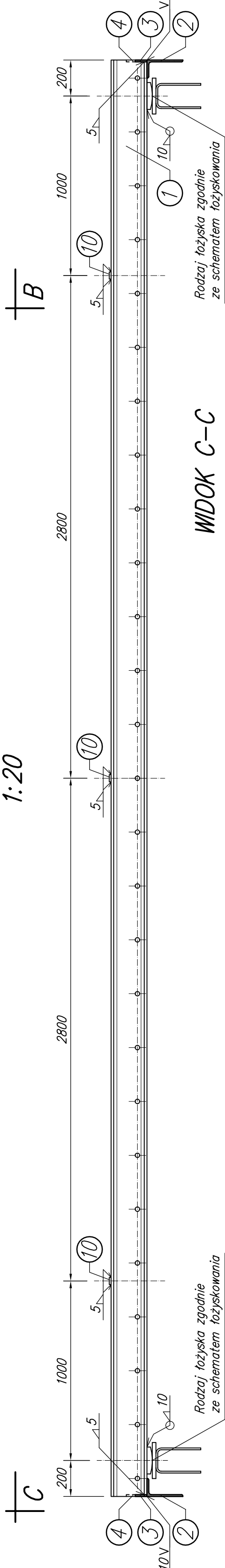
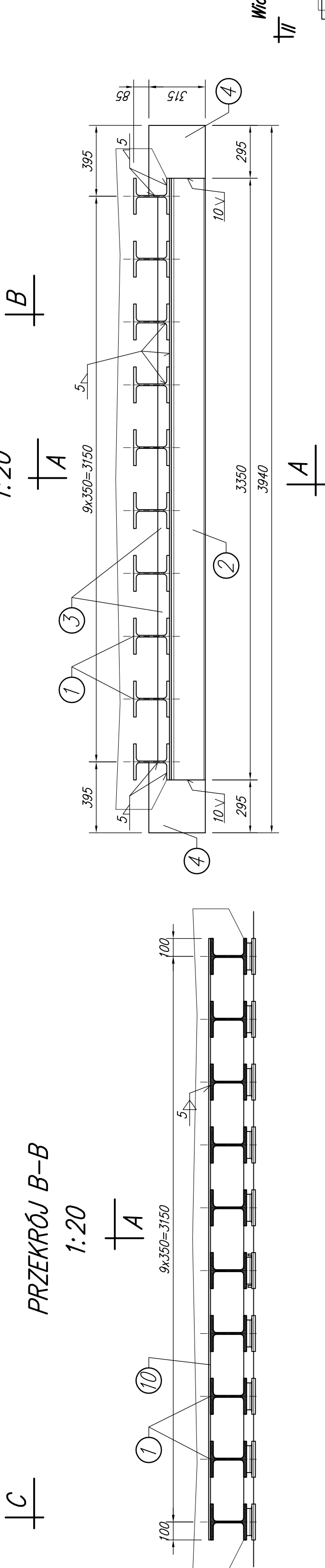


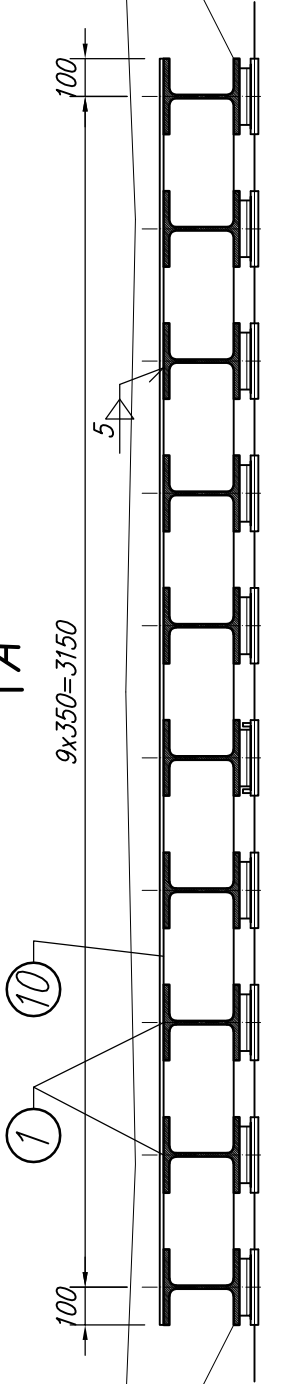
PRZEKRÓJ A-A
1:20



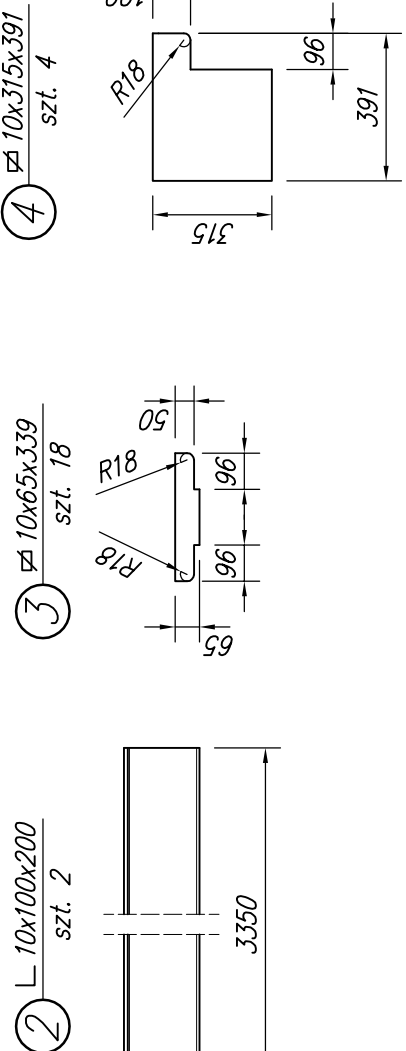
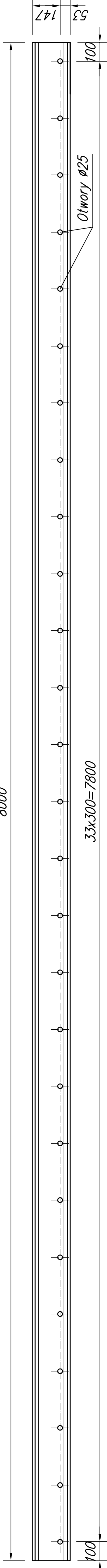
WIDOK C-C
1:20



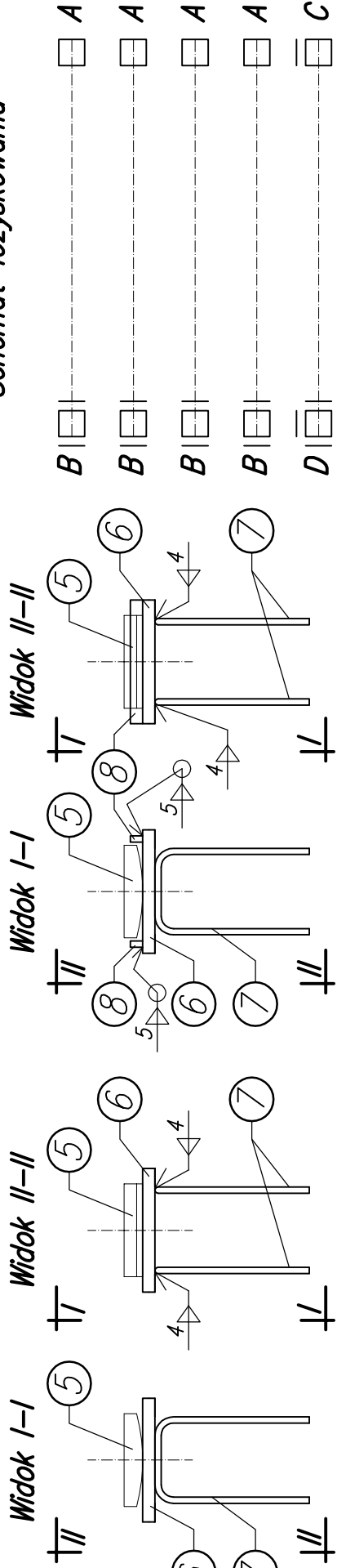
PRZEKRÓJ B-B
1:20



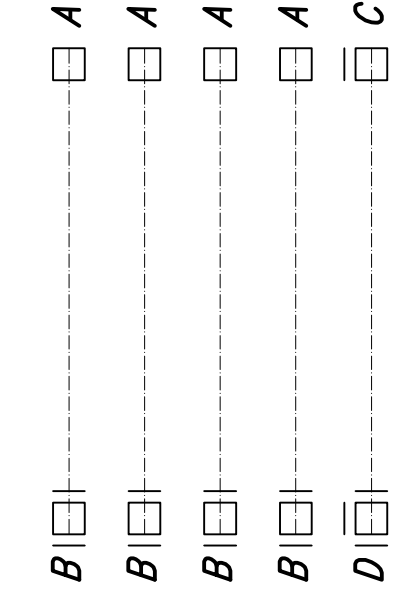
1 HEB 200, L=8000
szt. 10



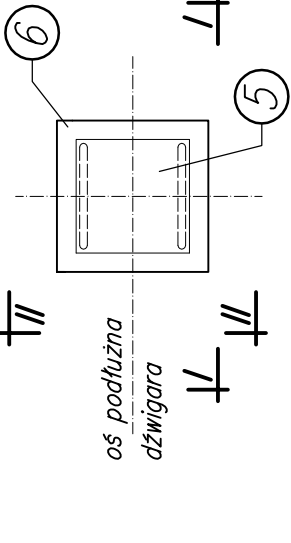
Łożysko typu A
skala 1:10



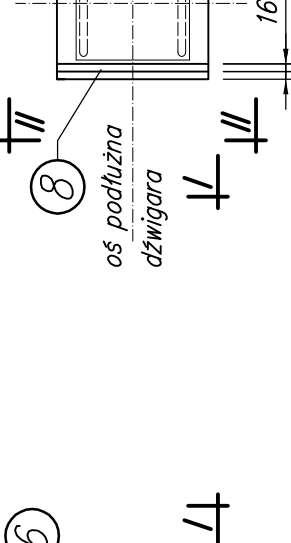
Schemat łożyskowania



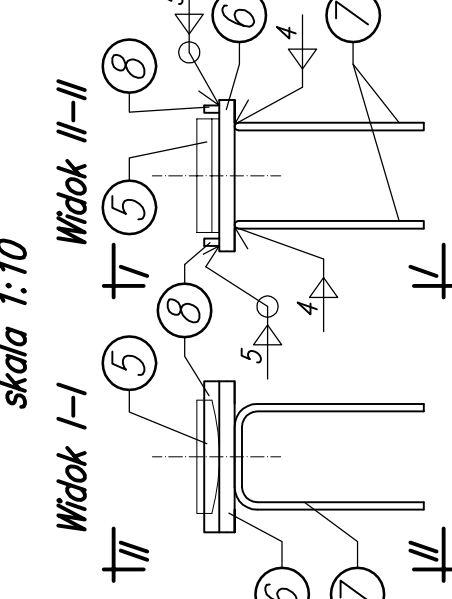
Widok z góry



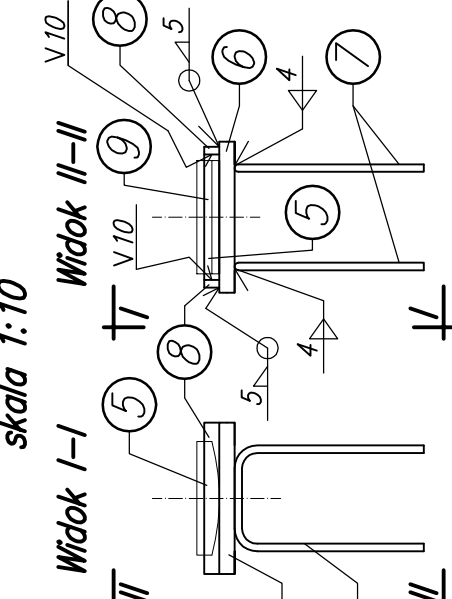
Widok z góry



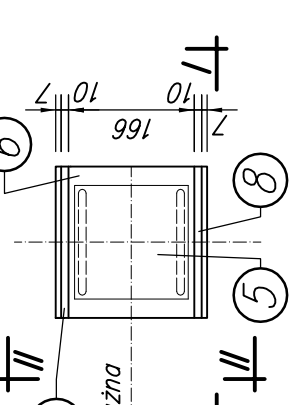
Łożysko typu C
skala 1:10



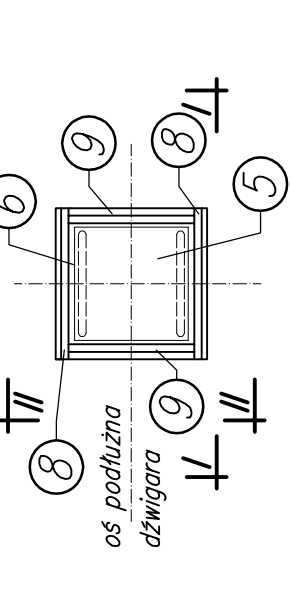
Łożysko typu D
skala 1:10



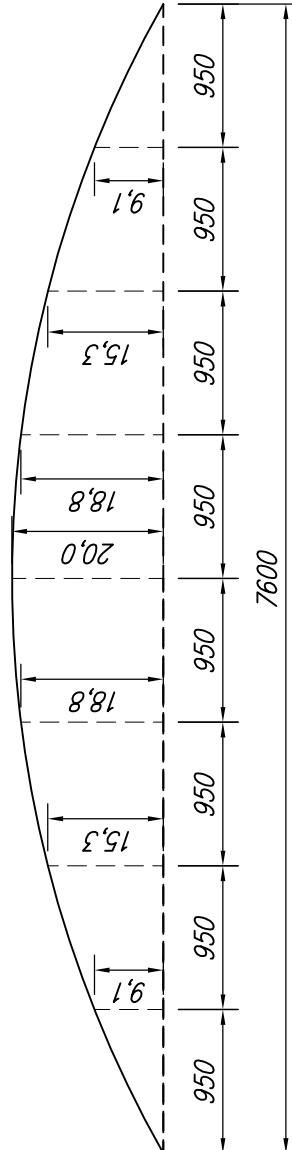
Widok z góry



Widok z góry



Projektowane podniesienie wykonawcze [mm]



MATERIAŁY:
STAL KONSTRUKCYJNA: S235J2 5373 kg

Uwagi:

1. Przed wykonaniem konstrukcji stalowych należy opracować Projekt Warsztatowy.
2. Dobór i rozstaw uchwyty montażowych należy określić w Projekcie Warsztatowym.
3. Podział na elementy wysyłkowe należy określić w Projekcie Warsztatowym.
4. Przed wystaniem elementów wykonać próby montaż konstrukcji.
5. Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z Opiskiem technicznym i STNORB.
6. Podniesienie wykonawcze wykonać dla wszystkich dźwigarów.
- 7.

Zestawienie stali:

Element	Przekrój	Długość	Ilość	Długość całkow.	Cieź jedn.	Cieź całkowity
Nr	[]	[mm]	[szt.]	[m]	[kg/m]	[kg]
1	HEB 200	8000	10	80,000	61,30	4904,00
2	bl. 10x100	200	2	0,400	7,85	3,14
3	bl. 10x65	339	18	6,102	5,10	31,14
4	bl. 10x315	391	4	1,564	24,73	38,67
5	bl. 30x150	150	20	3,000	35,33	105,98
6	bl. 20x200	200	20	4,000	31,40	125,60
7	φ10	1230	40	49,200	0,62	30,33
8	bl. 10x20	200	22	4,400	1,57	6,91
9	bl. 10x20	166	2	0,332	1,57	0,52
10	bl. 10x40	3350	3	10,050	3,14	31,56
Masa [kg]				5277,84		
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]				95,00		
Masa razem [kg]				5372,8		

	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERYJNYCH USŁUG PROJEKTOWO – TECHNICZNYCH MOSTY KOLASA – Krzysztof Kolasa 58-500 JELENIA GÓRA, UL. PIJARSKA 26 TEL./FAX 0(PREPKS)75 64–20–239		NR UMOWY: 28/2015 Z dnia 20.05.2015				
	INWESTOR: Gmina Mirsk Pl. Wolności 39, 59–630 Mirsk		BRANŻA: MOSTOWA				
	OBJEKT I ADRES: (gmina Mirsk, miejscowość Mładz), ciek wodny – Mrożyńska						
	TEMAT OPRACOWANIA: Projekt budowlany remontu mostu drogowego na Mrożyńce w m. Mładz						
	TYTUŁ RYSUNKU: KONSTRUKCJA DŹWIGARÓW STALOWYCH						
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kolasa							
PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Kolasa		NR UPRAWNIENI JG 2068/89		PODPIS		STADIUM: PW	
OPRACOWAŁ – ASYSTENT: Paweł Błasiak		NR UPRAWNIENI JG 2068/89		PODPIS		SKALA: 1:20	
OPRACOWAŁ – ASYSTENT:		NR UPRAWNIENI		PODPIS		DATA: 02.201	
SPRAWDZIŁ:		NR UPRAWNIENI 72/p05/p08		PODPIS		NR RYS./LIC 10/1	
mgr inż. Jan Bańcerek				PODPIS			