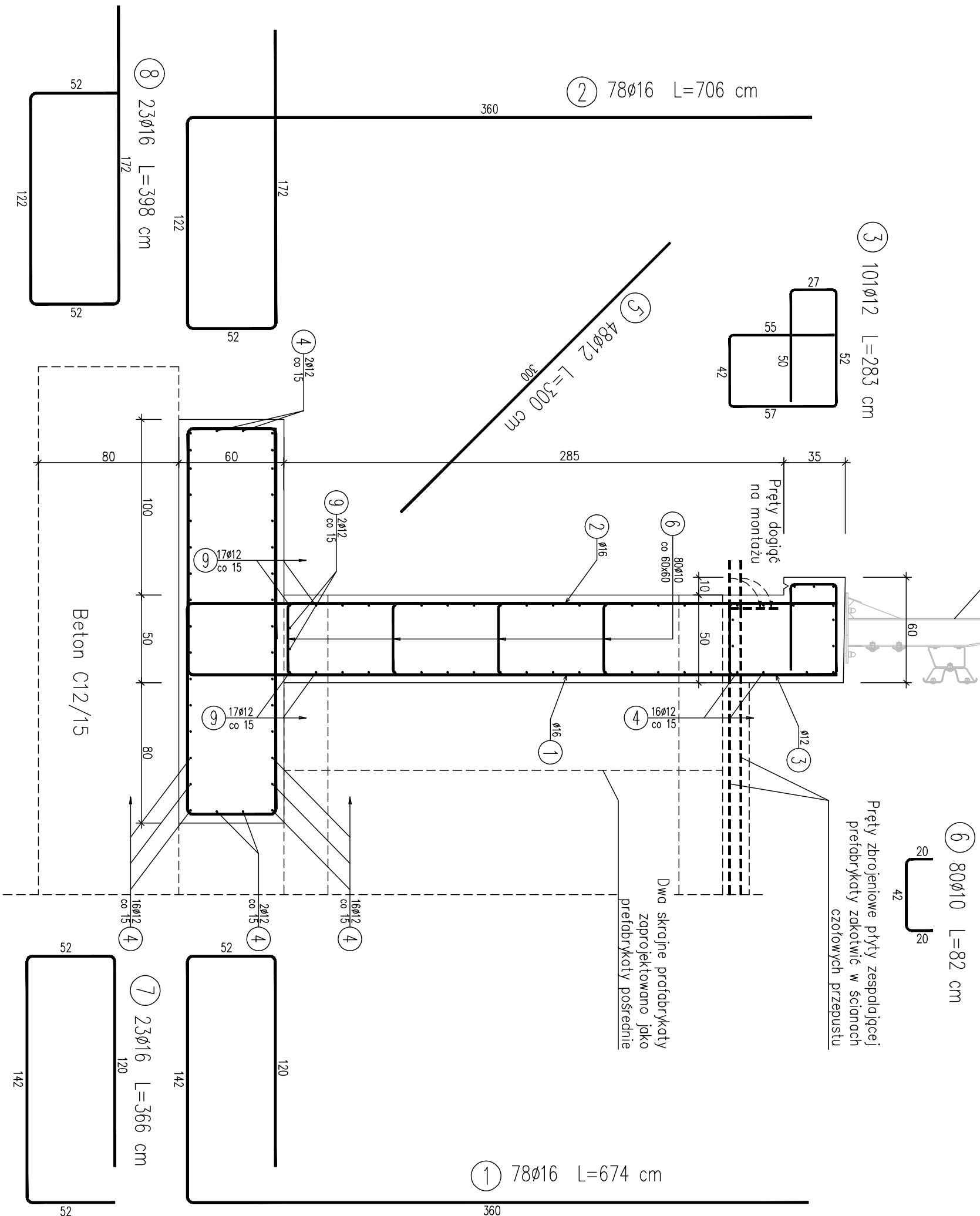
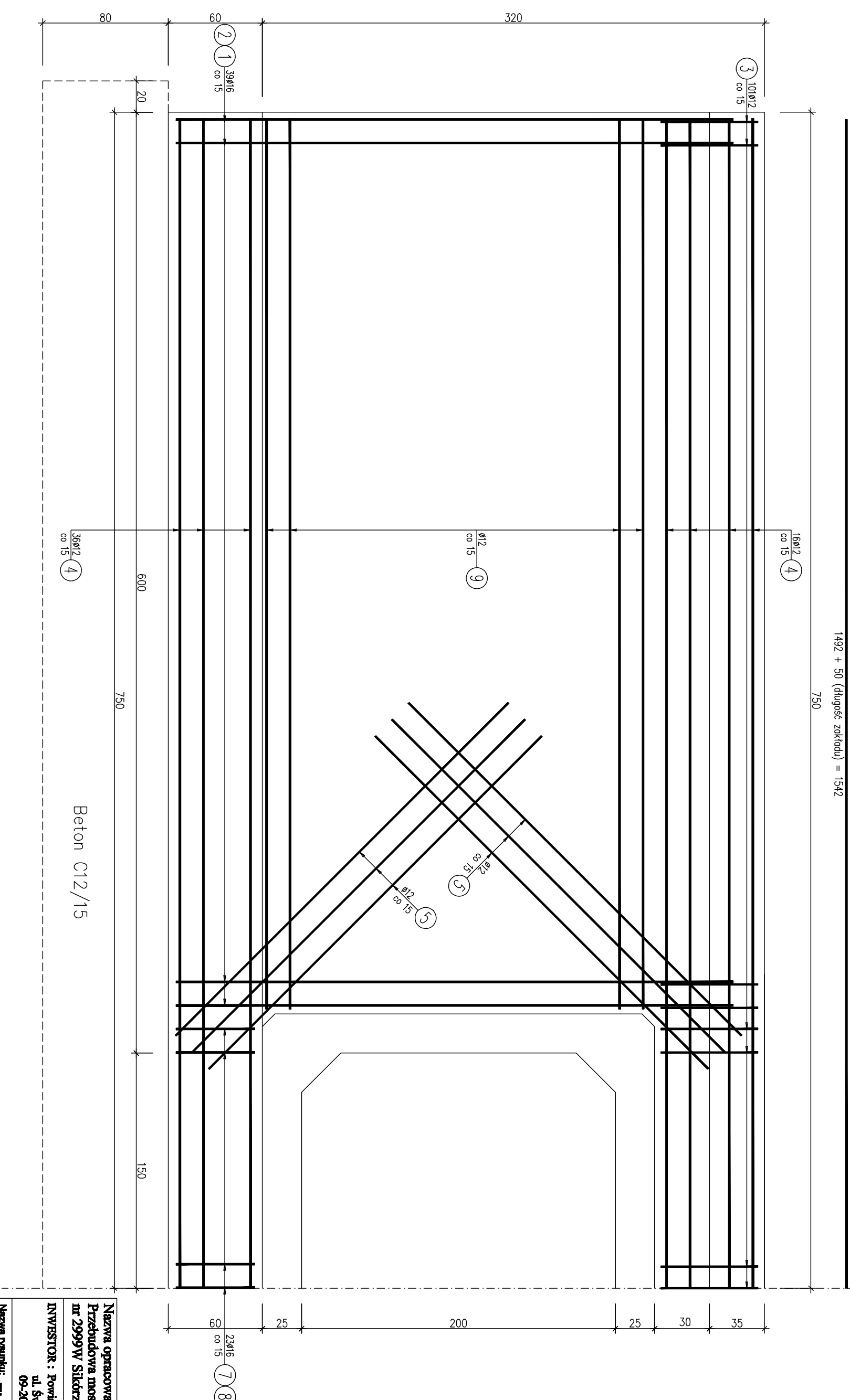


Przekrój poprzeczny
1:25



Widok z przodu
1:25



WYKAZ ZBROJENIA									
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]				Uwagi
					f _{yk} 500	f _{yk} 500	f _{yk} 500	f _{yk} 500	
Element: Ściana czołowa wlotu i wylotu					ø10	ø12	ø16		
1	ø16	674	78	156				1051,44	
2	ø16	706	78	156				1101,36	
3	ø12	283	101	202				571,66	
4	ø12	1542	52	104				1603,68	
5	ø12	300	48	96				288	
6	ø10	82	80	160		131,2		168,35	
7	ø16	366	23	46				248,98	
8	ø16	183	68	136					
9	ø12	567	72	144				816,48	
Długość ogólna wg średnic					[m]	131	3280	2570	
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic					[kg]	80,83	2912,64	4055,46	
Masa całkowita					[kg]		7049		

Beton: C30/37 $V = 45,3 \times 2 = 90,6 \text{ m}^3$
Stal zbroji: $f_{yk}=500\text{MPa}$ $G = 7049,0 \text{ kg}$
Otulina do zewnętrznych prętów zbrojenia wynosi 4 cm.

- UWAGI:
- Wymiary prętów podano po obwodzie zewnętrznym
 - Odstęgi i zagięcia prętów należy wykonać przy użyciu trzpieni, których średnica nie może być mniejsza:
- $d_s=4\text{ø}$ dla $\text{ø} \leq 10\text{mm}$
 $d_s=5\text{ø}$ dla $10 < \text{ø} \leq 20\text{mm}$
 $d_s=7\text{ø}$ dla $20 < \text{ø} \leq 28\text{mm}$
 $d_s=10\text{ø}$ dla $\text{ø} > 28\text{mm}$

Nazwa opracowania : Przebudowa mostu nr JN1 31001109 w m. Bożenów w ciągu drogi powiatowej nr 2999YW Słaków - Mocłowo wraz z drogami dojazdowymi		STADIUM: PW
INWESTOR : Powiat Sierpecki ul. Świdwieńska 2a 09-200 Sierpe		BRANŻA: MOSTOWA
Nazwa rysunku: Zbrojenie ścian czołowych wlotu i wylotu przepustu w km 10+669,00		RYS. NR 5
Projektant, branża mostowa: mgr inż. Tomasz Konieczko UPR. PROJ. w spec. mostowej NR MAZ/0027/POD/14		WARSZAWA, 07.2021r.
Sprawdzający, branża mostowa: mgr inż. Jacek Rybka UPR. PROJ. w spec. mostowej NR PKO/0180/POOM/05		