

Technical drawing of a bridge structure, showing a plan view and a longitudinal section.

Plan View Dimensions (mm):

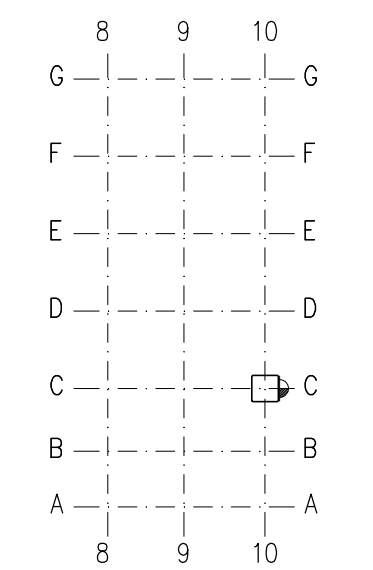
- Top dimensions: 100, 100, 3605, 195, 4065, 345, 3620, 3920, 100, 100.
- Second row dimensions: 4130, 7130, 7700, 2350.
- Third row dimensions: 2350, 8030, 500, 3300.
- Fourth row dimensions: 10280, 1550.
- Bottom dimensions: 50, 11x60=660, 14x125=1750, 245, 2x250=500, 8x125=1000, 160, 11x250=2750, 10x125=1250, 4x250=1000, 4415, 15x125=1875, 9x60=540, 50, 87#6.

Longitudinal Section Details:

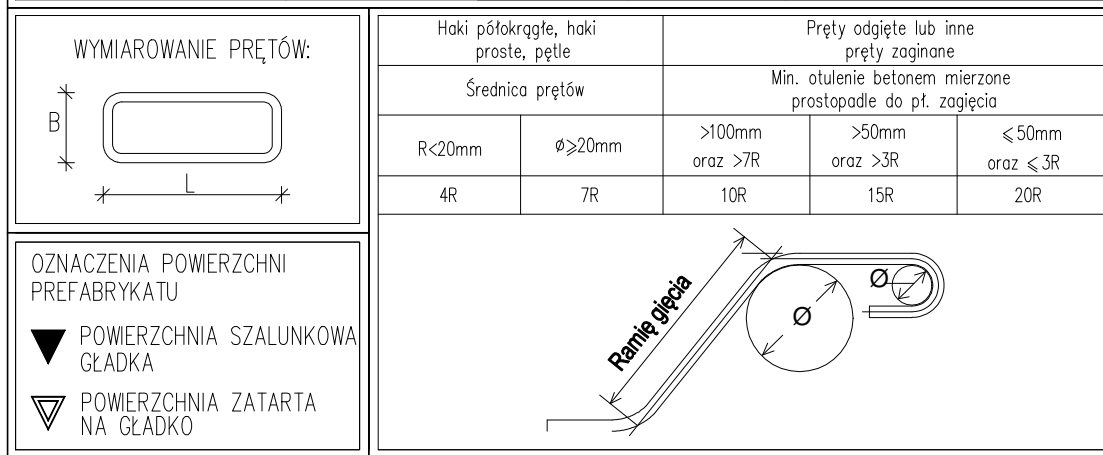
- Elevation markers: +10.280, +10.250, +10.275, +10.265, +10.215, +10.200, +10.190.
- Reinforcement details: F, E, H, D, G, C, B, A.
- Structural features: Bridge piers, abutments, and a central span.

Legend:

- 1 Ø25 L=10190mm szl-4
- 2 Ø20 L=2445mm szl-8
- 3 Ø25 L=11760mm szl-2



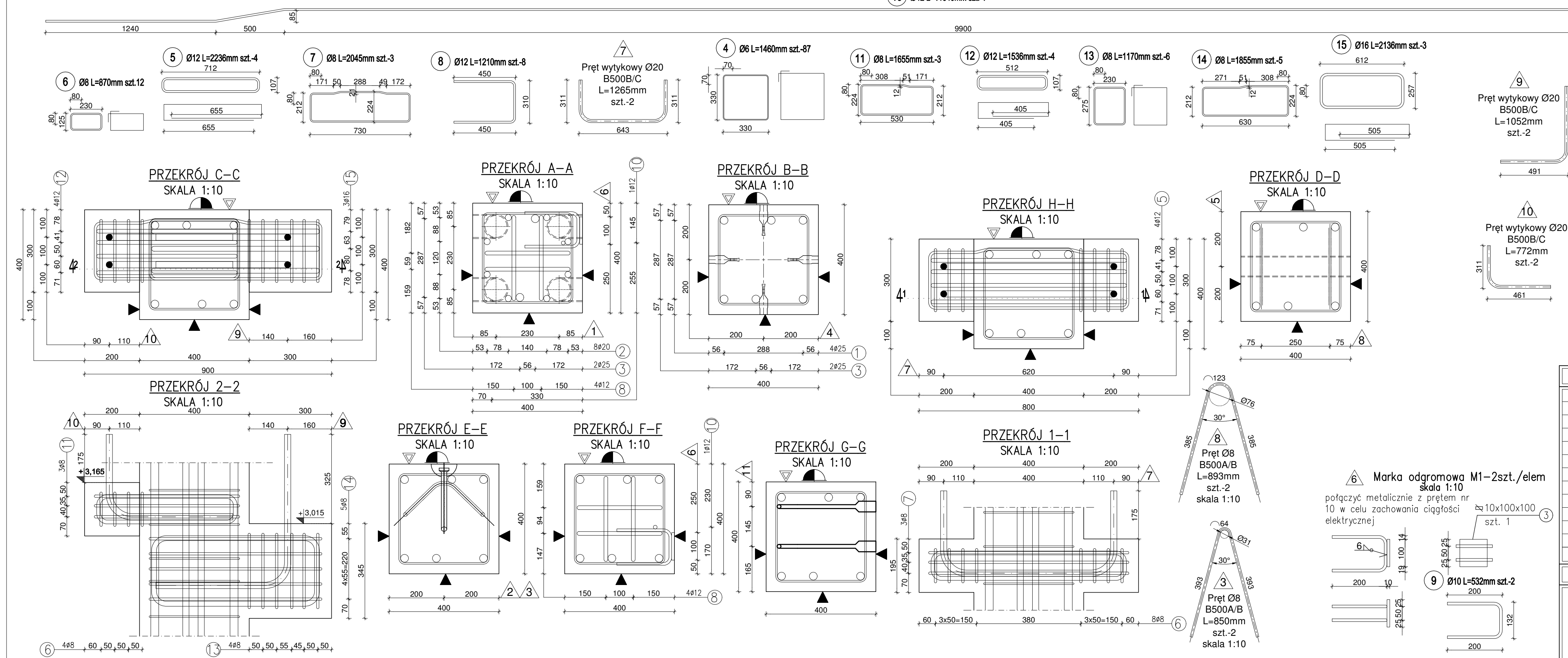
PODSTAWOWE PARAMETRY ELEMENTU/THE BASIC PARAMETERS OF THE ELEMENT					
ELEMENT/ELEMENT:	NUMER ELEMENTU/ELEMENT NUMBER:	S8	KLASA BETONU/ CONCRETE C40/50 W CIENIU ROZCIĄGANIOWANIA ELEMENTU/ STRENGTH OF CONCRETE AT THE TENSILE LOADING: 30MPa - WARTOŚĆ GWARANTOWANA		
	MASA/ELEMENT MASS [t}]	4,90			
	MASA MONTAZJ/MONTAGE MASS [t]}	5,63			
	OBJĘTOŚĆ/CONCRETE CAPACITY [m ³]	1,96			
	DŁUGOŚĆ/LENGHT [mm]	11830			
	LICZBA ELEMENTÓW/QUANTITY:	1			
WARUNKI EKSPLOATACJI/ USING CONDITION:	OPORNOŚĆ OGNIOWA/FIRE RESISTANCE:	R60			
	KLASA EKSPOZYCY/EXPOSURE CLASS:	XCA,XD1,XF1,XF3	wg PN-EN 1992-1-1		
	OKRES UŻYTKOWANIA [lata]	-	wg PN-B-03264: 2002		
ZBROJENIE / REINFORCEMENT:	OTULINA /COVER [mm]:	35			
	KLASA STALI ZBROJENIOWEJ/STEEL:	B500ABC	wg EN 1992-1-1 Eurocode 2		
	STAŁ SPRĘŻAJĄCA/PRESTRESS STEEL	-			
WYTYPYCZNE WYKONAWCZE/ ADD. INFORMATION:	TOLERANCJA/TOLERANCE [mm]:	-			
	FĄZOWANIE/CHAMFER [mm]	15	wg "Warunki techniczne wykonania prefabrykatów 05.10.2004"		



Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna						
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łącznie	B500A/B		B500B/C			
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16	Ø20	Ø25
									[m]			
1	25	B500B/C	10,19	4	1	4						40,76
2	20	B500B/C	2,44	8	1	8					19,56	
3	25	B500B/C	11,76	2	1	2						23,52
4	6	B500A/B	1,46	87	1	87	127,02					
5	12	B500B/C	2,24	4	1	4			8,94			
6	8	B500A/B	0,87	12	1	12		10,44				
7	8	B500A/B	2,04	3	1	3		6,14				
8	12	B500B/C	1,21	8	1	8			9,68			
9	10	B500B/C	0,53	4	1	4			2,13			
10	12	B500B/C	11,64	1	1	1			11,64			
11	8	B500A/B	1,66	3	1	3		4,96				
12	12	B500B/C	1,54	4	1	4			6,14			
13	8	B500A/B	1,17	6	1	6		7,02				
14	8	B500A/B	1,86	5	1	5		9,28				
15	16	B500B/C	2,14	3	1	3				6,41		
Razem długość prętów						[mb]	127,02	37,84	2,13	36,40	6,41	19,56
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	28,2	14,9	1,3	32,3	10,1	48,2
Masa łącznie						[kg]				382,7		247,7

TYP STALI	WSKAŹNIK ZBROJENIA [kg/m ³]
zbrojeniowa	195,4

1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami zestawczymi.
2. Na element nanieść punkt charakterystyczny określający kierunek układania elementu.



POZ.	OPIS/DESCRIPTION	J.M.	Ilość w 1 elem.
1	Robusta ø80/88 L=1650mm	szł.	4
2	Hak kulowy falowy WK4,0 lub równoważny	szł.	2
3	Pręt ø8 B500A/B L=850mm	szł.	2
4	Dybel M20 do podpór tymczasowych	szł.	5
5	Rura stalowa ø76.1x3.6 L=400mm do montażu pionowego	szł.	1
6	Marka odgrzewowa M1	szł.	2
7	Pręt wytykowy ø20 B500B/C L=1265mm	szł.	2
8	Pręt ø8 B500A/B L=893mm	szł.	2
9	Pręt wytykowy ø20 B500B/C L=1052mm	szł.	2
10	Pręt wytykowy ø20 B500B/C L=772mm	szł.	2
11	Pręt mufowy PFEIFER PH-MB 12, ø=36cm, b=20cm	szł.	2

AKCESORIA WBUĐOWAĆ I DOZBRAJAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA

SCHEMAT TRANSPORTOWY/TRANSPORT SCHEME