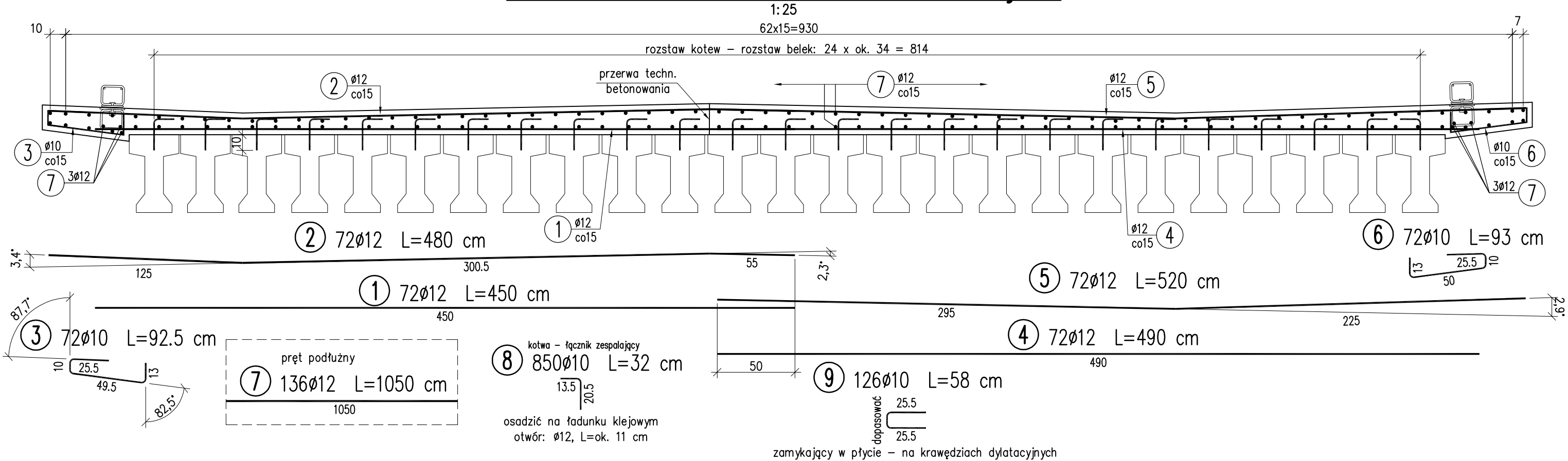
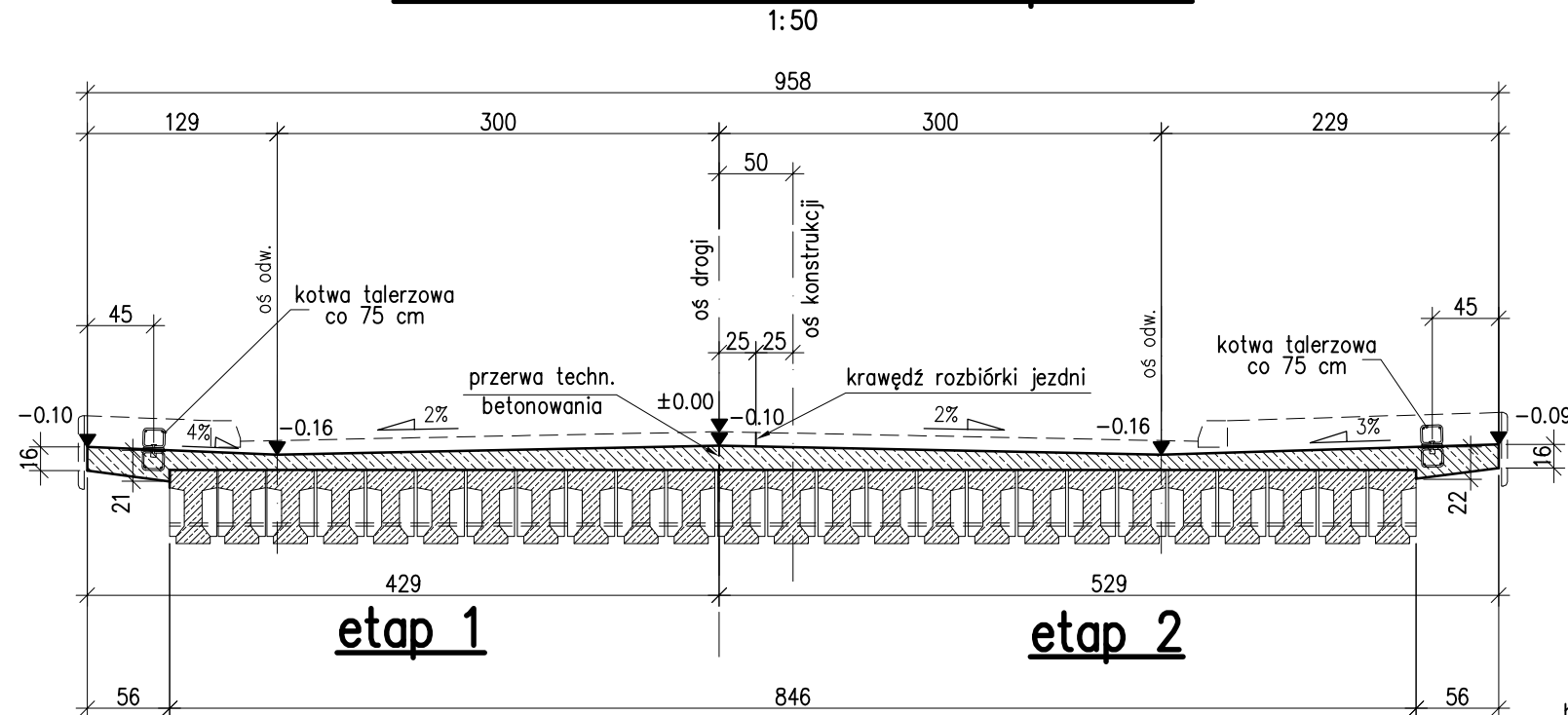


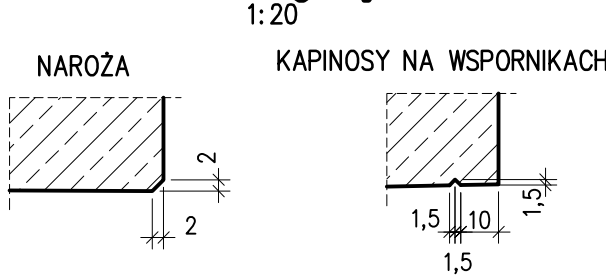
PRZEKRÓJ POPRZECZNY – schemat zbrojenia



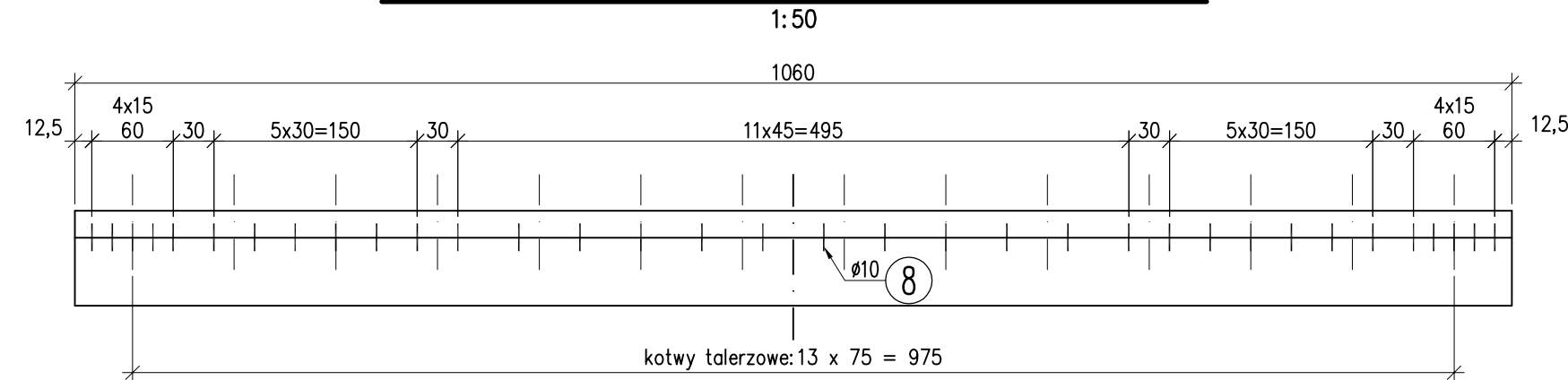
PRZEKRÓJ POPRZECZNY – pomost



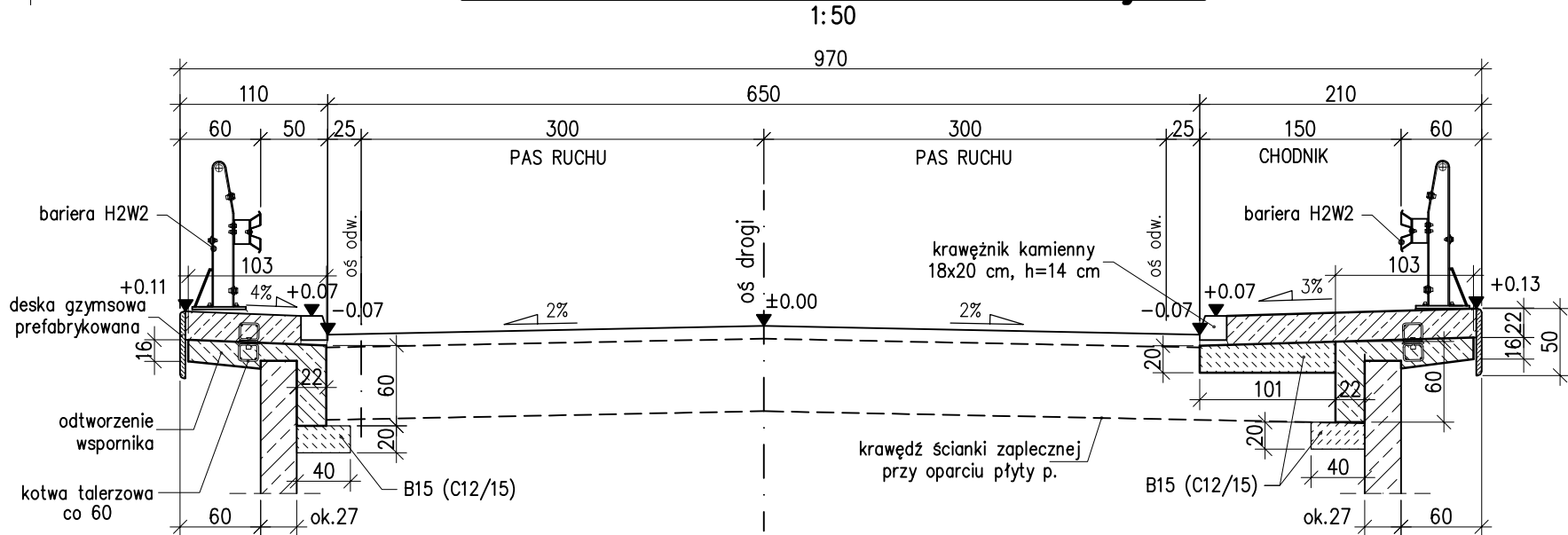
szczegóły



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY – rozstaw kotew

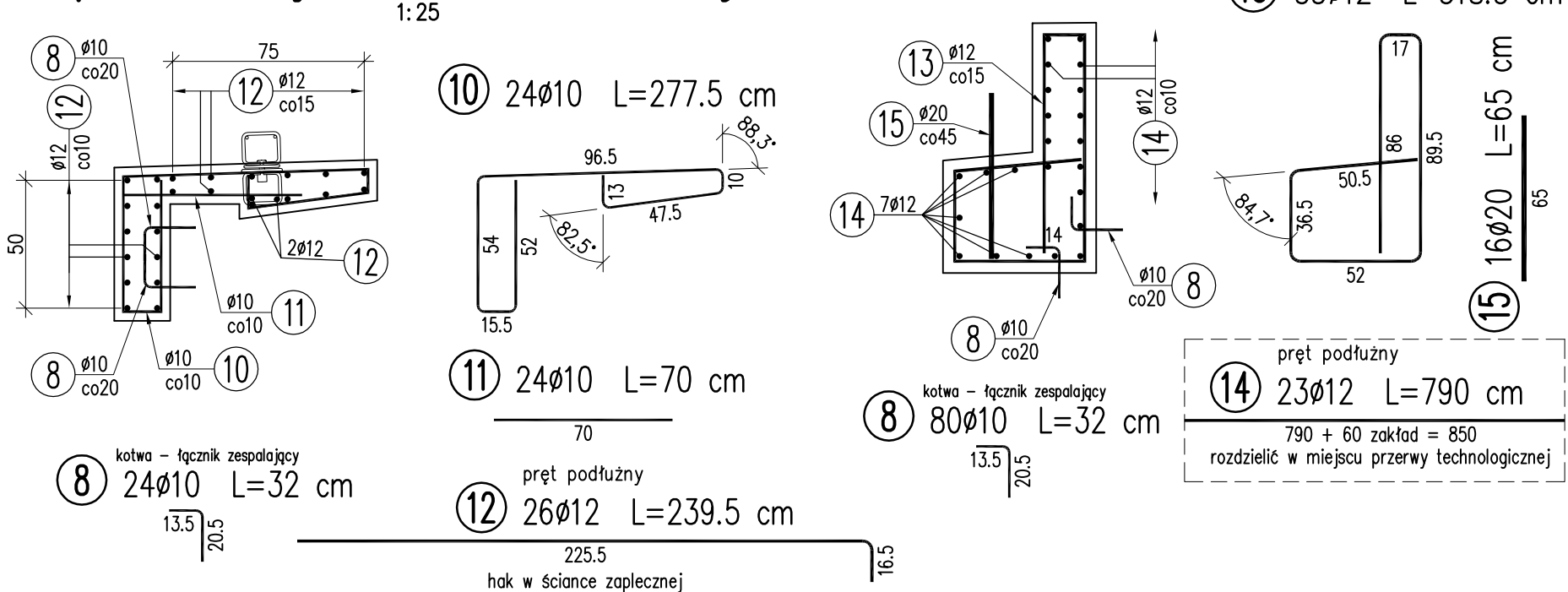


PRZEKRÓJ POPRZECZNY – skrzydła



ścianka zapleczna – schemat zbrojenia

wspornik skrzydła – schemat zbrojenia



WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
					AIIN	AIIN	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø10	Ø12	
Element:      wspornik skrzydła      Wykonać 4 szt.							
8	Ø10	32	24	96	30,72		
10	Ø10	277,5	24	96	266,4		
11	Ø10	70	24	96	67,2		
12	Ø12	239,5	26	104		249,08	
Długość ogólna wg średnic					[m]	364	249
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	224,59	221,11
Masa całkowita					[kg]	445,7	

Beton: B30 (C25/30) V = ... m3

Stal zbroj.: AIIN G = 445,7 kg

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					AIIN	AIIN	AIIN	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø10	Ø12	Ø20	
Element:      ścianka zapleczna      Wykonać 2 szt.								
8	Ø10	32	80	160	51,2			
13	Ø12	318,5	53	106		337,62		
14	Ø12	790	23	46		363,4		
15	Ø20	65	16	32			20,8	
Długość ogólna wg średnic      [m]					51	701	21	
Masa 1 m pręta      [kg]					0,617	0,888	2,466	
Masa prętów wg średnic      [kg]					31,47	622,49	51,79	
Masa całkowita      [kg]					705,8			

Beton: B30 (C25/30) V = 2x3,5=7,0 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 705,7 kg

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	AIIN	AIIN	
					Ø10	Ø12	
Element: płyta Wykonać 1 szt.							
1	Ø12	450	72	72		324	
2	Ø12	480	72	72		345,6	
3	Ø10	92,5	72	72	66,6		
4	Ø12	490	72	72		352,8	
5	Ø12	520	72	72		374,4	
6	Ø10	93	72	72	66,96		
7	Ø12	1050	136	136		1428	
8	Ø10	32	850	850	272		
9	Ø10	58	126	126	73,08		
Długość ogólna wg średnic					[m]	479	2825
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	295,54	2508,6
Masa całkowita					[kg]	2804,1	

Beton: B30 (C25/30) V = 4x0,75=3,0 m3

Stal zbroj.: AIIN G = 2804,1 kg

kotwy talerzowe: 44 szt.

UWAGI:

- Wzajemne usytuowanie istniejących i projektowanej konstrukcji zweryfikować w terenie.
- Dopuszcza się zmianę geometrii projektowanej konstrukcji dla właściwego dopasowania do konstrukcji istniejących.
- Współrzędne lokalne na przekroju poprzecznym podane względem pkt. 0,00 w osi niwelety.
- W przekroju podłużnym wysokość nadbetonu dostosować do niwelety drogi.
- Przed betonowaniem osadzić szcunki z wyprowadzeniem elastycznym przewodem.
- Ściankę zapleczną i wspornik skrzydła połączyć monolitycznie.
- Wymiary podano w cm
- Długość całkowitą pręta podano po osi
- Wymiary prętów podano gabarytowo tj. po obrysie zewnętrznym
- Nominalna grubość otuliny 3,0 cm (min. 2,5 cm).

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie		Wykonawca <b>Biuro Projektowe "Ajo"</b> <b>28-200 Staszów; ul. W. Sikorskiego 6</b> tel. 660 381 206 fax 15 864 56 34		
Zadanie <b>Przebudowa drogi powiatowej nr 3110L</b>				
Obiekt <b>Most w m. Rudnik w km 3+875</b>				
Nazwa rysunku <b>KONSTRUKCJA</b>			Skala <b>1:50; 25</b>	
Opracowanie	Imię i nazwisko	Nr. uprawnień	Data	Podpis
Projektant	<b>Ryszard Jurecki</b>	SLK/1302/POOM/06 <i>w specjalności mostowej</i>	<b>09.2016</b>	
Sprawdzający	<b>Szczepan Mytnik</b>	MAP/0116/POOM/07 <i>w specjalności mostowej</i>	<b>09.2016</b>	
Data opracowania <b>wrzesień 2016</b>		Branża <b>Mostowa</b>	Nr rysunku <b>M3</b>	Nr arkusza <b>-</b>