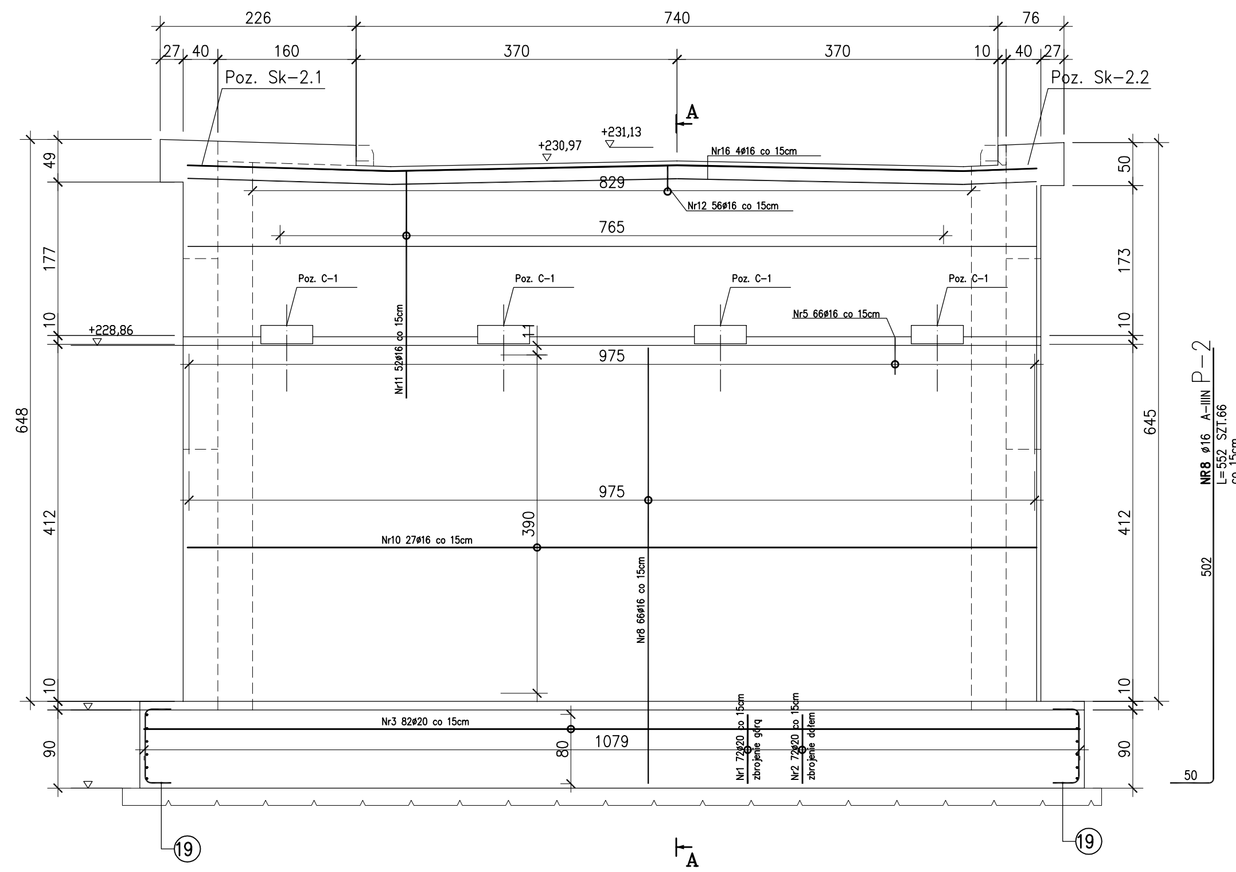
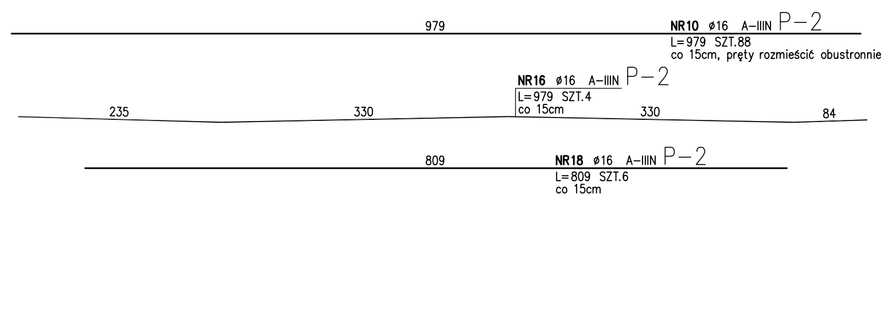
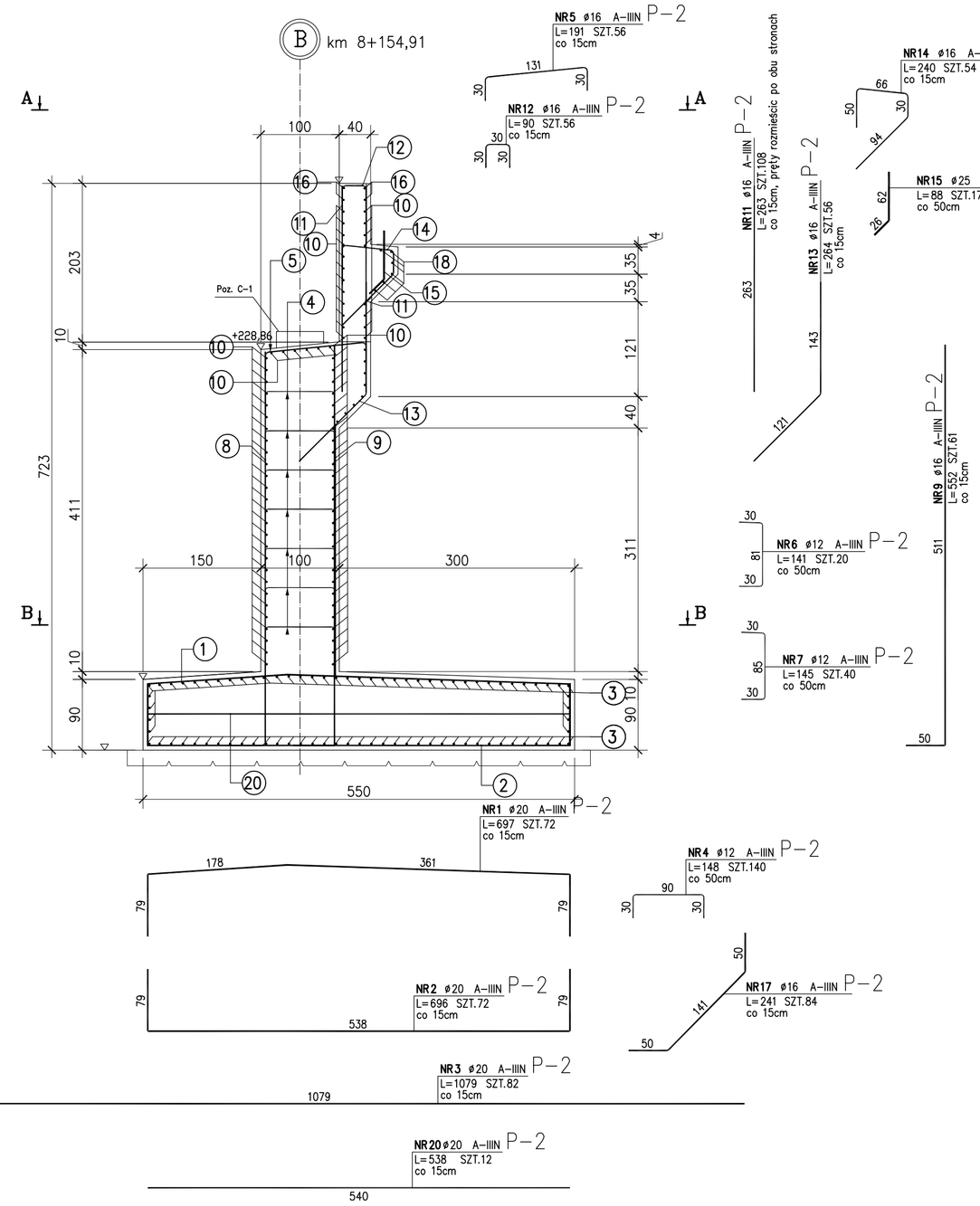
ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA OD STRONY ZEWNĘTRZNEJ
1:50

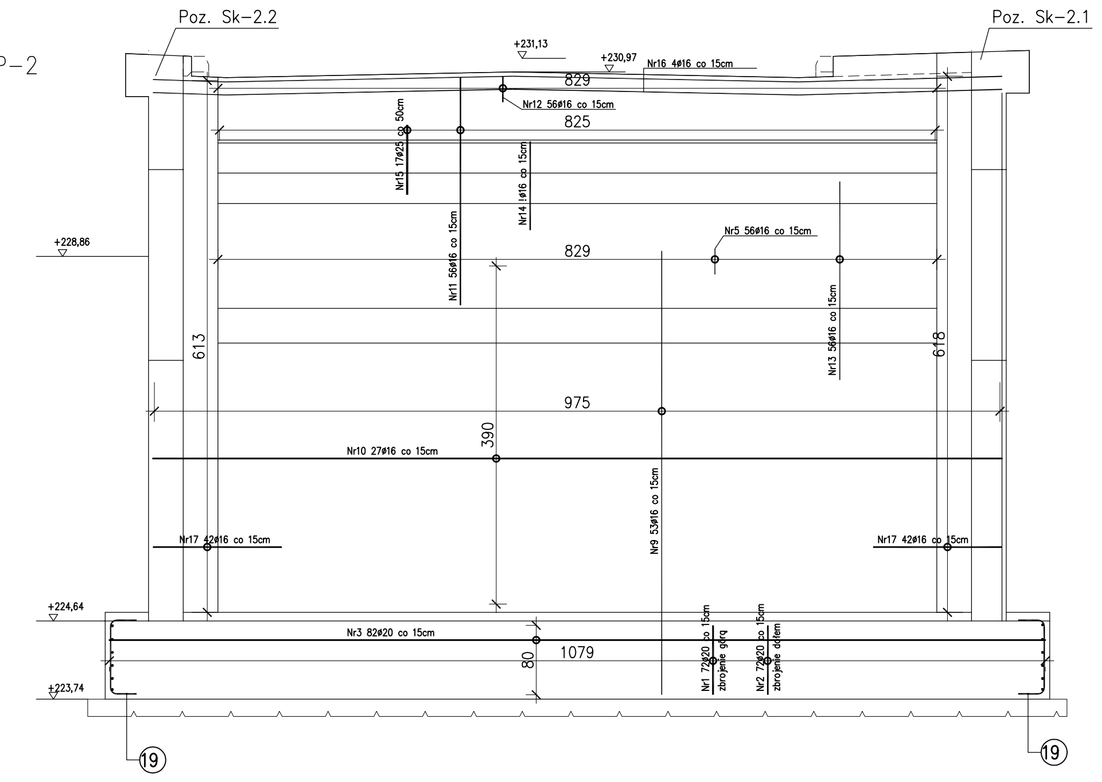




PRZEKRÓJ A-A



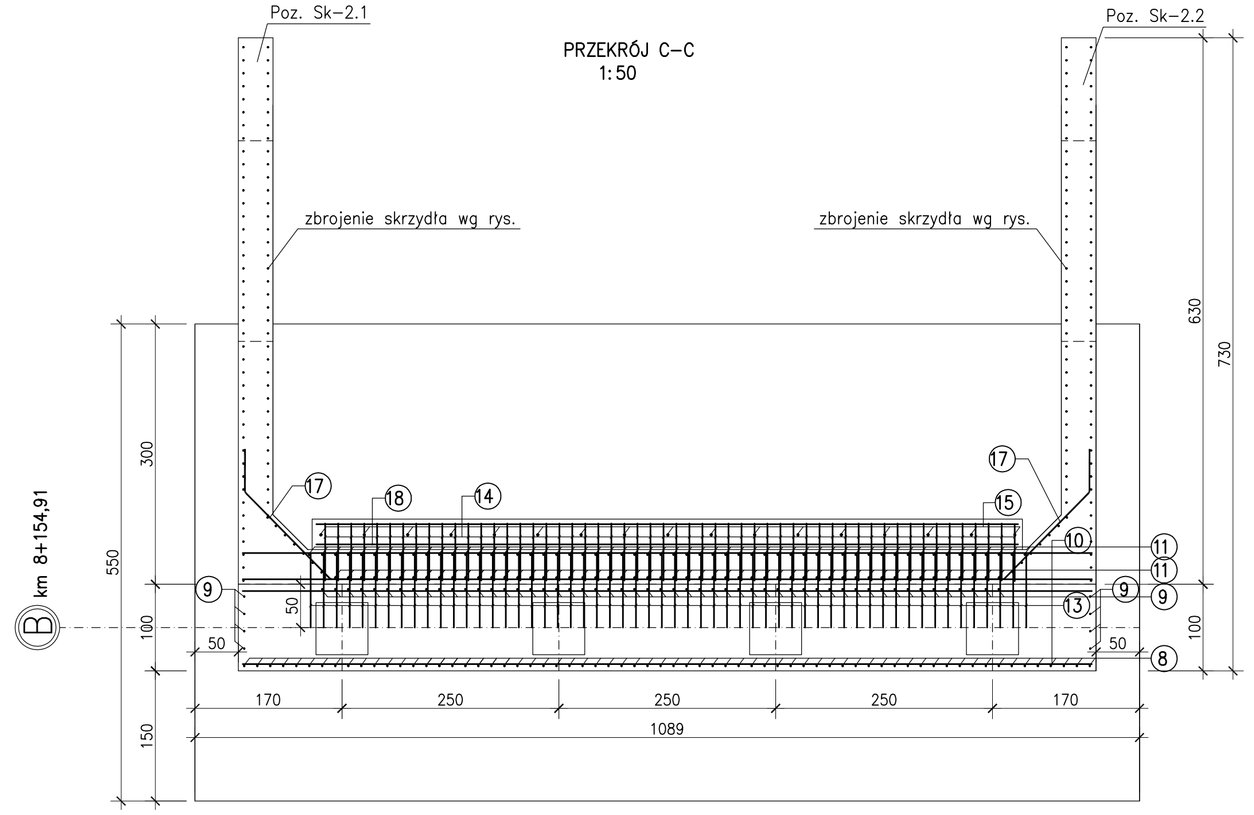
ZBROJENIE OD STRONY WEWNĘTRZNEJ
1:50



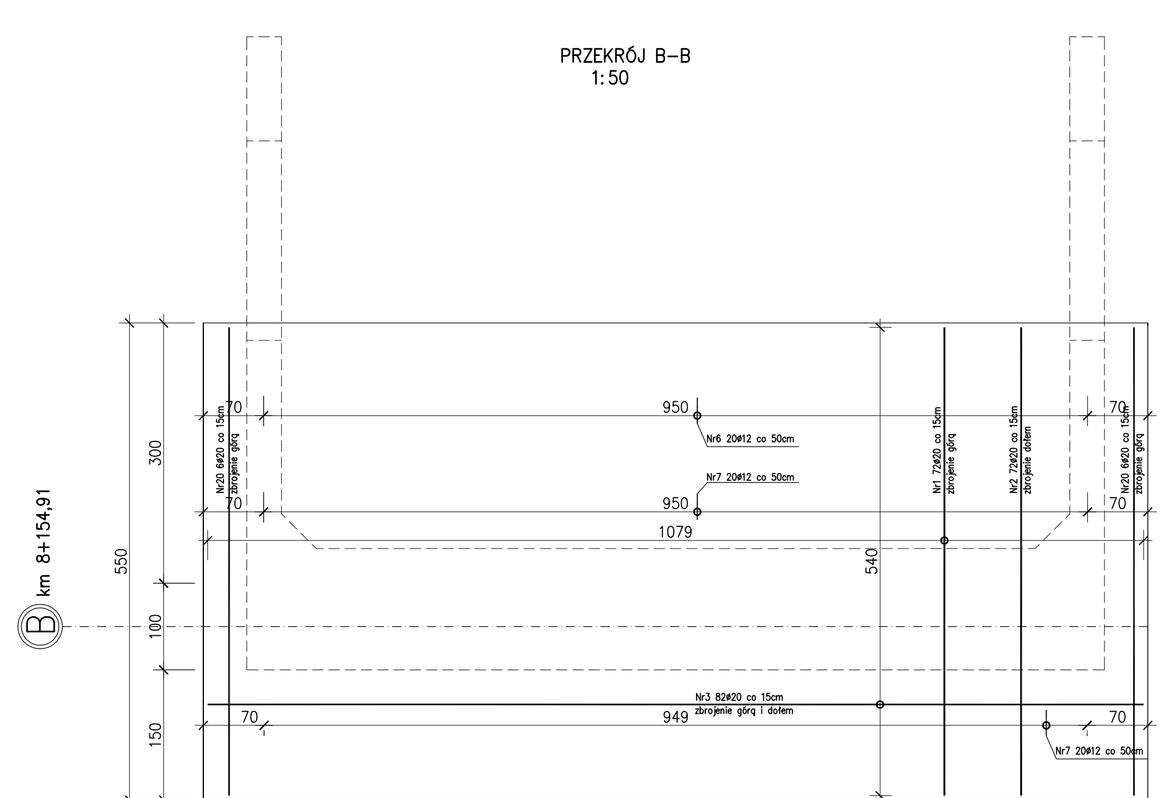
1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją projektową.
2. Integralną częścią dokumentacji projektowej jest Opis Techniczny oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
3. Wszystkie prace należy prowadzić w sposób zapewniający stateczność elementów konstrukcji w każdej fazie wykonywania robót budowlanych.
4. Rozwiązania projektowe dotyczące elementów niewidocznych zostaną uszczegółowione po wykonaniu odkrywek przez Wykonawcę robót budowlanych w trybie nadzoru autorskiego.
5. Brak wskazania w dokumentacji technicznej elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań z zakresu sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z Projektantem i za jego zgodą.
6. W przypadku jakiejkolwiek niejasności związanej z dokumentacją projektową należy konsultować się z Projektantem.
7. Zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku "Prawo budowlane" kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
8. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać geodezyjną inwentaryzację terenu inwestycji.

UWAGI:
1. Wymiary podano w [cm].
2. Pręty wymiarowane są osiowo.
3. Stal zbrojeniowa: A-IIIN.
4. Beton konstrukcyjny: C30/37.
5. Otulina: 3cm, 5cm-od strony gruntu.
6. Wykonać fazowanie krawędzi 2cm.
7. Pręty zbrojeniowe odginać zgodnie z PN-91/S-10042.

PRZEKRÓJ C-C
1:50



PRZEKRÓJ B-B
1:50



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN			
					#12	#16	#20	#25
P-2	1	#20 A-IIIN	697	72			501.84	
	2	#20 A-IIIN	696	72			501.12	
	3	#20 A-IIIN	1079	82			884.78	
	4	#12 A-IIIN	148	140	207.2			
	5	#16 A-IIIN	191	56		106.96		
	6	#12 A-IIIN	141	20	28.2			
	7	#12 A-IIIN	145	40	58			
	8	#16 A-IIIN	552	66		364.32		
	9	#16 A-IIIN	552	61		336.72		
	10	#16 A-IIIN	979	88		861.52		
	11	#16 A-IIIN	263	108		284.04		
	12	#16 A-IIIN	90	56		50.4		
	13	#16 A-IIIN	264	56		147.84		
	14	#16 A-IIIN	240	54		129.6		
	15	#25 A-IIIN	88	17				14.96
	16	#16 A-IIIN	979	4		39.16		
	17	#16 A-IIIN	241	84		202.44		
	18	#16 A-IIIN	809	6		48.54		
	19	#20 A-IIIN	139	74			102.86	
	20	#20 A-IIIN	538	12			64.56	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					293.4	2571.54	2055.16	14.96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.888	1.578	2.466	3.853
MASA [kg]					260.54	4057.89	5068.02	57.64
MASA OGÓŁEM [kg]							9444.09	
WYKONAĆ: x 1							9444.09	

ZESTAWIENIE BETONU

NR POZ. ELEMENTU	ILOŚĆ SZTUK	KLASA BETONU	CAŁKOWITA OBJĘTOŚĆ [m3]
P-2	1	C30/37	104,83

Pracownia Projektowa NIWELETA
mgr inż. Tomasz Gacek
ul. Jesionowa 14/131 43-303 Bielsko-Biała
43-300 BIELSKO-BIAŁA
ul. Żywiecka 208
tel./fax: 33 812 62 47

NIWELETA BIURO BUDOWLANE PROJEKTY-NADZORY-REALIZACJE

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

ZAMIERZENIE BUDOWLANE: **ZWIĘKSZENIE MOBILNOŚCI SUBREGIONU PÓŁNOCNEGO I DOSTĘPU DO SIECI TEN-T POPRZEZ PRZEBUDOWĘ DRÓG POWIATOWYCH NA CIĄGU BOROWNO–WITKOWICE–DK91–RZERZĘCZYCE–SKRZYDŁÓW–MOKRZESZ–DW786**

PRZEDMIOT OPRACOWANIA: PRZEBUDOWA MOSTU W MIEJSCOWOŚCI SKRZYDŁÓW PRZEZ RZEKĘ WARTĘ W KM 8+150 W CIĄGU DROGI POWIATOWEJ NR 1024S

LOKALIZACJA: SKRZYDŁÓW, GMINA KŁOMNICE, POWIAT CZĘSTOCHOWSKI, WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE

INWESTOR: POWIATOWY ZARZĄD DRÓG UL. SOBIESKIEGO 9, 42-200 CZĘSTOCHOWA

	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ, SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Błażej BIEGUN	SLK/4075/PWOK/13, (mostowe)	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz GACEK	SLK/3672/PWOK/13, (drogowe)	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marta SOWIŃSKA		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Maciej BIEGUN	128/98/88, (konstrukcyjno-budowlana)	

TYTUŁ RYSUNKU: **ZBROJENIE PRZYCZÓŁKA W OSI B**

BRANŻA: MOSTOWA | DATA: 08.2015 | SKALA: 1:50 | RYSUNEK NR: **PW-11**