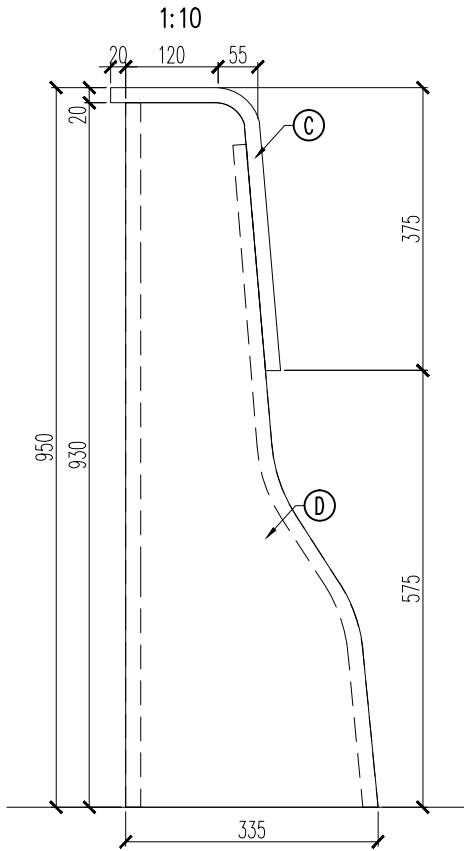


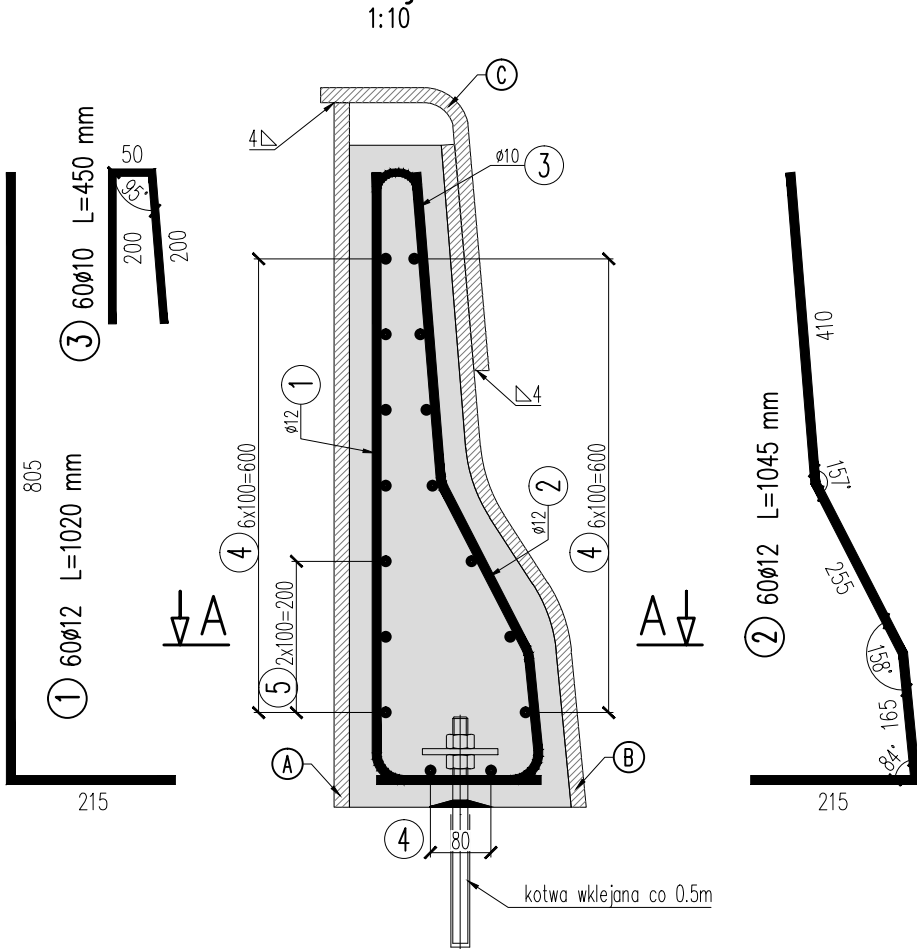
Bariera na komorze P4

skala 1:10, 1:50

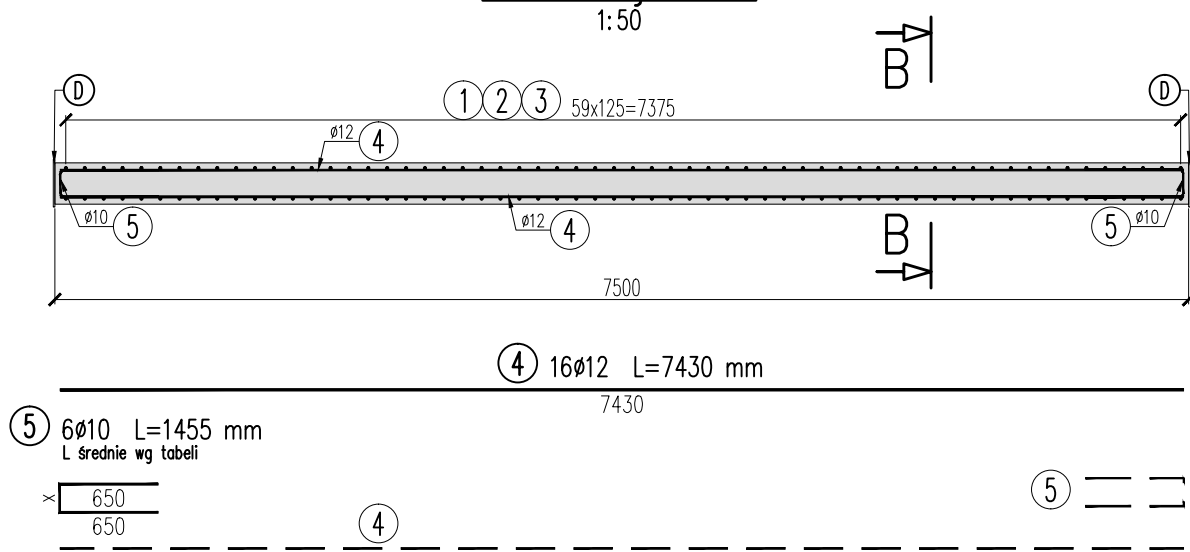
Widok z boku



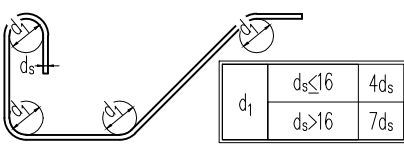
Przekrój B-B



Przekrój A-A



ŚREDNICE ODGIĘĆ I ZAGIEĆ  
Stosować jeżeli nie podano inaczej na rysunku.



PRĘTY Z HAKIEM



\* wymiar mierzony po osi przekroju blachy

oznaczenie	element	Stal	B	H	L	ilość	masa 1 el.	masa całk.
			[mm]	[mm]	[mm]	[szt.]	[kg]	[kg]
A	blacha	S235	20	930	7500	2	1095.08	2190.15
B	blacha	S235	20	910	7500	2	1071.53	2143.05
C	blacha	S235	20	530	7500	2	624.08	1248.15
D	blacha	S235	10	930	335	4	16.77	67.10
Stal zestawiono na wykonanie obydwu barier (po obu stronach jezdni)							dodatek na spoiny 2% [kg]	113.0
							łącznie [kg]	5761.4

PRĘT 5				
NR	x	L	ilość	Σ
5.1	115	1415	2	2830
5.2	165	1465	2	2930
5.3	185	1485	2	2970
suma			6	8730
średnia				1455





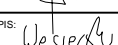
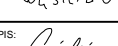
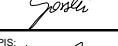
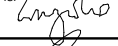

UWAGI:

- Rysunek przedstawia geometrię i zbrojenie bariery obudowanej blachą stalową na podporze P4.
- Długości prętów pokazano w ich osiach.
- Otulina zbrojenia 30 mm.
- Element stalowy C należy złożyć i dospawać po zabetonowaniu bariery.
- Zabezpieczenie antykorozyjne zgodnie z ST.
- Barierę wykonać na komorach ciepłociągowych za przyczółkiem P4 jako przedłużenie barier z obiektu, Gabaryty bariery potwierdzić na budowie.
- Czytać wraz z rys. nr 0604, 0902.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
				B500SP	B500SP	
	[mm]	[szt]	[mm]	ø10	ø12	
Element: Bariera na komorze P4						
1	ø12	60	1020		61,2	
2	ø12	60	1045		62,7	
3	ø10	60	450	27		
4	ø12	16	7430		118,88	
5	ø10	6	1455	8,73		L średnie wg tabeli
Długość razem			[m]	35,73	242,78	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	0,888	
Masa razem			[kg]	22	215,6	
Masa ogólna			[kg]	238		
Wykonać 2 szt.			2 x 238 = 476 kg			

Beton: C30/37 V = 2x1.28 = 2.56 m3

Zamawiający/ Inwestor:		 <b>Gmina Miasta Gdańsk</b> ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk	
Jednostka projektowa:		 <b>M3M Sp. z o.o. Sp. k.</b> 80-299 Gdańsk, ul. Myśluborska 1A tel. 501 034 532 , biuro@mtrzym.pl	
Nazwa obiektu budowlanego:		"Przebudowa Mostu Siennickiego w Gdańsku"	
Nazwa elementu Projektu Wykonawczego:		PROJEKT WYKONAWCZY OBIEKTY INŻYNIERSKIE - MOST NAD MARTWĄ WISŁĄ - TOM II / XI	
Tytuł (nazwa) rysunku:		Bariera na komorze P4	
GŁÓWNY PROJEKTANT	MGR INŻ. MARIUSZ ŁUCKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR. EWID. POM/0053/POM/03	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MARCIN WIERZCHOWSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA Robotami Budowlanymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0112/PWOM/12	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARTUR WIEŚNIEWSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ NR. EWID. WWA/0072/PWM/20	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. NIKODÉM GÓRSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0108/PWM/16	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAGDALENA KRYWKO	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0169/PWM/18	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. MICHAŁ STALMIRSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA Robotami Budowlanymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0111/PWOM/12	PODPIS: 
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. WOJCIECH KAŻMIERSKI-ZAWADA		RYSUJEK: 
DATA SPORZĄDZENIA/SPRAWDZENIA: MAJ 2025		BRANŻA: INŻYNIERYJNA	SKALA: 1:10, 1:50
		NR TOMU: II z XI	1003