

### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]				UWAGA	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM						
							ø8	ø12	ø16	ø20		
Poz. 1 – 1 – 1 szt.												
1	1	16	3.520	28	1	28			98.56			
	2	16	2.120	67	1	67			142.04			
	3	16	2.920	56	1	56			163.52			
	4	12	2.400	124	1	124		297.60				
	5	12	4.290	36	1	36		154.44				
	6	12	2.900	34	1	34		98.60				
	7	16	3.500	44	1	44			154.00			
	8	20	2.500	13	1	13				32.50		
12	8	0.390	112	1	112	43.68						
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							43.68	550.64	558.12	32.50		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888	1.578	2.466		
MASA [kg]							17.25	488.97	880.71	80.15		
MASA CAŁKOWITA [kg]							1467.08					

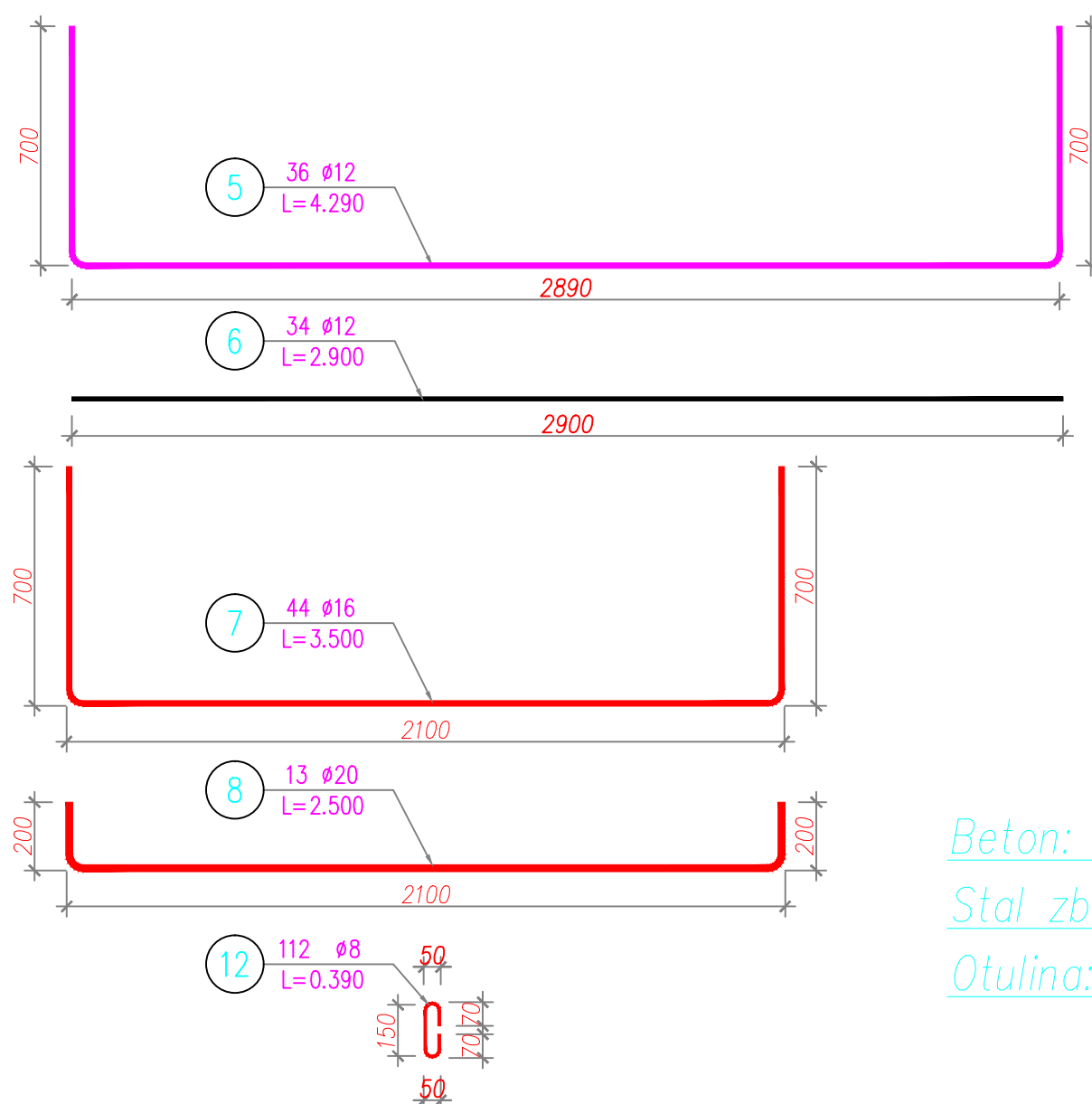
- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych
- Stosować normowe zgięcia prętów

#### UWAGI OGÓLNE:

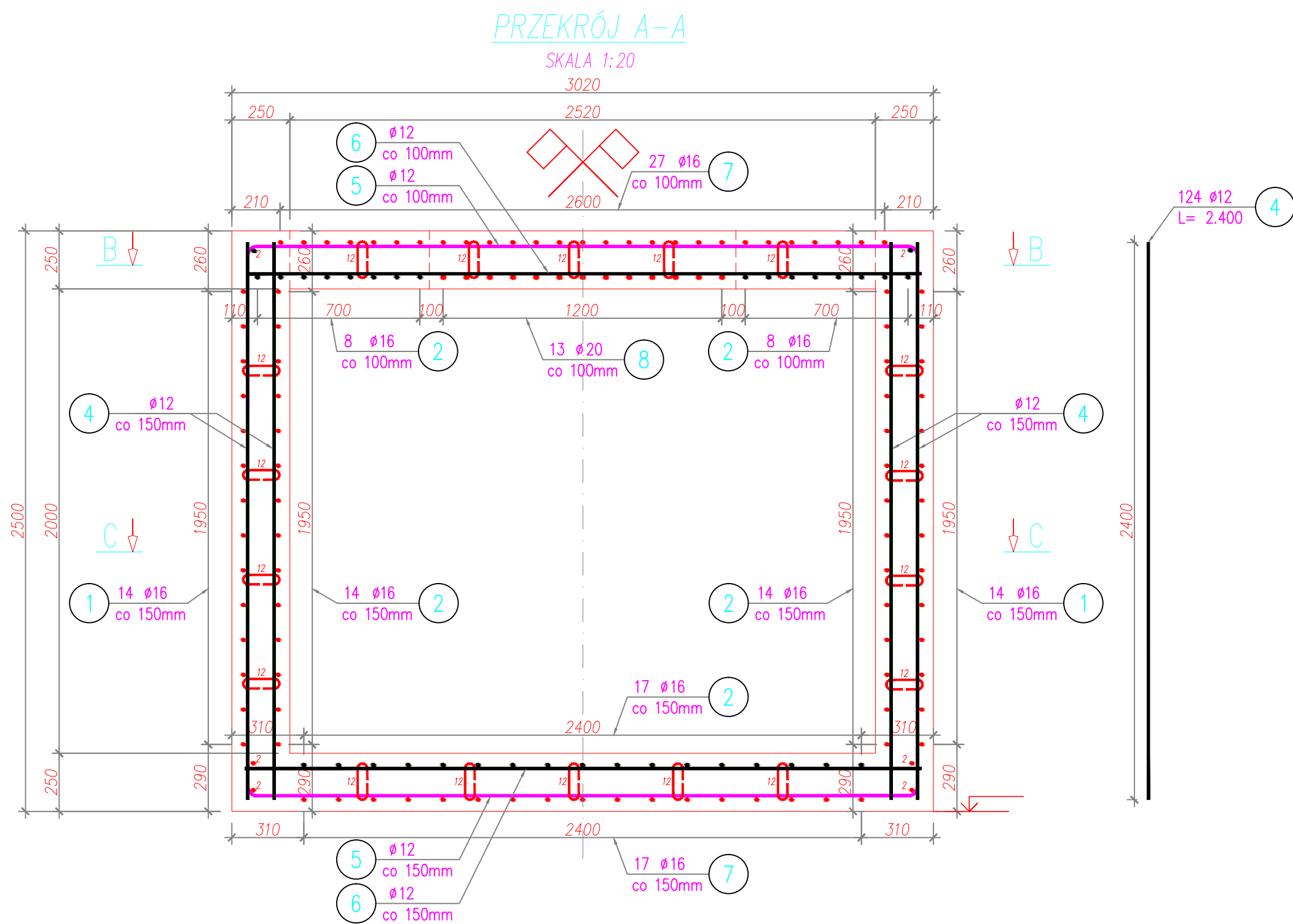
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z innymi opracowaniami branży instalacyjnej i konstrukcyjnej;
- Integralną częścią niniejszej dokumentacji rysunkowej jest Opis techniczny i Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;

#### UWAGI:

- W prętach nr 2, 5, 6, i 7 wyciąć otwory o świetle Ø600 (+otulina) dla wjazdów;
- W prętach nr 1, 2 i 4 wyciąć otwory o świetle około Ø300 (+otulina) dla wodociągów;
- W prętach nr 2 i 6 wyciąć otwór 400x400 (+otulina) w celu uformowania rzępu.



Beton: C30/37 V=9,10m<sup>3</sup>  
Stal zbroj.: AIIIIN RB500W G=1468kg  
Otulina: min. 45mm



Jednostka projektowa: <b>EUROPROJEKT</b> PROJEKTY I NADZORY DROGOWE ANDRZEJ KULA		43-382 Bielsko - Biała, ul. Jaskrowa 15 tel./fax 033 822 46 67 www.europrojekt.bielsko.pl e-mail: biuro@europrojekt.bielsko.pl		Nr umowy: BRG 272.353.2012	
Inwestor: Gmina Jasienica Jasienica 159 43-385 Jasienica		Zamierzenie budowlane: Budowa układu drogowego wraz z infrastrukturą techniczną w ramach zadania pn. "Zagospodarowanie Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Gminie Jasienica w Międzyrzeczu Dolnym"		Przedmiot opracowania: BUDOWA WODOCIĄGU	
Rodz. oprac.: Proj. wykonawczy		Nazwa rysunku: ZBROJENIE KOMORY REDUKTORA		Nr rys. 8.2	
Branża: sanitarna		Skala: 1:20			
Data: 12.2012		Funkcja: Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność	
Projektant: mgr inż. Andrzej Kula		Opracował: mgr inż. Stanisław Magiera		Sprawdził: inż. Krzysztof Pach	
		SLK/4388/PWOM/12, mostowa		SLK/0171/POOD/06, drogowa	