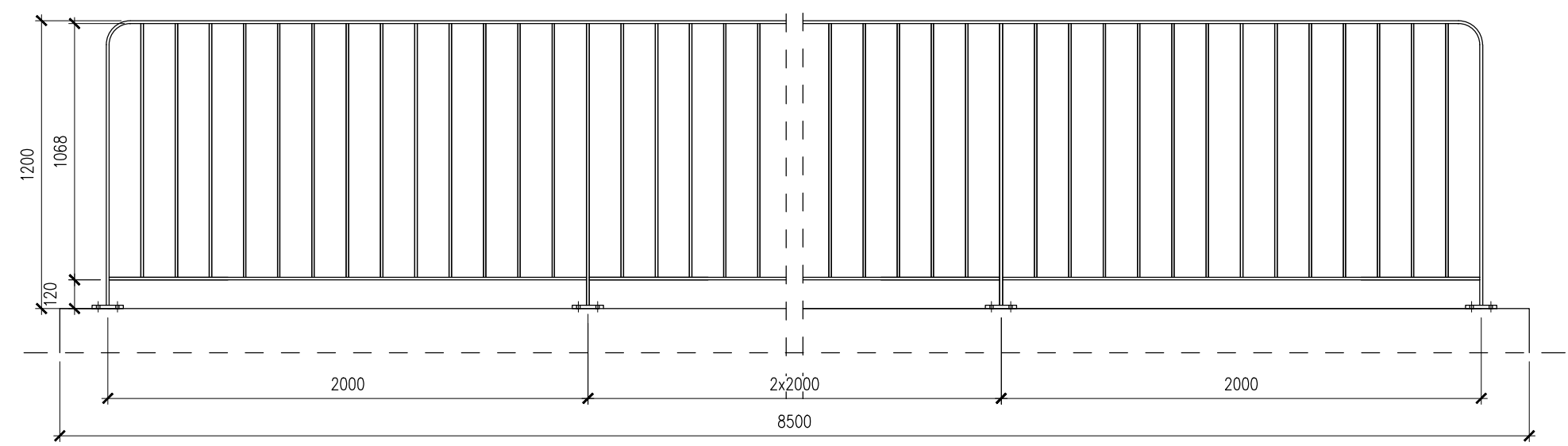
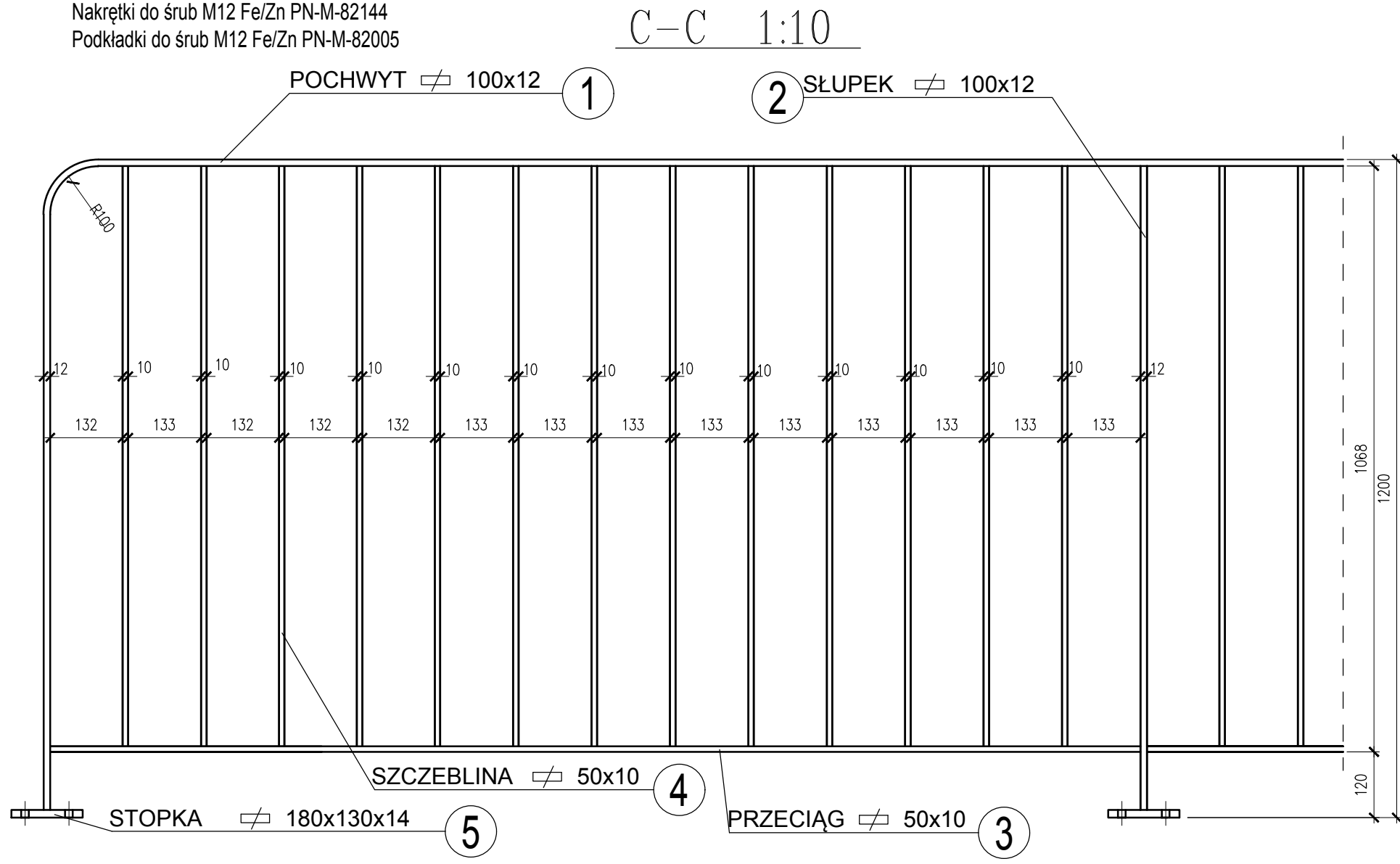


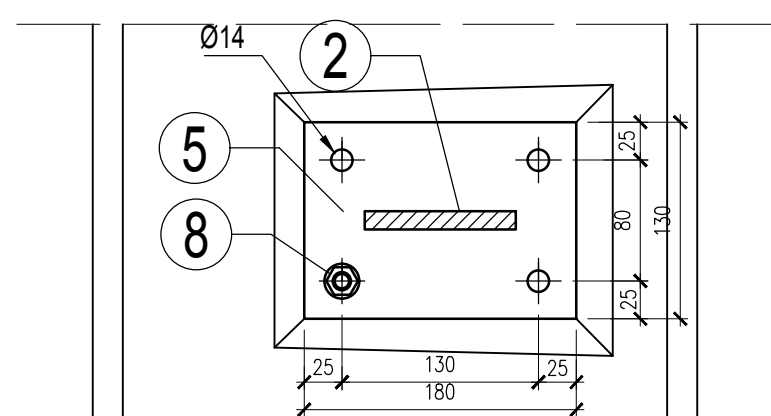
WIDOK Z BOKU 1:25



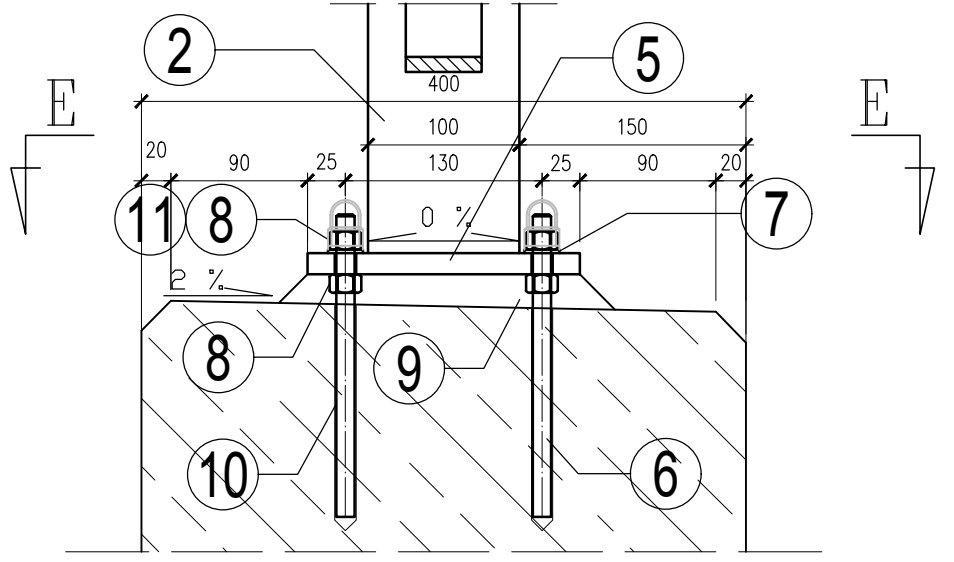
Zabezpieczenie antykorozyjne - malowanie zestawem malarskim (warstwa podkładowa, międzywarstwa, warstwa nawierzchniowa)
Stal St3SX
Elektrody ER 1.46
Spoiny obwodowe a=4mm
Śruby M12 Fe/Zn PN-M-82101
Nakrętki do śrub M12 Fe/Zn PN-M-82144
Podkładki do śrub M12 Fe/Zn PN-M-82005



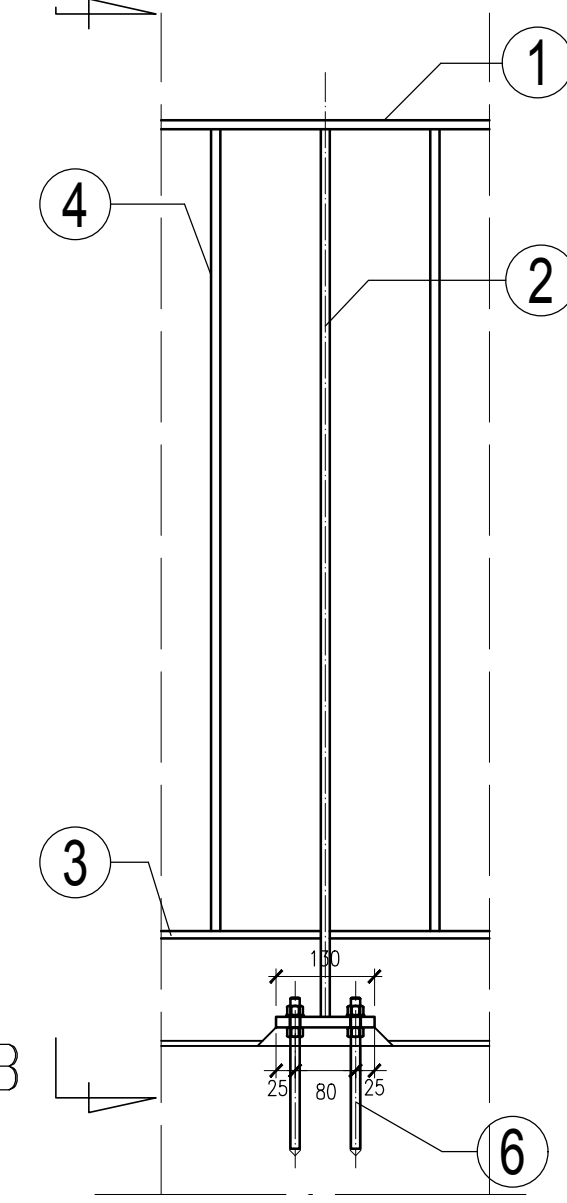
E-E 1:5



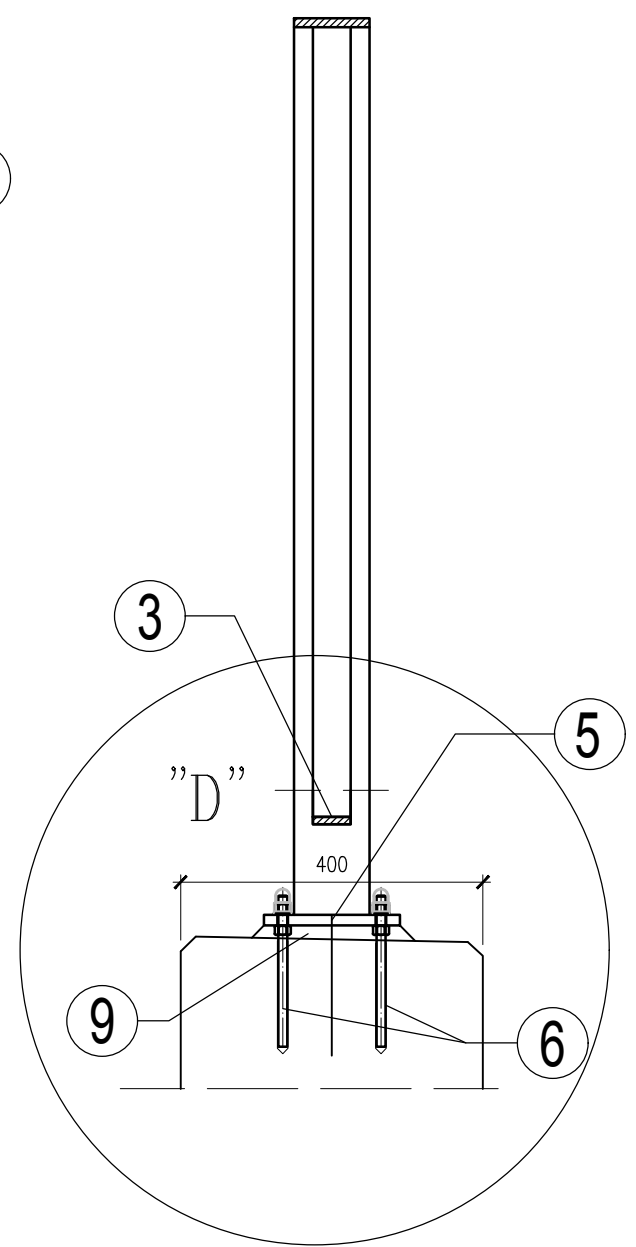
SZCZEGÓŁ "D" 1:5



C-C 1:10



B-B 1:10



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	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	104	3,93	4,16	432,43
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]						610,96
Masa spoin 2% [kg/m]						12,22
Masa razem balustrady [kg]						624

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	5	0,008	0,04
10	Zalawka z zaprawy niskoskurczowej na spoiwie cementowym lub żywicy dostosowanej do stopnia wilgotności betonu			
11	Cisłona nakrętka z tworzywa sztucznego	20		

Uwaga:
Wykonać 2 razy

**DROTECH** Spółka z o.o.
ul. Ciołkowskiego 90, 15-516 Białystok, tel./fax +48 85 743-10-42, 743-12-41 www.drotech.com.pl

Stadium : P.W.	Nazwa rysunku: Balustrada	Rys. nr : 7
Skala : 1:5;1:10,1:25	Objekt: Przepust w km ok. 1+175	Data : 01.2016
Branża: Mostowa		
Projektant: Imię i nazwisko nr upr.: mgr inż. Tomasz Pawłowski PDL/0144/POOM/09	Podpis:	
Sprawdzający: Imię i nazwisko nr upr.: mgr inż. Tomasz Pietrzak PDL/0053/POOM/10	Podpis:	
Współpraca: Imię i nazwisko nr upr.: mgr inż. Weronika Baczewska	Podpis:	