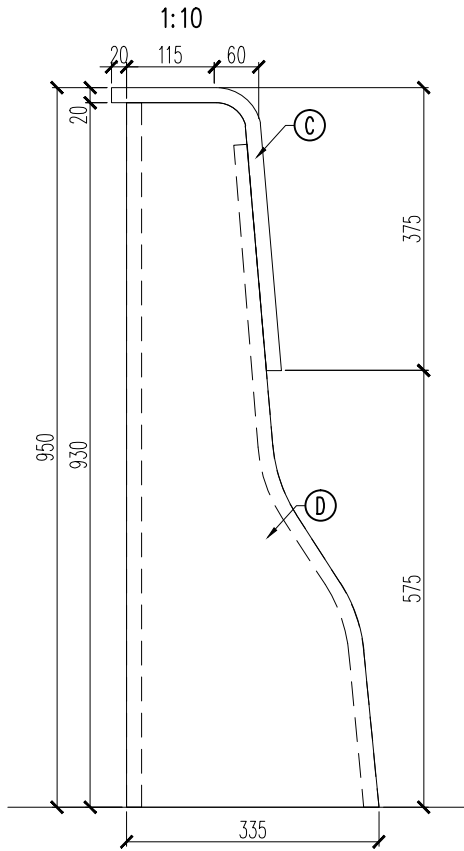


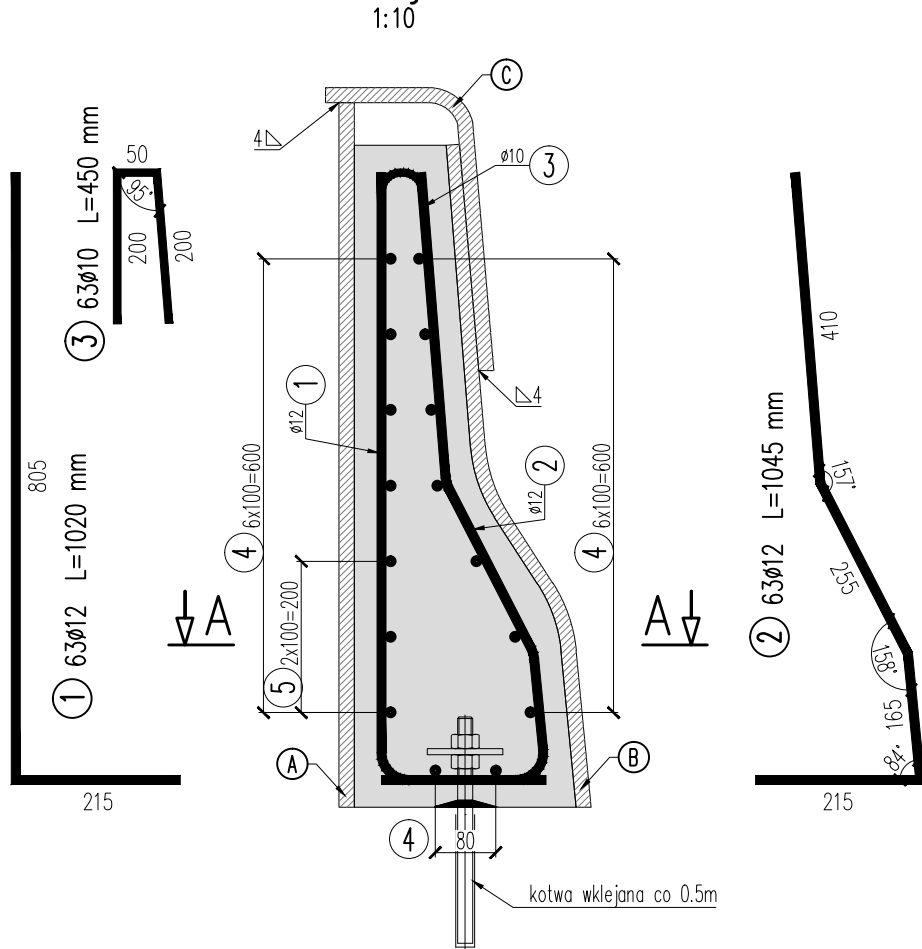
Bariera na komorze P1

skala 1:10, 1:50

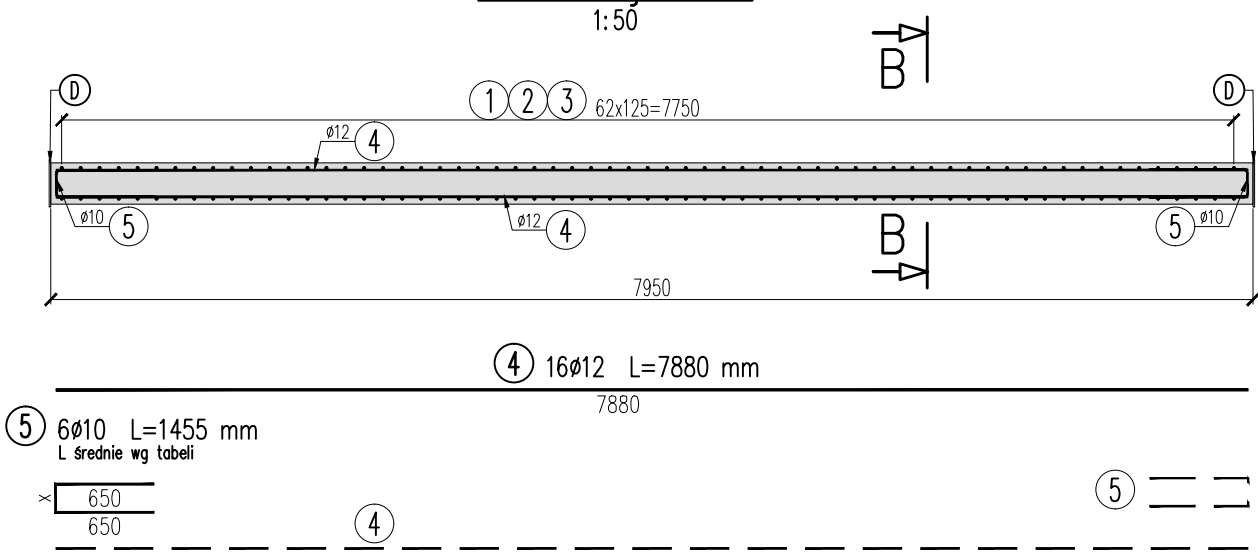
Widok z boku



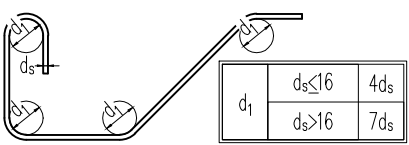
Przekrój B-B



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	7950	2	1160.78	2321.56
B	blacha	S235	20	910	7950	2	1135.82	2271.63
C	blacha	S235	20	530	7950	2	661.52	1323.04
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]	119.7
							łącznie [kg]	6103.0





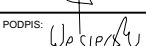
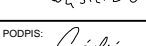
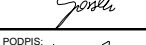
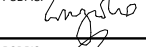

PRĘT 5				
NR	x	L	ilość	Σ
5.1	115	1415	2	2830
5.2	165	1465	2	2930
5.3	185	1485	2	2970
suma			6	8730
średnia				1455

- UWAGI:
- Rysunek przedstawia geometrię i zbrojenie bariery obudowanej blachą stalową na podporze P1.
  - 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 P1 jako przedłużenie bariery z obiektu, Gabaryty bariery potwierdzić na budowie.
  - Czytać wraz z rys. nr 0601, 0901.

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
				B500SP	B500SP	
	[mm]	[szt]	[mm]	Ø10	Ø12	
Element: Bariera na komorze P1						
1	Ø12	63	1020		64,26	
2	Ø12	63	1045		65,84	
3	Ø10	63	450	28,35		
4	Ø12	16	7880		126,08	
5	Ø10	6	1455	8,73		L średnie wg tabeli
Długość razem				[m]	37,08	256,18
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,617	0,888
Masa razem				[kg]	22,9	227,5
Masa ogólna				[kg]	250	
Wykonać 2 szt.				2 x 250 =	500 kg	

Beton: C30/37 V = 2x1.36 = 2.72 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 P1	
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/POM/12	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. ARTUR WĘSIERSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ NR. EWID. WMA/0072/PBM/20	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. NIKODÉM GÓRSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0108/PBM/16	PODPIS: 
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAGDALENA KRYWKO	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0169/PBM/18	PODPIS: 
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. MICHAŁ STALMIRSKI	UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI MOSTOWEJ NR. EWID. POM/0111/POM/12	PODPIS: 
OPRACOWUJĄCY:	MGR INŻ. WOJCIECH KAŻMIERSKI-ZAWADA		RYSUJEK: 
DATA SPORZĄDZENIA/SPRAWDZENIA:		BRANŻA:	SKALA:
MAJ 2025		INŻYNIERYJNA	1:10, 1:50
			NR TOMU:
			II z XI
1002			