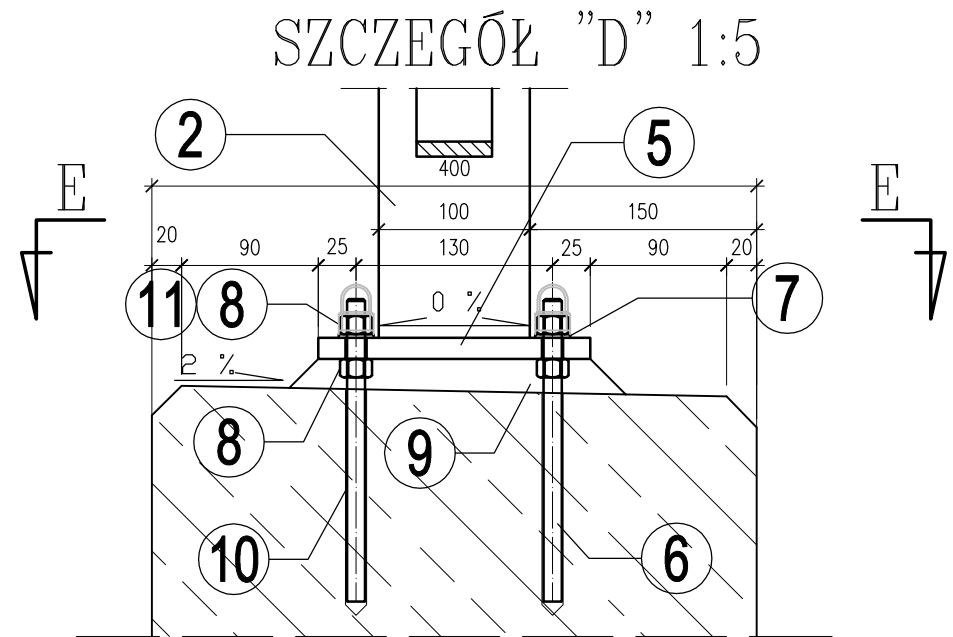
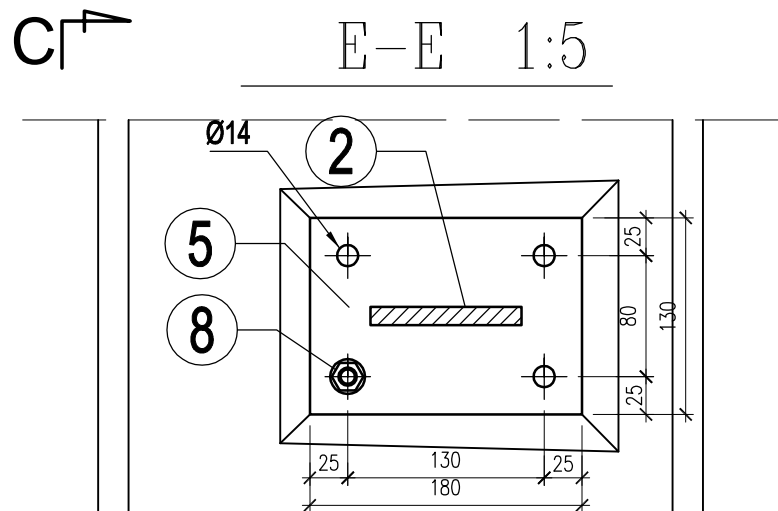
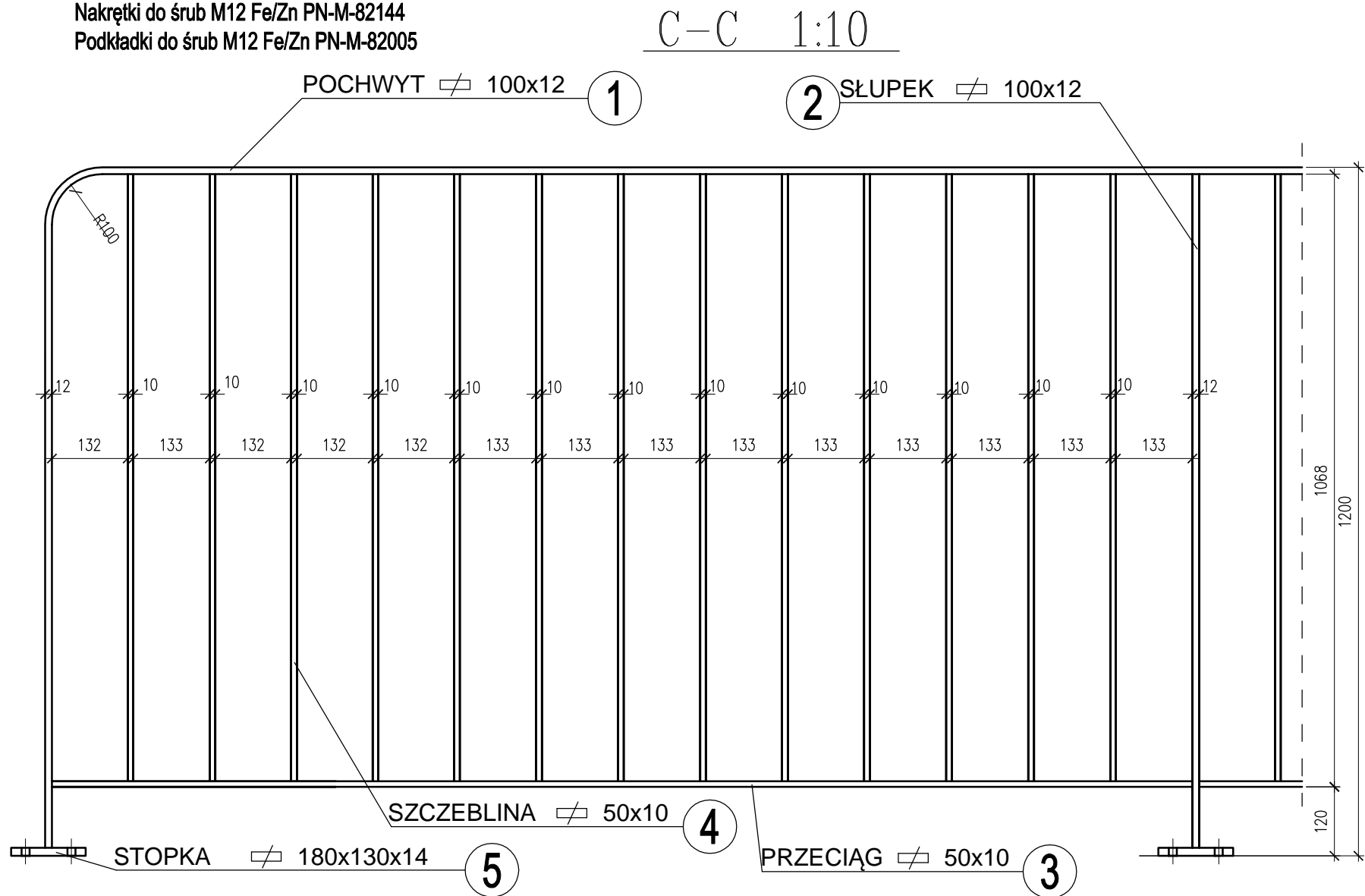


Zabezpieczenie antykorozyjne - malowanie zestawem malarskim (warstwa podkładowa, międzywarstwa, warstwa nawierzchniowa)
Stal St3SX
Elektrody ER 1.46
Spoiny obwodowe a=4mm
Śruby M12 Fe/Zn PN-M-82101
Nakrętki do śrub M12 Fe/Zn PN-M-82144
Podkładki do śrub M12 Fe/Zn PN-M-82005



WYKAZ STALI						
Nr el.	Rodzaj elementu	Długość elementu [mm]	Liczba elementów [szt]	Masa 1 mb lub 1 szt. [kg]	Masa 1 elemetu [kg]	Masa całkowita [kg]
1	2	3	4	5	6	7
1	Pochwyt 100x12	10300	1	9,42	97,03	97,03
2	Słupek 100x12	1174	3	9,42	11,06	33,18
3	Przeciąg 50x10	1988	4	3,93	7,81	31,25
4	Szczablina 50x10	1058	52	3,93	4,16	216,21
5	Stopka 130x14	180	5	14,30	2,57	12,87
6	Kotwa wklejana M12/200		20	0,18	0,18	3,55
7	Podkładka Fe/Zn do śruby M12		20	0,0061	0,0061	0,12
8	Nakrętka Fe/Zn do śruby M12		40	0,0133	0,0133	0,53
Masa całkowita [kg/m]						394,74
Masa spoin 2% [kg/m]						7,89
Masa razem balustrady [kg]						403

WYKAZ INNYCH ELEMENTÓW				
Nr el.	Rodzaj elementu	Liczba elementów [szt]	Objętość na 1 el. [m3]	Objętość całkowita [m3]
1	2	3	4	5
9	Podlewka z zaprawy niskoskurczowej	5	0,008	0,04
10	Zalewka z zaprawy niskoskurczowej na spoiwe cementowym lub żywicy dostosowanej do stopnia wilgotności betonu			
11	Osiłona nakrętka z tworzywa sztucznego	20		

P-7a 2 szt. P-12 1 szt. RAZEM: 3 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: Balustrada przy przepuszczu P-7a i P-12	Rysunek nr : 12.6	
Skala : 1:50/500	Objekt: Przebudowa z rozbudową drogi powiatowej Nr 1483B na odcinku Białystok-Juchnowiec Kościelny ze zjazdami, mostów, przepustów, infrastruktury technicznej oraz rozbiórką istniejących budynków.	Data : 06.2016	
BRANŻA MOSTOWA			
Projektant:		Sprawdzający:	
Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:	Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Tomasz Pawłowski PDL/0144/POOM/09		mgr inż. Tomasz Pietrzak PDL/0053/POOM/10	
Współpraca:			
Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:	Imię i nazwisko nr upr.:	Podpis:
mgr inż. Weronika Baczewska			