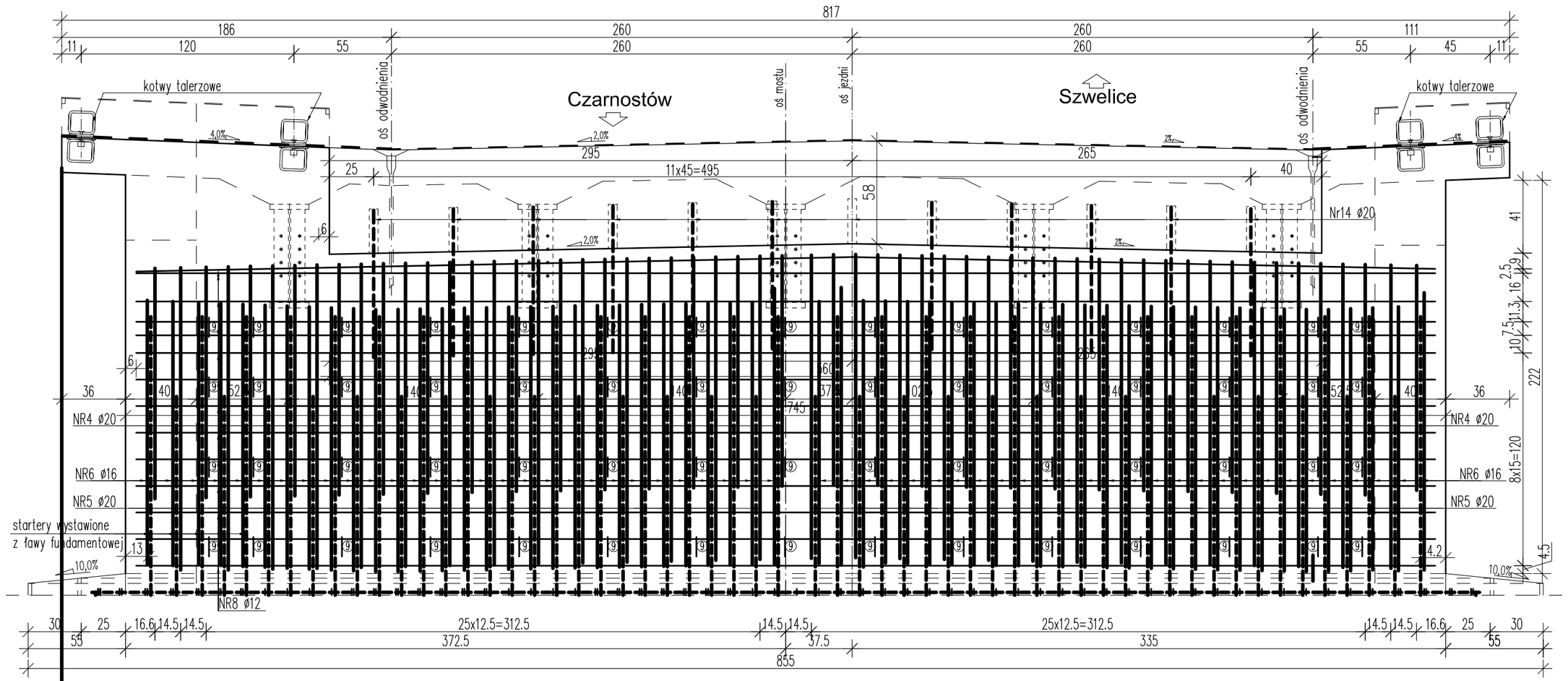
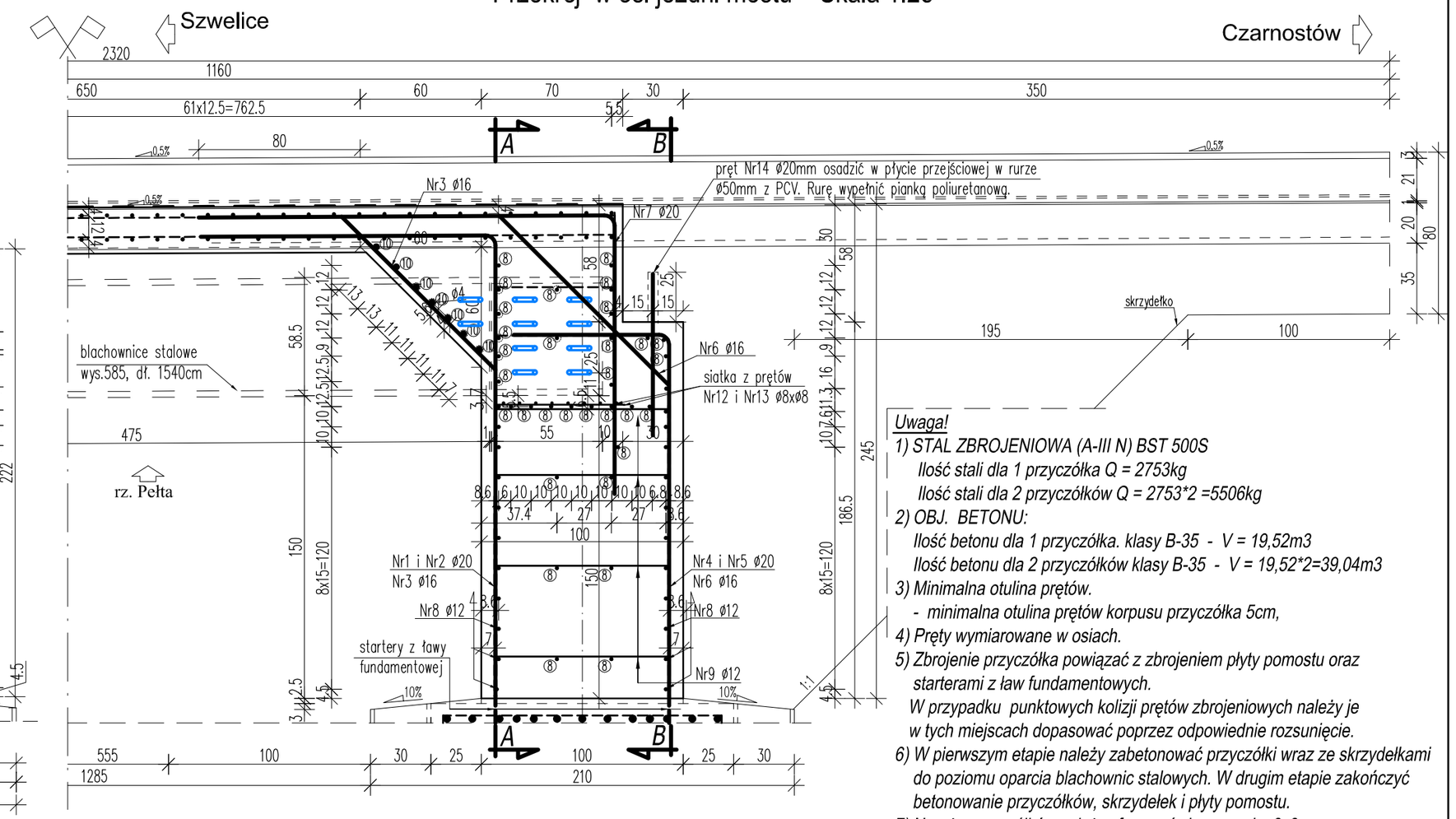
ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA Skala 1:25

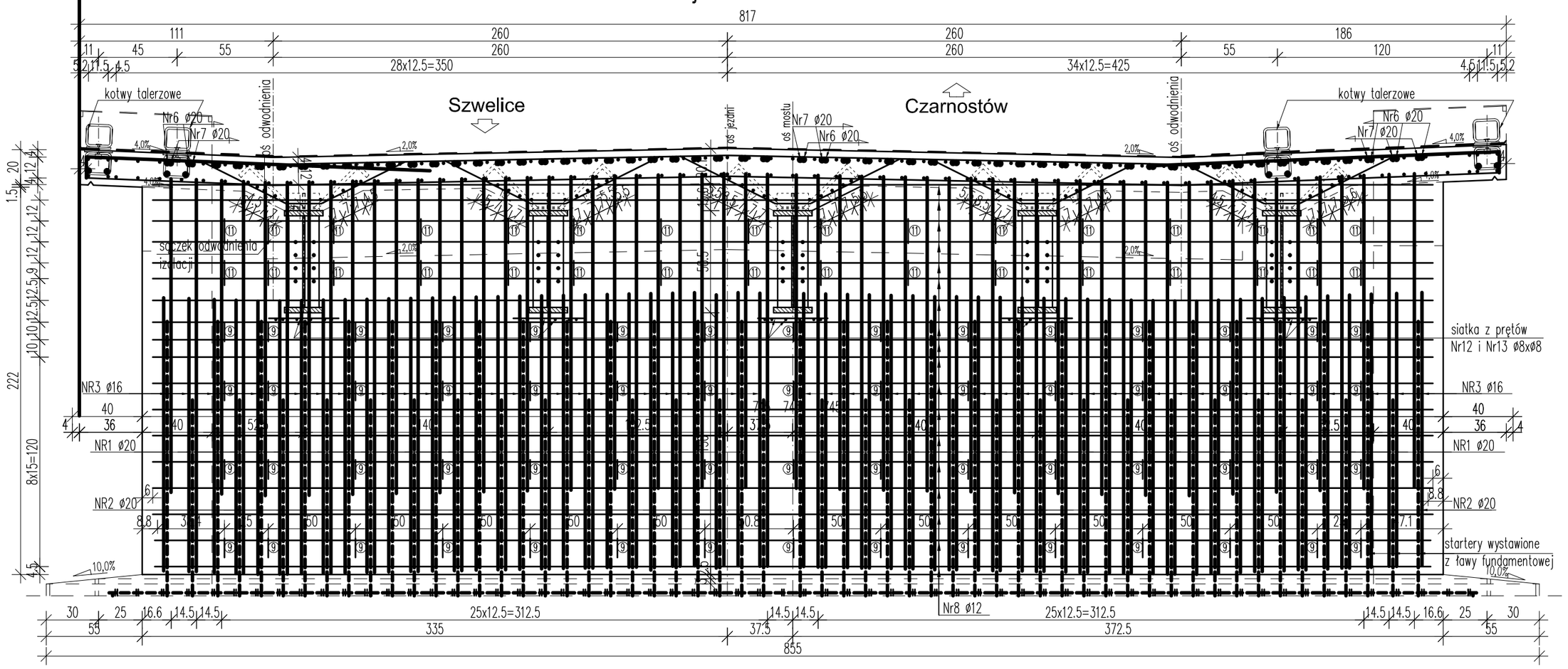
Przekrój B-B Skala 1:25

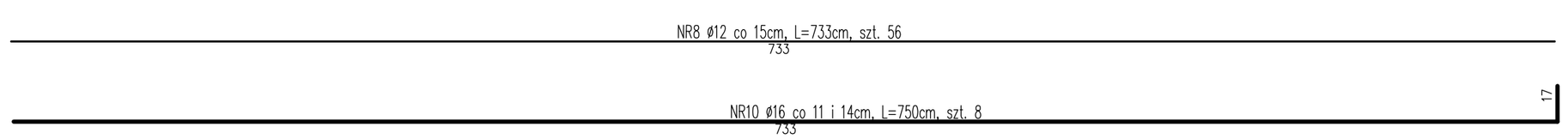


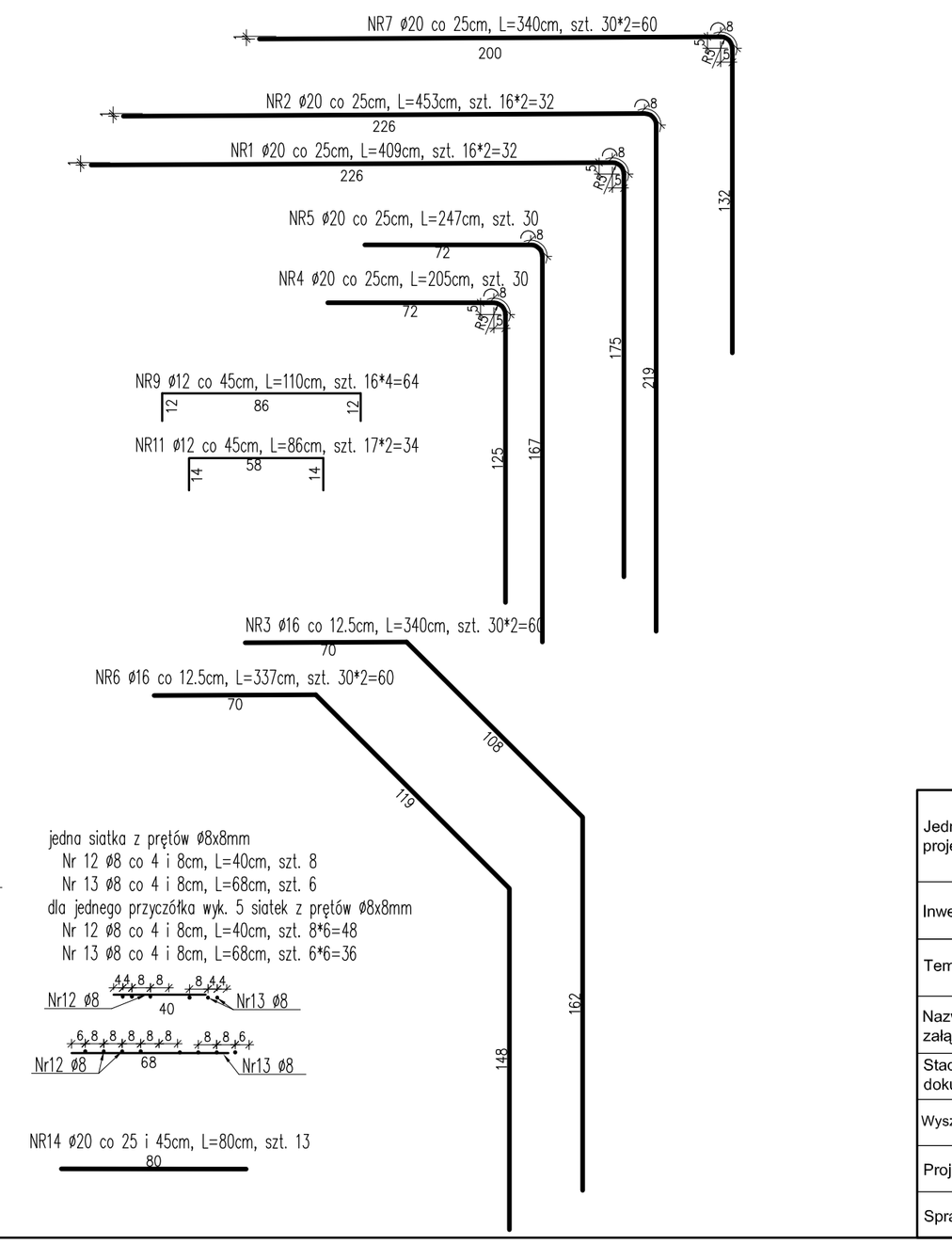
Przekrój w osi jezdni mostu Skala 1:25



Przekrój A-A Skala 1:25







Uwaga!

1) STAL ZBROJENIOWA (A-III N) BST 500S
Ilość stali dla 1 przyczółka Q = 2753kg
*Ilość stali dla 2 przyczółków Q = 2753*2 =5506kg*
2) OBJ. BETONU:
Ilość betonu dla 1 przyczółka. klasy B-35 - V = 19,52m3
*Ilość betonu dla 2 przyczółków klasy B-35 - V = 19,52*2=39,04m3*
3) Minimalna otulina prętów.
- minimalna otulina prętów korpusu przyczółka 5cm,
4) Pręty wymiarowane w osiach.
5) Zbrojenie przyczółka powiązać z zbrojeniem płyty pomostu oraz starterami z ław fundamentowych.
W przypadku punktowych kolizji prętów zbrojeniowych należy je w tych miejscach dopasować poprzez odpowiednie rozsunięcie.
6) W pierwszym etapie należy zabetonować przyczółki wraz ze skrzydełkami do poziomu oparcia blachownic stalowych. W drugim etapie zakończyć betonowanie przyczółków, skrzydełek i płyty pomostu.
7) Naroża przyczółków należy sfazować skosem min. 3x3cm
8) Blachownice do czasu uzyskania przez beton odpowiedniej wytrzymałości normowej podeprzeć w przęśle.
9) Na poziomie etapowania betonowania korpusu przyczółka oraz skrzydełek zastosować pas izolacji termozgrzewalnej szer. min . 33cm od strony nasypu

ZESTAWIENIE STALI DLA 1 PRZYCZÓŁKA

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt.]	Łączna długość prętów [m] (A-IIIN) BST500S			
				ø8	ø12	ø16	ø20
1	20	4,09	32				130,88
2	20	4,53	32				144,96
3	16	3,40	60			204,00	
4	20	2,05	30				61,50
5	20	2,47	30				74,10
6	16	3,37	60			202,20	
7	20	3,40	60				204,00
8	12	7,33	56		410,48		
9	12	1,10	64		70,40		
10	16	7,50	8			60,00	
11	12	0,86	34		29,24		
12	8	0,40	48	19,20			
13	8	0,68	36	24,48			
14	20	0,80	13				10,40
Długość [m]				43,68	510,12	466,20	625,84
Ciężar jednostkowy [kg/m]				0,395	0,888	1,58	2,47
Ciężar łączny wg średnic [kg]				17,25	452,99	736,60	1 545,82
Ciężar łączny stali [kg]				**2 753**			

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 PRZYCZÓŁKA			
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 12