



- UWAGI:
1. Wymiary podano w mm,
 2. Długość całkowitą i wymiary prętów podano w osiach,
 3. O ile nie podano inaczej promienie gięcia i zagięcia prętów (w osi pręta) wynoszą:
 - Ø20 - 60mm
 - Ø16 - 48 mm
 - Ø12 - 36 mm
 - Ø10 - 25 mm
 4. Otulina prętów wynosi:
 - w fundamencie 70 mm do najbliższego zbrojenia,
 - otulina odzienna w korpusie, ścianach i skrzydłach - 50mm,
 - otulina zewnętrzna w skrzydle - 30mm,
 - otulina zewnętrzna w korpusie - 50mm,
 5. Minimalne zakłady prętów stosować zgodnie z normą PN-S-10042:1991 "Obiekty mostowe - Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone - Projektowanie",
 6. Powierzchnię do wykonania strefy przerwy technologicznej należy uszorstnić przed połączeniem,
 7. Fundament F2 wykonać jak lustrzane odbicie F1,
 8. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami:
 - "Rysunek gabarytowy"
 - "Rysunek zbrojeniowy. Konstrukcja ramy"
 - "Rysunek zbrojeniowy. Ściany boczne"

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość [mm]	Długość ogólna [m]			Uwagi
				B500SP	B500SP	B500SP	
				Ø12	Ø16	Ø20	
Element: Ława fundamentowa							
1	Ø20	123	3288			404,42	119+2+2=123
2	Ø20	119	3587			426,85	
3	Ø12	42	11860	498,12			19x2+2x2
4	Ø20	40	2982			119,28	20x2=40szt.
5	Ø16	80	5666		453,28		
6	Ø20	94	3735			351,09	19+56+19
7	Ø20	55	2735			150,43	
8	Ø16	32	3941		126,11		15+1+15+1
9	Ø12	138	769	106,12			L średnie
10	Ø12	50	859	42,95			2x23+2x2
11	Ø12	25	777	19,43			23+2x1
Długość razem [m]				666,62	579,39	1452,07	
Masa jednostkowa [kg/m]				0,888	1,578	2,466	
Masa razem [kg]				592	914,3	3580,8	
Masa ogólna [kg]				5087			
Wykonać 2 szt.				2 x 5087 = 10174 kg			

Beton: B35 (C30/37) $V = 2 \times 22,00 = 44,00$
 Stal zbroj.: B500SP $G = 10174 \text{ kg}$

 <div style="text-align: center;"> PONTAR PAWEŁ ROKICKI UL. DASZYŃSKIEGO 25/6, 58-500 JELENIA GÓRA </div>			
TYTUŁ RYSUNKU	RYСУNEK ZBROJENIOWY. ŁAWY FUNDAMENTOWE		
OBIEKT	MOST DROGOWY NAD POTOKIEM PIJAWNIK W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W JELENIEJ GÓRZE		UMOWA: IZP-271.03.1.2017
ZAMAWIAJĄCY	MIASTO JELENIA GÓRA, PL. RATUSZOWY 58, 58-500 JELENIA GÓRA		SKALA: <div style="font-size: 2em; text-align: center;">1:25</div>
PROJEKTANT	MGR INŻ. ADA ROKICKA <small>Uprawnienia do projektowania bto w specjalności inżynierskiej mostowej nr 3065/05/14</small>		
SPRAWDZAJĄCY	---		DATA: <div style="font-size: 1.5em; text-align: right;">06.2018</div>
ASYSTENT	MGR INŻ. ANNA JURASZ		NR RYSUNKU: <div style="font-size: 3em; text-align: right;">8</div>
OPRACOWANIE	PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY MOSTU DROGOWEGO NAD POTOKIEM PIJAWNIK W CIĄGU UL. MICKIEWICZA W JELENIEJ GÓRZE		