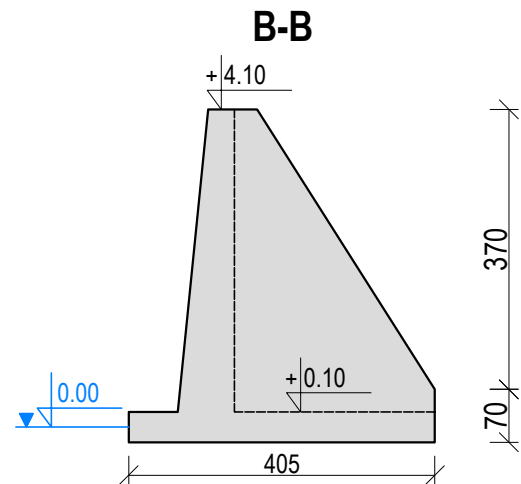
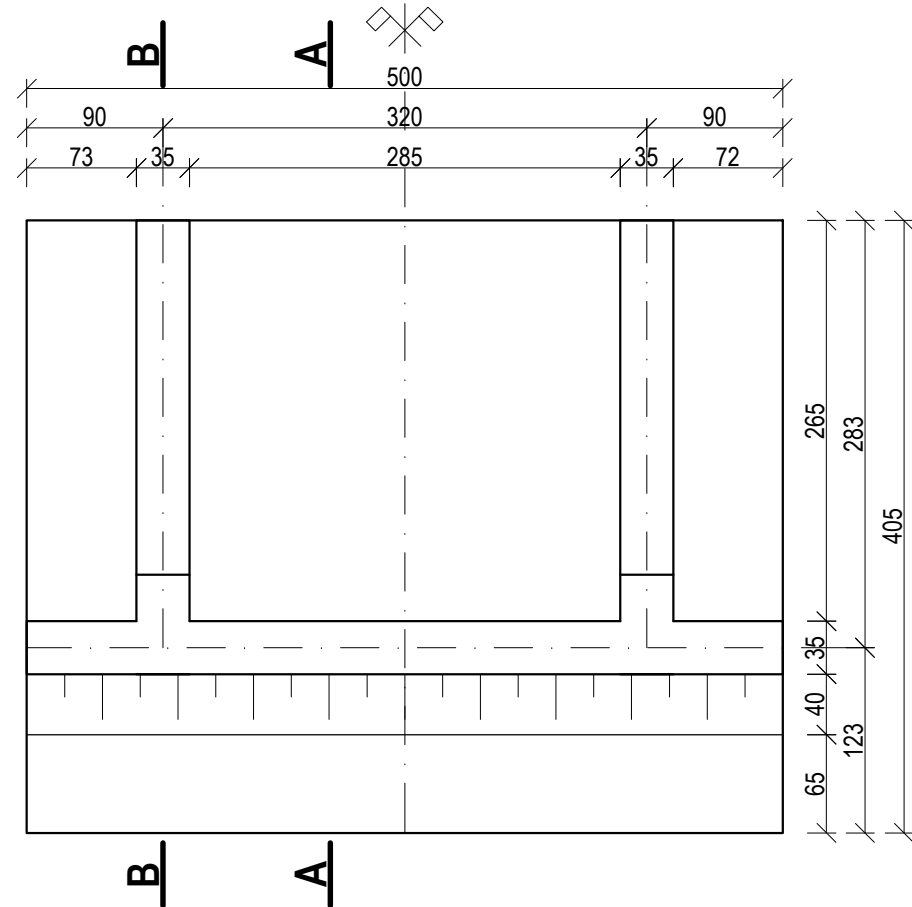
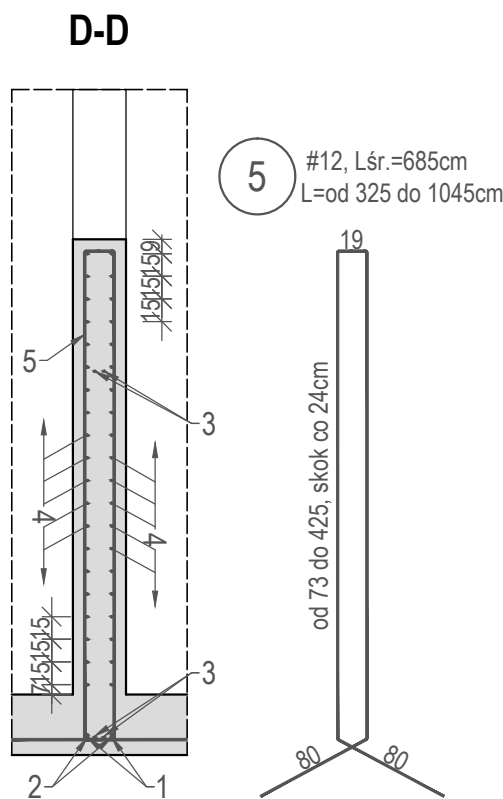
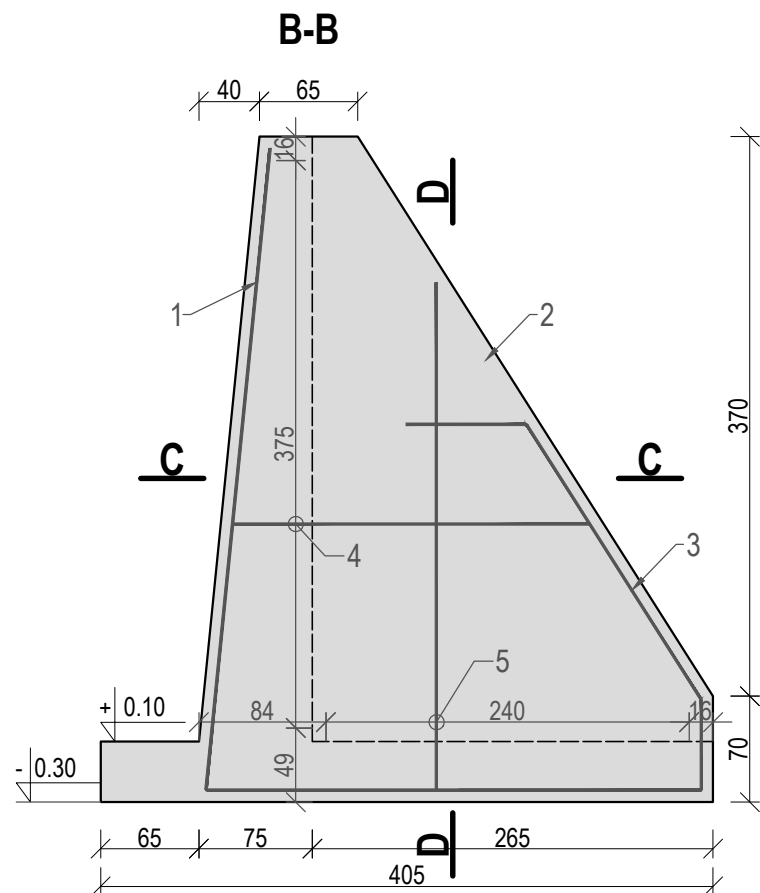
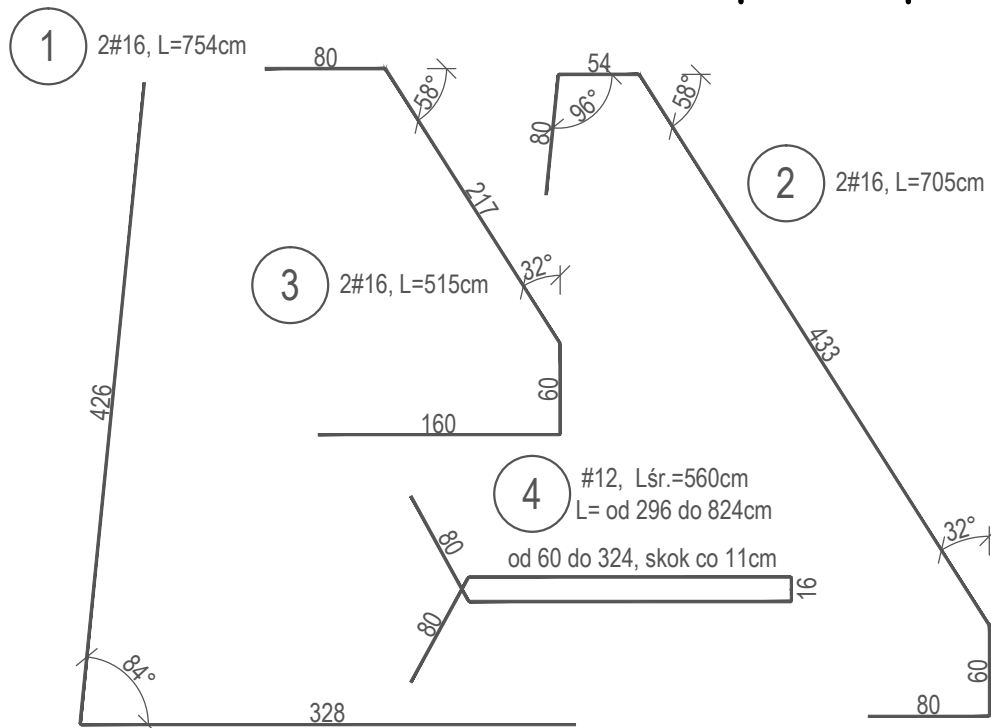
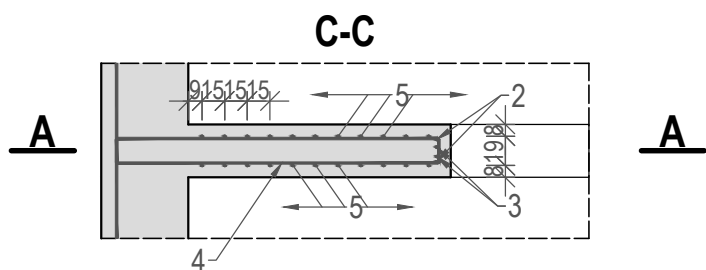


MUR OPOROWY ŻEBROWY - ZBROJENIE ŻEBRA
SKALA 1:50

RZUT ŚCIANY OPOROWEJ



Beton C30/37
Stal 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



WYKAZ ZBROJENIA

nr pręta	średnica [mm]	liczba [szt.]	długość [mm]	długość [m]	
				#12	#16
1	#16	2	15080		15,08
2	#16	2	14100		14,10
3	#16	2	10300		10,30
4	#12	26	145600	145,60	
5	#12	17	116450	116,45	
Długość razem			[m]	262,05	39,48
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,89	1,58
Masa razem			[kg]	233,23	62,38
Masa ogólna			[kg]	296	
Dodatek 5%			[kg]	15	
Masa całkowita			[kg]	311	
Podane zbrojenie dotyczy jednego żebra muru oporowego. Do wykonania: 2 szt.					

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 1:50
Adres				Nr rys. 16.2.
Tytuł rysunku:	Żelbetowy mur oporowy - zbrojenie płyty			
	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 Klosowski	POM/0357/PBH/16 inżynieria hydrotechniczna b. ogr.		
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian Demczyński	POM/0340/PWOK/09 konstrukcyjno-budowlana b. ogr.		
Opracowanie:	mgr inż. Natalia Dymkowska			