



WYKAZ ZBROJENIA

nr pręta	średnica [mm]	liczba [szt.]	długość [mm]	długość [m]	długość [m]
				#10	#16
1	#16	20	3350		67,00
2	#16	20	5280		105,60
3	#16	20	2830		56,60
4	#16	27	9250		249,75
4'	#16	27	2330		62,9
5	#16	10	3500		35,00
6	#16	41	2530		103,73
6'	#16	41	3530		144,73
7	#10	20	1260	25,20	
8	#10	20	2700	54,00	
9	#16	12	6050		72,60
10	#16	33	2700		89,10
11	#10	26	950	24,70	
12	#16	6	5450		32,70
13	#16	4	7050		28,20
14	#16	8	1850		14,80
15	#16	4	1750		7,00
Długość razem			[m]	103,90	1069,72
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,79	1,58
Masa razem			[kg]	82,08	1690,16
Masa ogólna			[kg]		1773
Dodatek 5%			[kg]		89
Masa całkowita			[kg]		1862
Podane zbrojenie dotyczy sekcji nr 36.					

Beton C30/37

Klasa zbrojeniowa RB500W

Klasa ekspozycji XF4,XS3,XC4,W8,F150

Nominalna grubość otuliny c_{nom}=70mm

Zastosować podkłady dystansowe zbrojenia:

-w płycie fundamentowej co 50cm (4szt./m2)

-w płycie pionowej co 100cm (2szt./m2)

Podbudowa gr. 15cm z betonu C12/15

Wymiary podano w [cm]

Rzędne wysokościowe podanow układzie Kronsztadt86bis

Promienie gięcia prętów zastosować zgodnie z obowiązującymi normami: PN-EN 1992-1-2.

W przypadku etapowego betonowania oczepu, należy stosować pręty startowe o średnicy i długości dostosowanej do prętów głównych zbrojenia.

Zakład Projektowo-Wykonawczy "HABUD" Sp. z o.o., ul.Świętokrzyska 58,80-180 Gdańsk					
Objekt	„Modernizacja Długiego i Rybackiego Pobrzeża na odcinku od Mostu Zielonego do Bramy Straganiarskiej (Targu Rybnego)” w ramach: Modernizacja ze wzmocnieniem konstrukcji nabrzeża - Długiego Pobrzeża w Gdańsku na odcinku od Mostu Zielonego do Targu Rybnego ul. Długie Pobrzeże, Rybackie Pobrzeże, rzeka Motława - Stare Miasto Gdańsk				
Adres					
Tytuł rysunku:	Zbrojenie żelbetonowego oczepu nabrzeża - typ VII - komora nad ciepłociągami				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność		Podpis	
Projektant:	mgr inż. Sylwia Demczyńska	POMI035AP00K069 konstrukcyjno-budowlana b. ogr.			
Projektant:	mgr inż. Jan Kłowski	POMI035176B16 inżynieria hydrotechniczna b. ogr.			
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian Demczyński	POMI0340FWK069 konstrukcyjno-budowlana b. ogr.			
Opracowanie:	mgr inż. Natalia Dymkowska				