



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ								
Nr	Średnica ø	Długość m	Ilość szt.	Długość prętów m				
				B500SP				
				ø12	ø16	ø20	ø25	ø28
1	16	13.060	1388		18127.3			
2	16	12.660	1388		17572.1			
3	16	208.040	85		17683.4			
4	16	210.940	85		17929.9			
5	16	3.680	110		404.8			
5a	16	4.080	96		391.7			
6	20	12.860	46			591.6		
6a	20	0.600	96			57.6		
7	20	11.460	8			91.7		
8	16	11.460	44		504.2			
9	16	4.700	156		733.2			
10	16	3.070	96		294.7			
11	28	14.000	256					3584.0
11a	28	13.000	824					10712.0
12	25	13.460	112			1507.5		
12a	25	13.460	112			1507.5		
13	16	11.460	80		916.8			
14	16	11.460	144		1650.2			
15	16	4.700	1248		5865.6			
16	16	3.680	1248		4592.6			
17	16	3.620	624		2258.9			
18	16	2.480	576		1428.5			
19	16	2.300	112		257.6			
20	12	1.470	640	940.8				
21	16	1.500	352		528.0			
Długość całkowita			m	940.8	91197.1	683.3	3015.0	14296.4
Masa jednostkowa			kg/m	0.888	1.58	2.47	3.85	4.83
Masa całkowita			kg	835.4	144091.4	1687.8	11607.8	69049.7
OGÓŁEM			kg	227272				

BETON C35/45 (B40)
STAL ZBROJENIOWA f_{yk}=500 MPa, kl. ciągłości C
Objętość betonu C35/45 V = 820.0 m³
Ilość adaptowanych belek prefabrykowanych "T24", kl. I - 108 szt.

UWAGI:
1. PRĘTY ZBROJENIOWE O DŁUG. PRZEKRACZAJĄCYCH WIELKOŚCI HANDLOWE (POWYŻEJ OK. 12 m) ŁĄCZYĆ NA SPAWANIE SPOINĄ PACHWINOWĄ 1-STRONNĄ L=15 cm DLA ø12 mm, L=200 DLA ø16, L=250 DLA ø20. W ZESTAWIENIU PODANO DŁUGOŚCI NETTO PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH.

Dane prefabrykatu - adaptacja belki "T24"
Stal zbrojeniowa - B500SP
Stal sprężająca - odmiana I
Beton - C50/60
Klasa obciążenia - I wg PN-EN 1991
Ciężar 1 belki - Q=22.5 T
Długość belek:
L=23.0 m - przęsła środkowe
L=23.3 m - przęsła skrajne

TRAB	MOSTY Projektowanie, Nadzory Zbigniew Bartnikowski 81-595 Gdynia, ul. Makuszyńskiego 34		Inwestor: Gmina Miasta Gdańska 80-803 Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12
	PRZEBUDOWA WIADUKTU NAD LINIĄ KOLEJOWĄ DO PORTU PÓŁNOCNEGO W CIĄGU UL. ELBŁĄSKIEJ - KIER. CENTRUM		
Projektował	mgr inż. Zbigniew Bartnikowski	upr. nr 1827/2004 w spec. konstr.-inż. w zakresie mostów	Nr arch.
Opracował	mgr inż. Zbigniew Bartnikowski	upr. nr 1827/2004 w spec. konstr.-inż. w zakresie mostów	Data: 05.2023
Sprawdził	mgr inż. Małgorzata Bartnikowska	upr. nr 1873/G4011 w spec. konstr.-bud. bez ograniczeń	Podziałka: 1:25
ZBROJENIE PRZESŁ			Nr rys. 4