

Zabezpieczenie antykorozyjne - malowanie zestawem malarskim (warstwa podkładowa, międzywarstwa, warstwa nawierzchniowa)

Stal St3SX

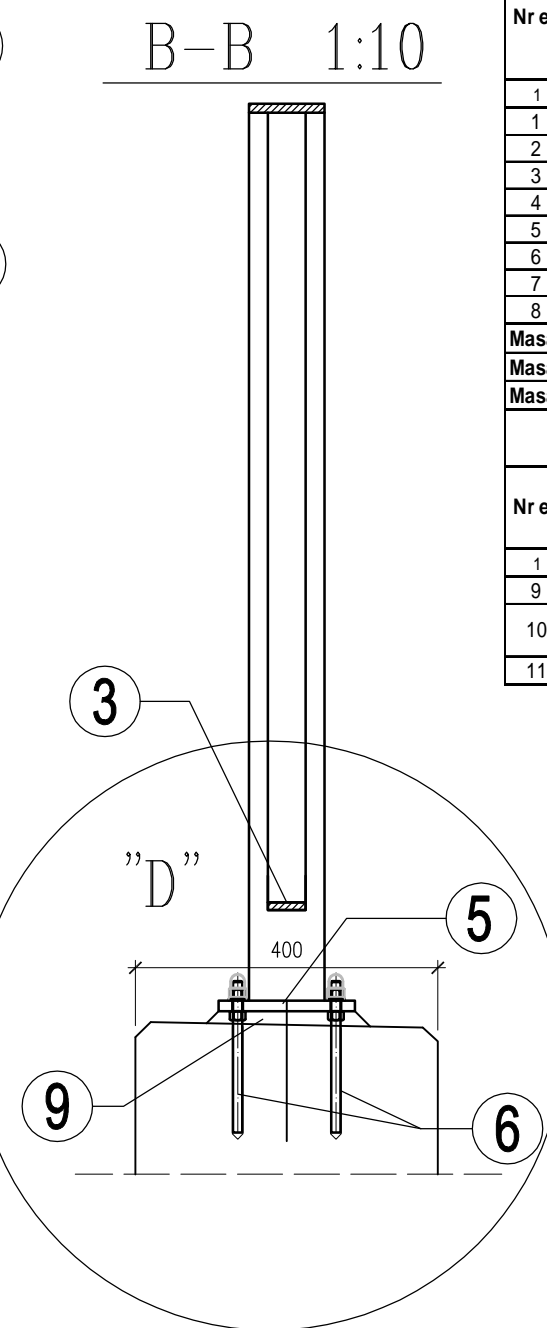
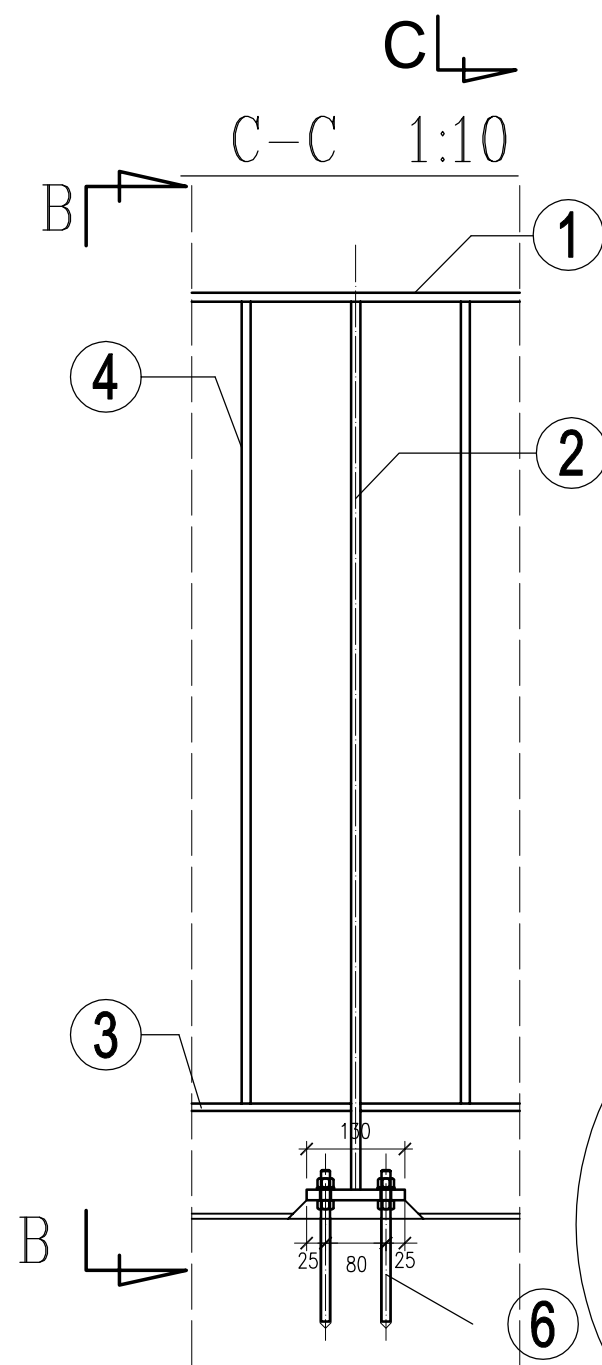
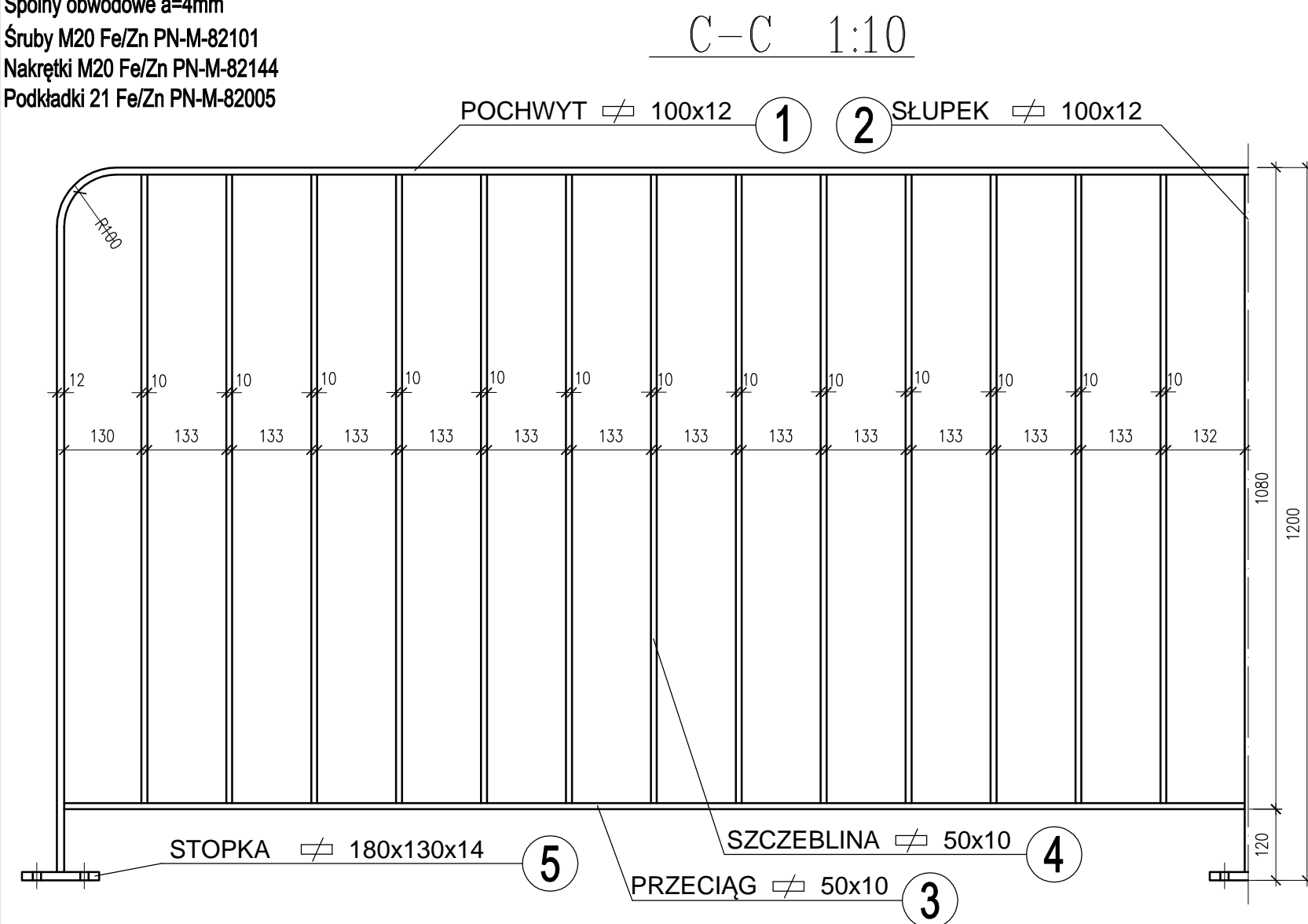
Elektrody ER 1.46

Spoiny obwodowe a=4mm

Śruby M20 Fe/Zn PN-M-82101

Nakrętki M20 Fe/Zn PN-M-82144

Podkładki 21 Fe/Zn PN-M-82005



WYKAZ STALI						
Nr el.	Rodzaj elementu	Długość elementu [mm]	Liczba elementów [szt]	Masa 1mb lub 1 szt. [kg]	Masa 1 elementu [kg]	Masa całkowita [kg]
1	2	3	4	5	6	7
1	Pochwyt 100x12	8298	1	9,42	78,17	78,17
2	Słupek 100x12	1170	2	9,42	11,02	22,04
3	Przeciąg 50x10	1990	3	3,93	7,82	23,46
4	Szczęblina 50x10	1060	39	3,93	4,17	162,47
5	Stopka 130x14	180	4	2,57	2,57	10,28
6	Kotwa wklejana M12/200		16	0,18	0,18	2,84
7	Podkładka Fe/Zn do śruby M12		16	0,0061	0,0061	0,10
8	Nakrętka Fe/Zn do śruby M12		32	0,0133	0,0133	0,43
Masa całkowita [kg/m]						299,78
Masa spoin 2% [kg/m]						6,00
Masa razem balustrady [kg]						306
WYKAZ INNYCH ELEMENTÓW						
Nr el.	Rodzaj elementu	Liczba elementów [szt]	Objętość na 1el. [m3]	Objętość całkowita [m3]		
1	2	3	4	5		
9	Podlewka z zaprawy niskoskurczowej	4	0,008	0,03		
10	Zalewka z zaprawy niskoskurczowej na spoiwie cementowym lub żywicy dostosowanej do stopnia wilgotności betonu					
11	Osiłona nakrętka z tworzywa sztucznego	16				

P-4a 2 szt. P-5a 2 szt. P-6a 2 szt.
P-9a 2 szt. P-10a 2 szt. RAZEM: 10 szt.

Drogowskaz s.c.		M. Gwiazdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowska ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.p	
Stadium : P.W.	Nazwa rysunku: Balustrady przy przepustach P-4a P-5a P-6a, P-9a P-10a		Rysunek nr : 10.5
Skala : 1:25;1:10;1:5	Opis: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 1483B na odcinku Białystok-Juchnowiec Kościelny ze zjazdami, mostów, przepustów, infrastruktury technicznej oraz rozbiórka istniejących budynków.		Data : 06.2016
BRANŻA MOSTOWA			
Projektant: mgr inż. Tomasz Pawłowski PDL/0144/POOM/09		Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Pietrzak PDL/0053/POOM/10	
Współpraca: mgr inż. Weronika Baczewska			