

ZBROJENIE ŻELBETOWEGO OCZEPU I PŁYTY NABRZEŻA - TYP IV

SKALA 1:20

WYKAZ ZBROJENIA

nr pręta	średnica [mm]	liczba [szt.]	długość [mm]	długość [m]	długość [m]	długość [m]
				#10	#12	#16
1	#16	40	4640			185,60
2	#16	79	5300			418,70
3	#16	79	2560			202,24
4	#16	79	3700			292,30
5	#16	64	11800			755,20
6	#12	40	6800		27,20	
7	#10	40	3600	14,40		
8	#16	40	2440			97,60
Długość razem			[m]	14,40	27,20	1951,64
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,79	0,79	1,58
Masa razem			[kg]	11,38	24,21	3083,59
Masa ogólna			[kg]	3120		
Dodatek 5%			[kg]	156		
Masa całkowita			[kg]	3276		
Podane zbrojenie dotyczy jednej sekcji o długości 12m. Analogiczne zbrojenie wykonać dla pozostałych sekcji.						

Beton C30/37

Stal zbrojeniowa RB500W

Klasa ekspozycji XF4,XS3,XC4,W8,F150

Nominalna grubość otuliny c<sub>nom</sub>=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 Adres	„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			Skala 1:20
				Nr rys. 17.4.
Tytuł rysunku:	Zbrojenie żelbetowego oczepu i płyty nabrzeża - typ IV			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Sylwia Demczyńska	POM/0354/P00K/09 konstrukcyjno-budowlana b. ogr.		03.2021
Projektant:	mgr inż. Jan Kłosowski	POM/0357/PBH/16 inżynierska hydrotechniczna b. ogr.		
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian Demczyński	POM/0340/PWOK/09 konstrukcyjno-budowlana b. ogr.		
Opracowanie:	mgr inż. Natalia Dymkowska			