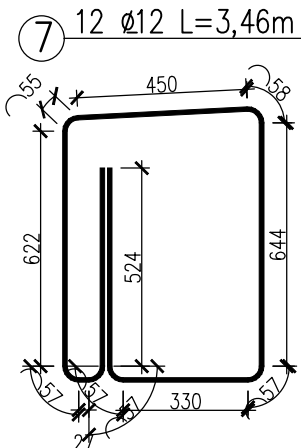
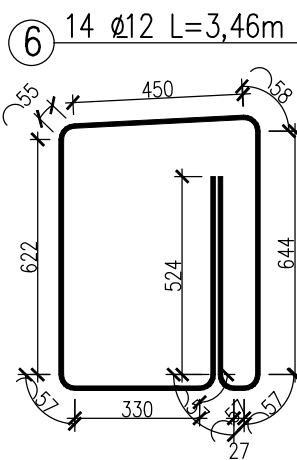
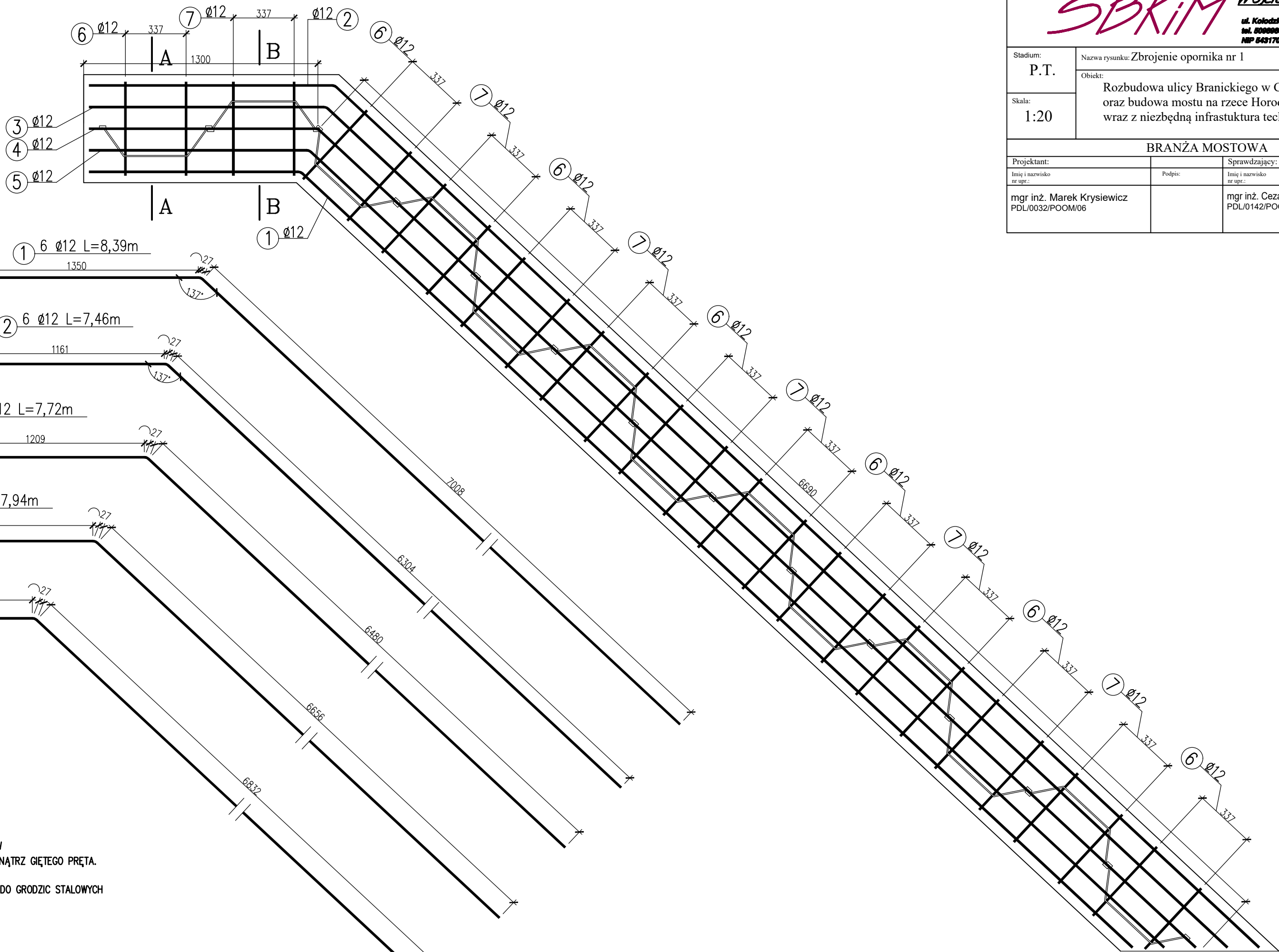
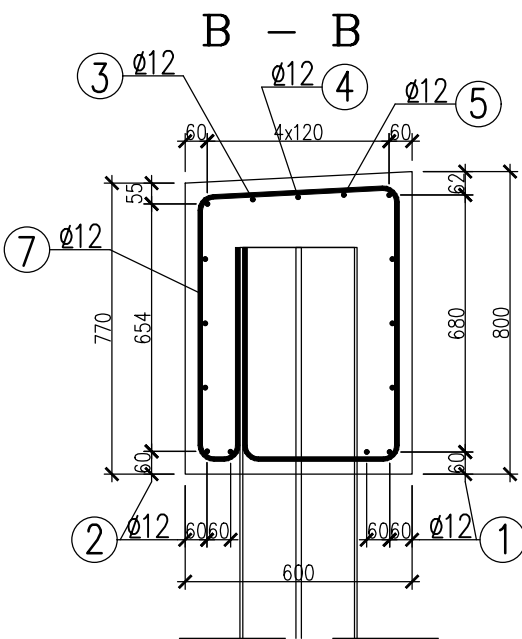
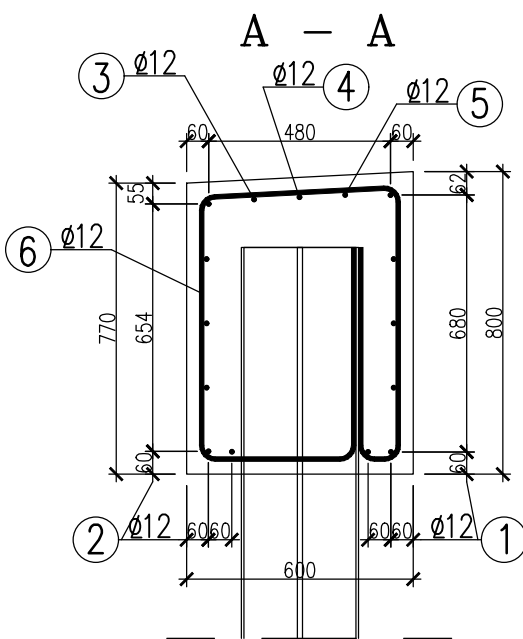


Stadium: P.T.	Nazwa rysunku: Zbrojenie opornika nr 1	Rysunek nr: 31
Skala: 1:20	Obiekt: Rozbudowa ulicy Branickiego w Choroszcy oraz budowa mostu na rzece Horodnianka wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.	Data: 10.06.2026

BRANŻA MOSTOWA

Projektant: Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:	Sprawdzający: Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Marek Krysiwicz PDL/0032/POOM/06		mgr inż. Cezary Gryko PDL/0142/POOM/09	



STAL BSt500S
BETON KLASY C25/30 W8 F150
 $V=2 \times 4,0=8,0 \text{ m}^3$
Beton C16/20 = $0,60 \times 2=1,20 \text{ m}^3$

WYKAZ STALI

Nr pręta	ϕ pręta	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita [m]		
				BSt 500S		
				$\phi 10$	$\phi 12$	$\phi 20$
1	12	8,39	6		50,34	
2	12	7,46	6		44,76	
3	12	7,72	1		7,72	
4	12	7,94	1		7,94	
5	12	8,16	1		8,16	
6	12	3,46	14		48,44	
9	12	3,46	12		41,52	
Długość całkowita				0	208,88	0
Masa 1mb				0,617	0,888	2,47
Masa wg ϕ				0	185	0
Masa ogółem					186	
Masa ogółem w 2 opornikach					372	

UWAGI

- WYMIARY MIERZONE W OSI PRĘTÓW
- PROMIENIE ODGIĘĆ MIERZONE WEWNĄTRZ GIĘTEGO PRĘTA.
- OTULINA 3,0cm i 5,0cm
- PRĘTY NR6 I NR7 PRZY SPAWAĆ DO GRODZIC STALOWYCH