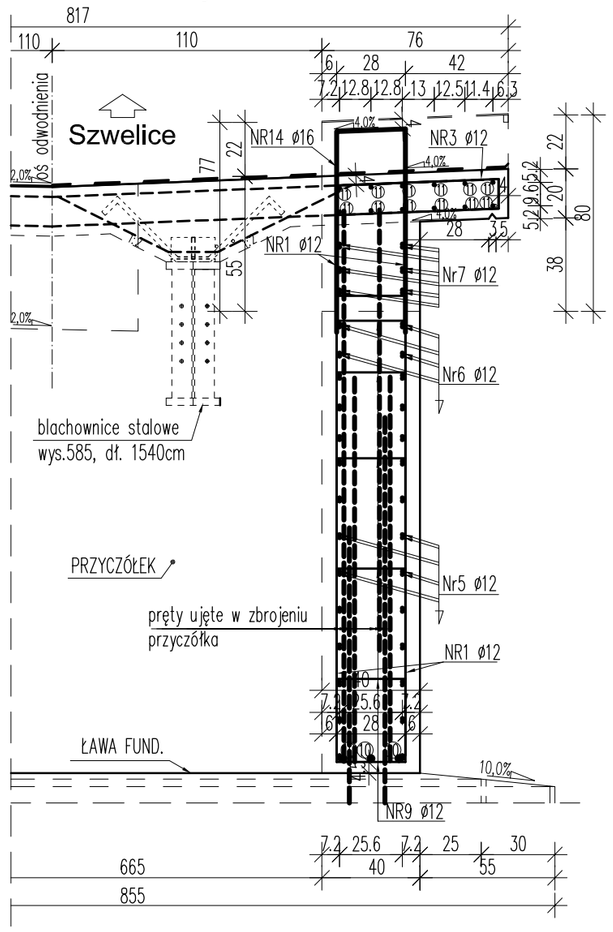
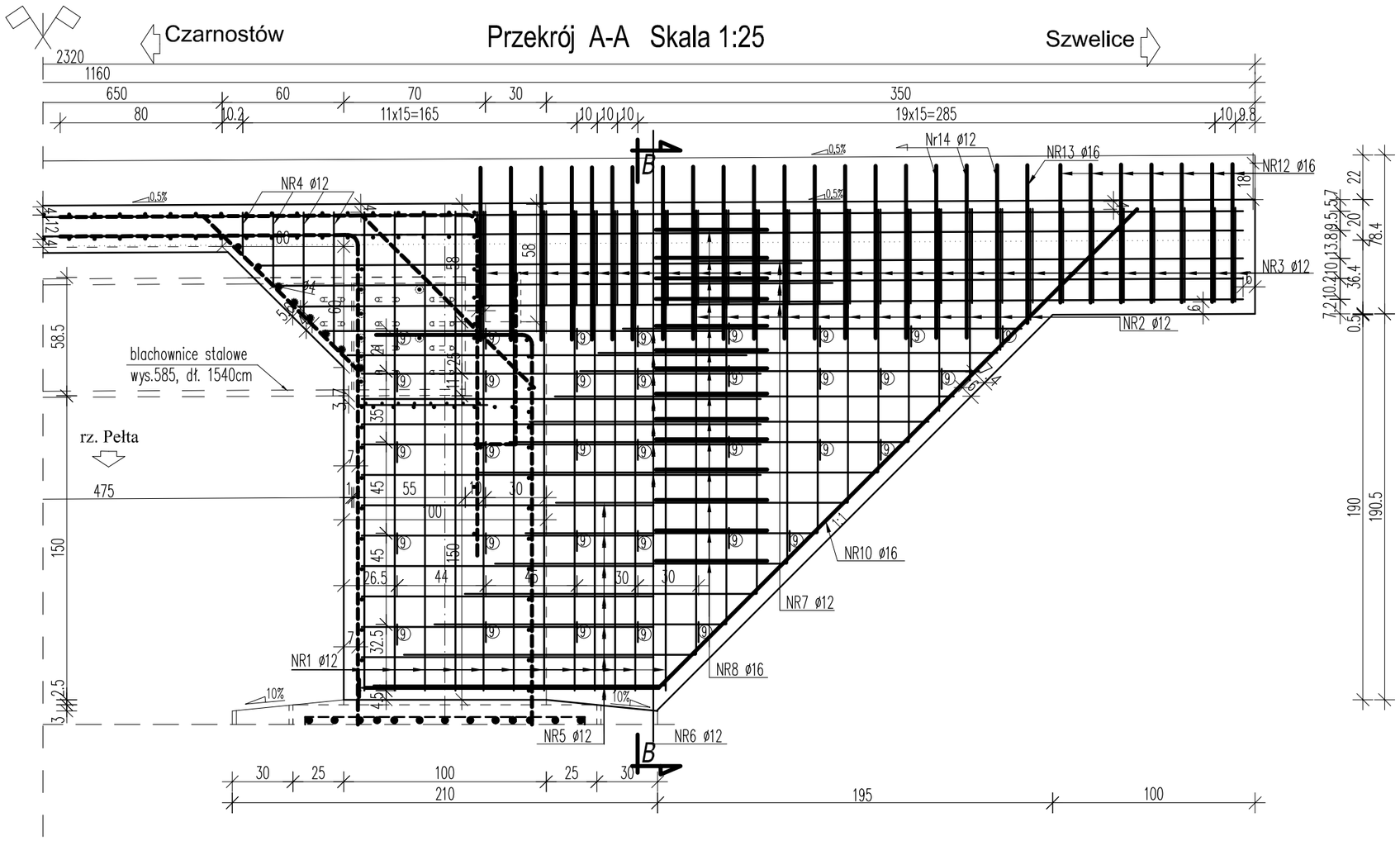
ZBROJENIE SKRZYDEŁKA Skala 1:25

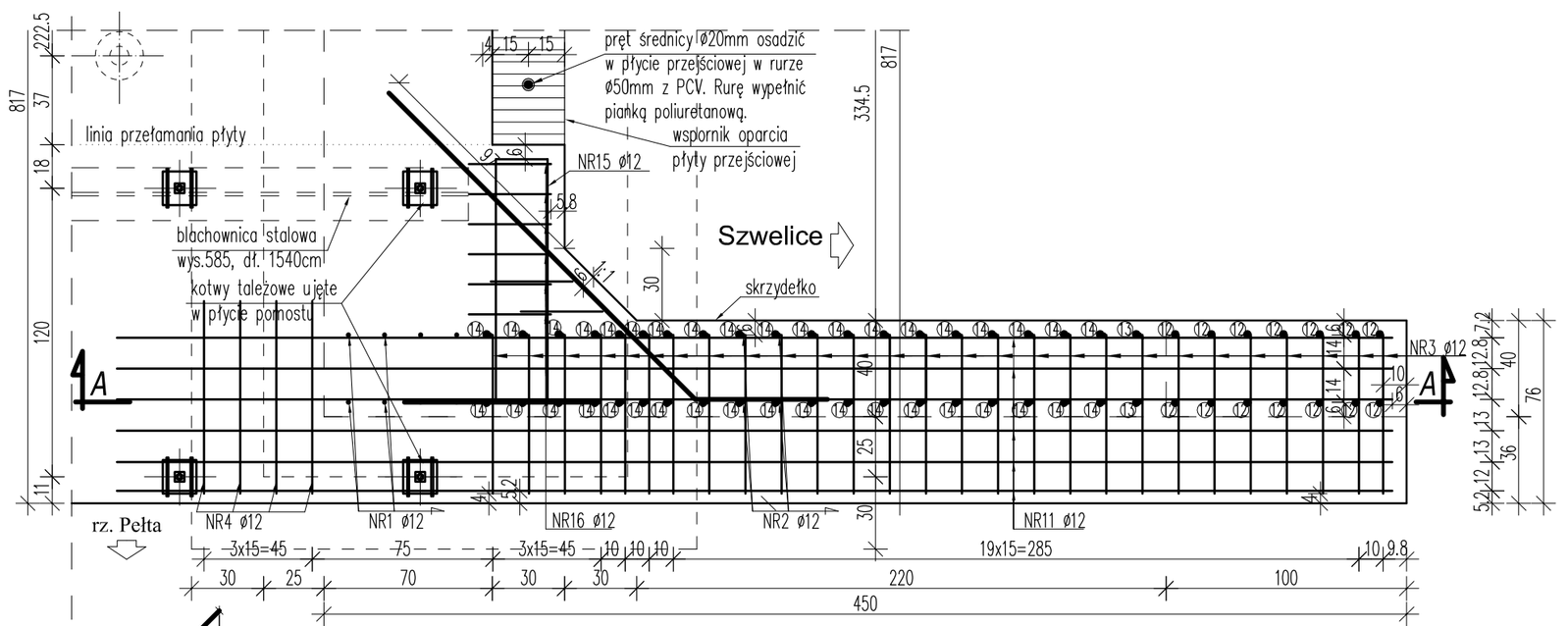
Przekrój B-B Skala 1:25

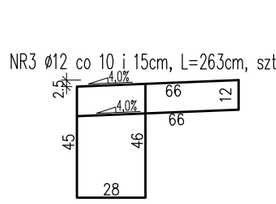


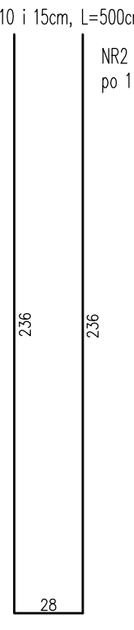
Przekrój A-A Skala 1:25

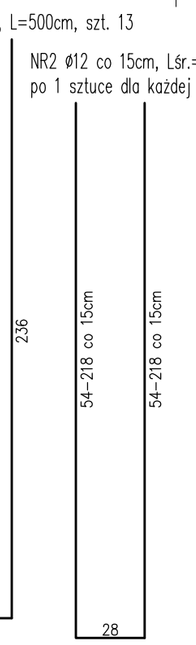


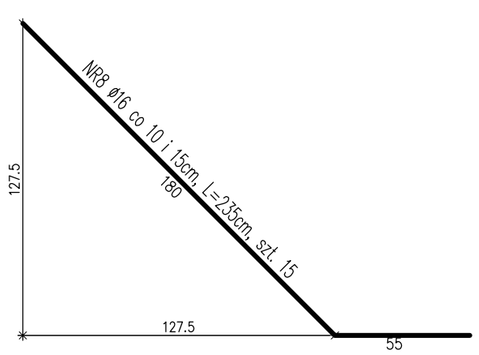
Widok z góry Skala 1:25

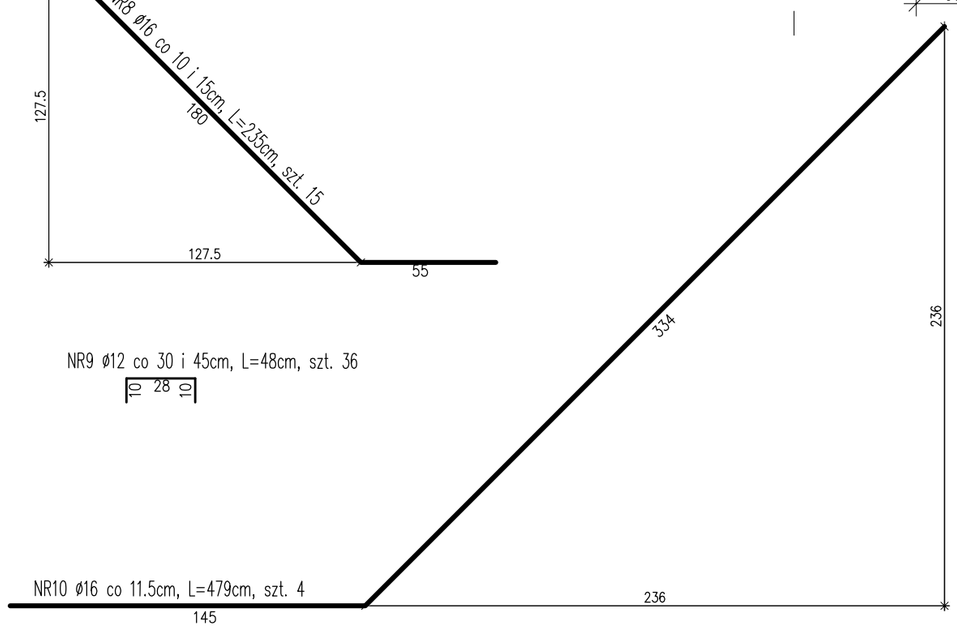


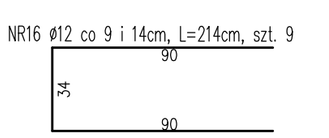


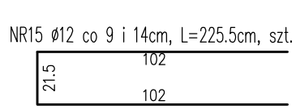


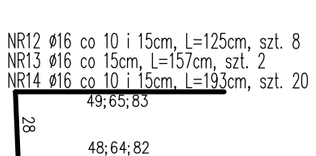












Uwaga!

1) STAL ZBROJENIOWA (A-III N) BST 500S
- *ilość stali dla 1 skrzydełka Q =585kg*
- *ilość stali dla 4 skrzydełek Q =585*4=2340kg*

2) BETON SKRZYDEŁKA klasy B-35
- *objętość betonu dla 1 skrzydełka V =3,65m3*
- *objętość betonu dla 4 skrzydełek V =3,65*4=14,6m3*

3) Minimalna otulina prętów 3cm.

4) Pręty wymiarowane w osiach.

5) Pręty Nr12, Nr13 i Nr14 wystawić maksymalnie 18cm nad górną powierzchnią betonu w celu zespolenia z kapą betonowaną w II etapie. W przypadku kolizji prętów skrzydełka z prętami płyty pomostu i przyczółka należy dokonać ich rozsunięcia.

6) W dolnej części gzymsu wykonać kapinos o wymiarach 3x2cm.

7) Prętami Nr15 i Nr16 dozbroić skrzydełka od strony dolnej wody (skrzydełka od strony chodnika dla pieszych).

8) Na poziomie etapowania betonowania korpusu przyczółka oraz skrzydełek zastosować pas izolacji termozgrzewalnej szer. min . 33cm od strony nasypu

ZESTAWIENIE STALI DLA 1 JEDNEGO SKRZYDEŁKA

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	Łączna długość prętów [m] (A-IIIN) BST500S ø8	ø12	ø16	ø20
1	12	5,00	13		65,00		
2	12	3,00	12		36,00		
3	12	2,63	28		73,64		
4	12	2,035	4		8,14		
5	12	3,135	16		50,16		
6	12	4,195	16		67,12		
7	12	5,655	8		45,24		
8	16	2,35	15			35,25	
9	12	0,48	36		17,28		
10	16	4,79	4			19,16	
11	12	5,30	14		74,20		
12	16	1,25	8			10,00	
13	16	1,57	2			3,14	
14	16	1,93	20			38,60	
15	12	2,255	6		13,53		
16	12	2,14	9		19,26		
Długość [m]				0,00	469,57	106,15	0,00
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,395	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny wg średnic [kg]				0,00	416,98	167,72	0,00
Ciężar łączny stali [kg]				**585**			

Jednostka projektująca:	Biuro Projektowo-Konsultingowe "MOSTY" Sławomir Leszczyński, 05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Warszawska 250/95 m. 4, tel. 0-600-910-349, NIP 822-178-90-59, Regon 140953645			
Inwestor:	GMINA KARNIEWO, UL. PUŁTUSKA 3, 06 - 425 KARNIEWO			
Temat:	Budowa mostu w ciągu drogi gminnej Czarnostów - Szwelice nr 210210 w m. Czarnostów na rzece Pełcie			
Nazwa załącznika:	ZBROJENIE SKRZYDEŁKA			
Stadium dokumentacji:	PB+PW	Branża:	MOSTOWA	
		JNI:		
Wyszczególnienie	Imię i Nazwisko	Podpisy	Nr. upr.	Data VI. 2013r.
Projektował:	mgr inż. SŁAWOMIR LESZCZYŃSKI		MAZ/0124/PWOM/05	Skala 1:25
Sprawdził:	mgr inż. ANDRZEJ MIKLIN		BOS3a-115-5/94	Rys. nr 14