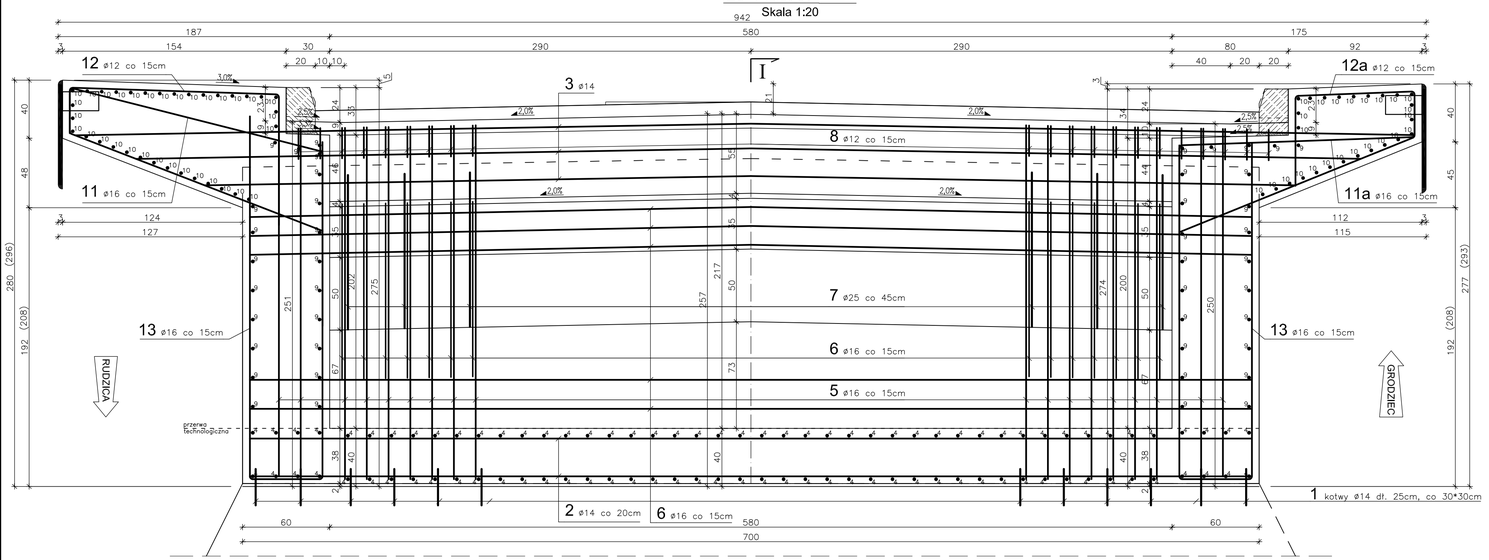
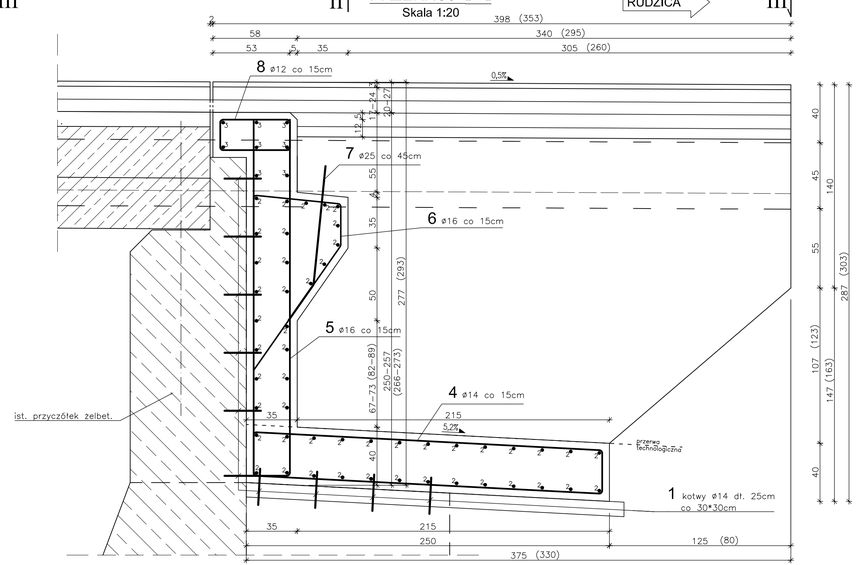
PRZEKRÓJ II - II

Skala 1:20



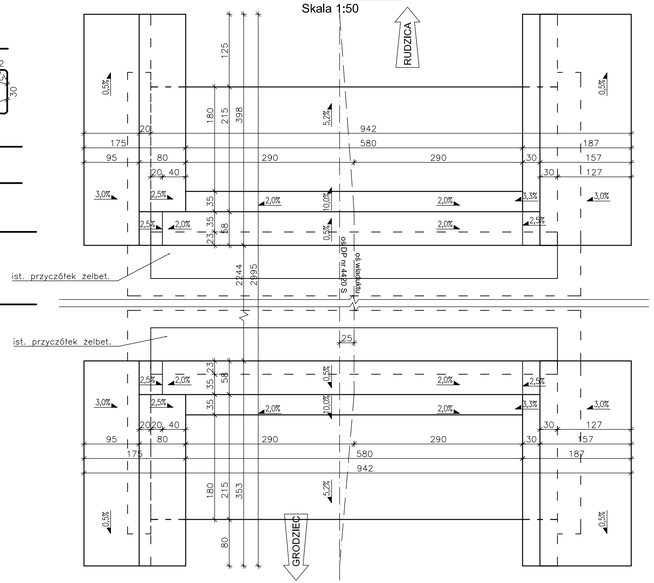
PRZEKRÓJ I - I

Skala 1:20



PRZEKRÓJ III - III

Skala 1:50



1 510ø14 L=25cm co 30*30cm

2 100ø14 L=690cm co 20cm

3 16ø14 L=930cm

9 44ø12 L=365cm co 20cm

10 59ø10 L=388cm co 10cm

4 94ø14 L=552cm co 15cm

5 47ø16 L=525cm co 15cm

13 52ø16 L=570cm co 15cm

8 94ø12 L=146cm co 15cm

11 48ø16 L=331cm co 15cm

12 48ø12 L=452cm co 15cm

11a 48ø16 L=307cm co 15cm

12a 48ø12 L=350cm co 15cm

6 80ø16 L=219cm co 15cm

7 28ø25 L=112cm co 45cm

9b 44ø12 L=320cm co 20cm

10b 59ø10 L=343cm co 10cm

5b 47ø16 L=555cm co 15cm

13b 46ø16 L=600cm co 15cm

Element budowlany:	Beton:	Stal:
PRZYCZÓŁEK, SKRZYDEŁKA OD STR. RUDZICY	C30/37 29,35m3	RB500W 4914,0kg
BETON PODKŁADOWY	C12/15 1,97m3	
PRZYCZÓŁEK, SKRZYDEŁKA OD STR. GRODZCA	C30/37 28,14m3	
BETON PODKŁADOWY	C12/15 1,97m3	

Uwagi:

1. Wszystkie wymiary na rysunku podano w cm.
2. Otulina 5cm.
3. Łączenie prętów wg PN-91/S-10042 "Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Projektowanie".
4. Pręt nr 1 należy osadzać w uprzednio wykonanych otworach ø14mm na żywicy epoksydowej.
5. Pręty nr 3, 5, 5b, 9, 9b, 13 i 13b należy dociąć na placu budowy.
6. Wymiary podane w nawiasach ( ) dotyczą przyczółka od str. Grodźca.
7. Przyczółek od str. Grodźca należy zbroić analogicznie jak przyczółek od str. Rudzicy montując w miejsce prętów nr 5, 9, 10 i 13 pręty nr 5b, 9b, 10b i 13b.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr	Średnica Ø	Liczba	Długość	Długość ogólna [m] RB 500W				
	[mm]	[szt.]	[cm]	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø25
Nazwa el.				PRZYCZÓŁKI, SKRZYDEŁKA				
1	14	510	25			127,5		
2	14	100	690			690,0		
3	14	16	930			148,8		
4	14	94	552			518,9		
5	16	47	525				246,8	
5b	16	47	555				260,9	
6	16	80	219				175,2	
7	25	28	112					31,4
8	12	94	146		137,2			
9	12	44	365		160,6			
9b	12	44	320		140,8			
10	10	59	388	228,9				
10b	10	59	343	202,4				
11	16	48	331				158,9	
11a	16	48	307				147,4	
12	12	48	452		217,0			
12a	12	48	350		168,0			
13	16	52	570					
13b	16	46	600				276,0	
Długość razem			[m]	431,3	823,6	1485,2	1265,0	31,4
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	0,888	1,210	1,580	3,85
Masa razem			[kg]	266,1	731,4	1797,1	1998,8	120,7
Masa ogólna			[kg]			4914,0		
Wykonać x	1		[kg]			4914,0		

Zakład Remontowo-Budowlany "BUDROMOST" Las, ul. Zakopiańska 64, 34-323 Ślemień			
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej 43-382 Bielsko-Biała, ul. Regera 81		Data 04.2012
Inwestycja	PRZEBUDOWA WIADUKTU ŻELBETOWEGO NAD TORAMI PKP W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 4420 S RUDZICA – ROZTROPICE – GRODZIEC W MIEJSCOWOŚCI GRODZIEC		
Lokalizacja	Grodziec Śląski dz. nr 21/3, 4, 7		
Projektant	mgr inż. Jerzy Kozioł ek		
Sprawdził	mgr inż. Lech Marcisz		
Opracowanie	inż. Jan Sobaniak		
	inż. Tadeusz Bogdał		
Skala 1:20	Temat rysunku	ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA, SKRZYDEŁEK	Nr rys. 14