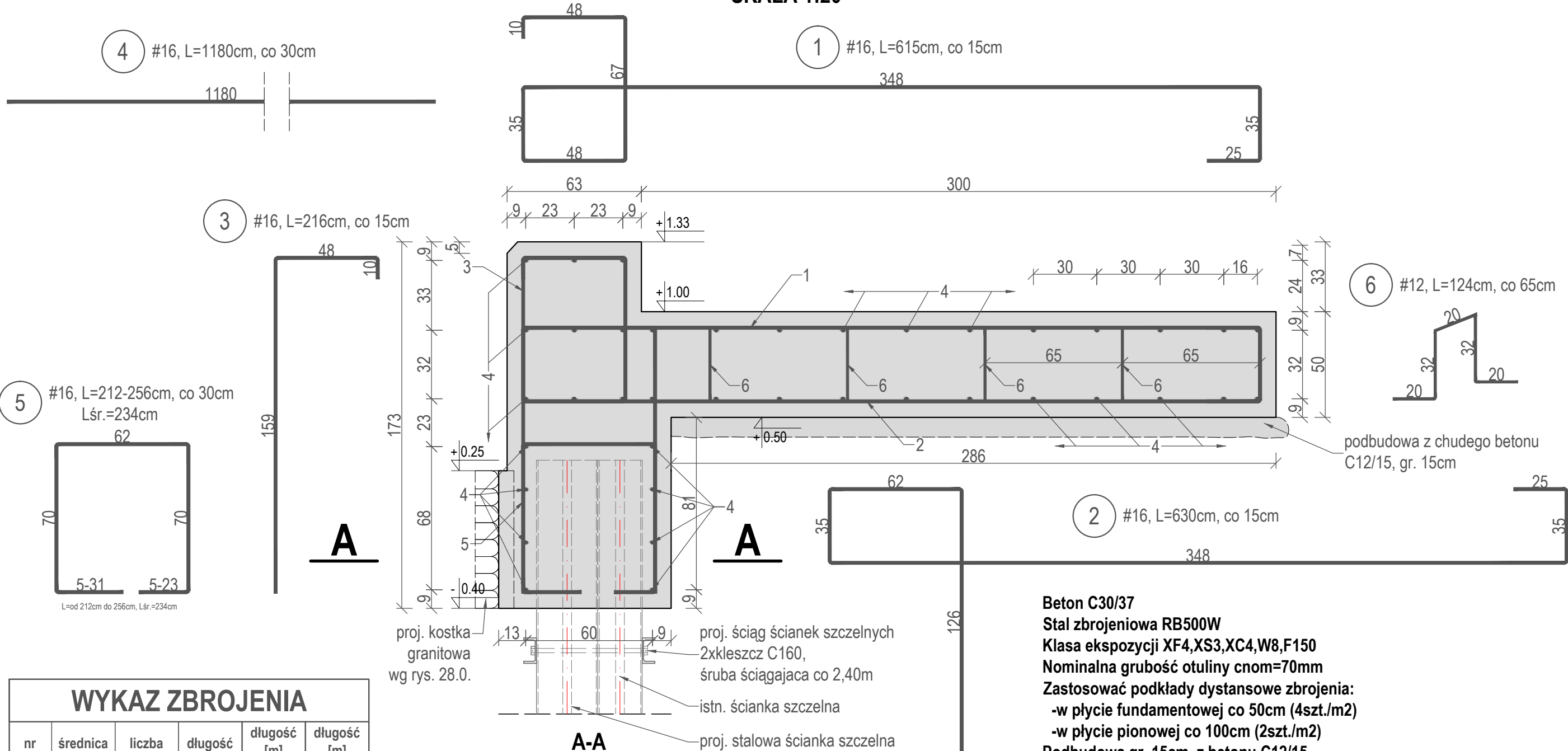


ZBROJENIE ŻELBETOWEGO OCZEPU I PŁYTY NABRZEŻA - TYP I
SKALA 1:20



WYKAZ ZBROJENIA

nr pręta	średnica [mm]	liczba [szt.]	długość [mm]	długość [m]	długość [m]
				#12	#16
1	#16	79	6150		485,85
2	#16	79	6300		497,70
3	#16	79	2160		170,64
4	#16	39	11800		460,20
5	#16	40	2340		93,60
6	#12	76	1240	94,24	
Długość razem			[m]	94,24	1708,00
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,89	1,58
Masa razem			[kg]	83,87	2698,62
Masa ogólna			[kg]	2783	
Dodatek 5%			[kg]	139	
Masa całkowita			[kg]	2922	
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 $c_{nom}=70\text{mm}$
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				
Obiekt	„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
Adres				Nr rys. 17.1.
Tytuł rysunku:	Zbrojenie żelbetowego oczepu i płyty nabrzeża - typ I			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Sylwia Demczyńska	POM/0354/POOK/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			