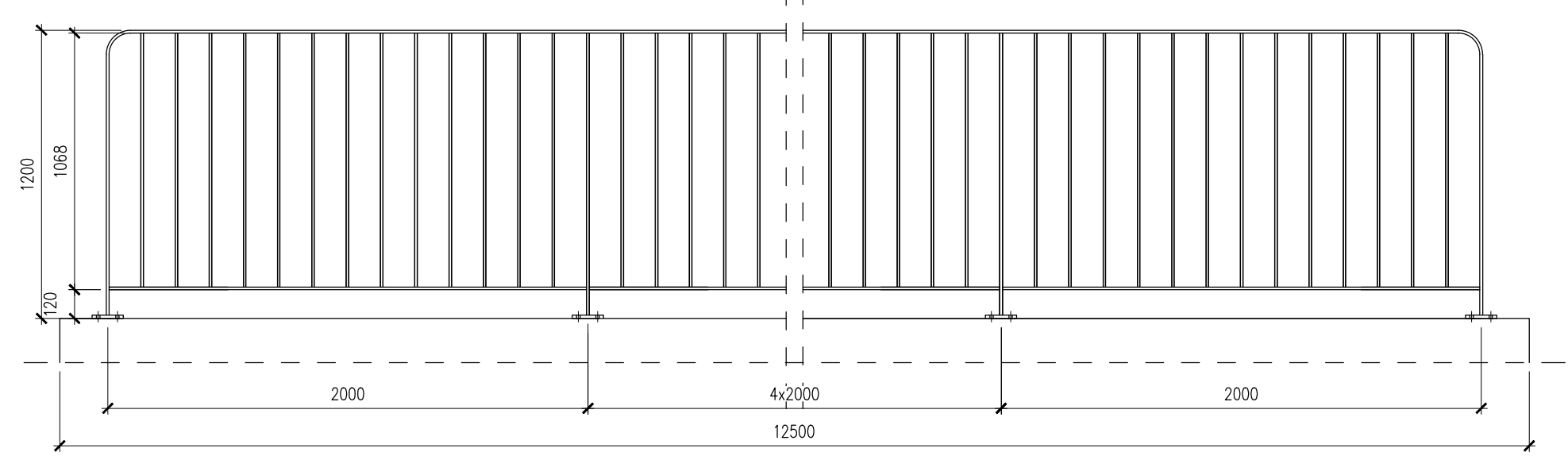
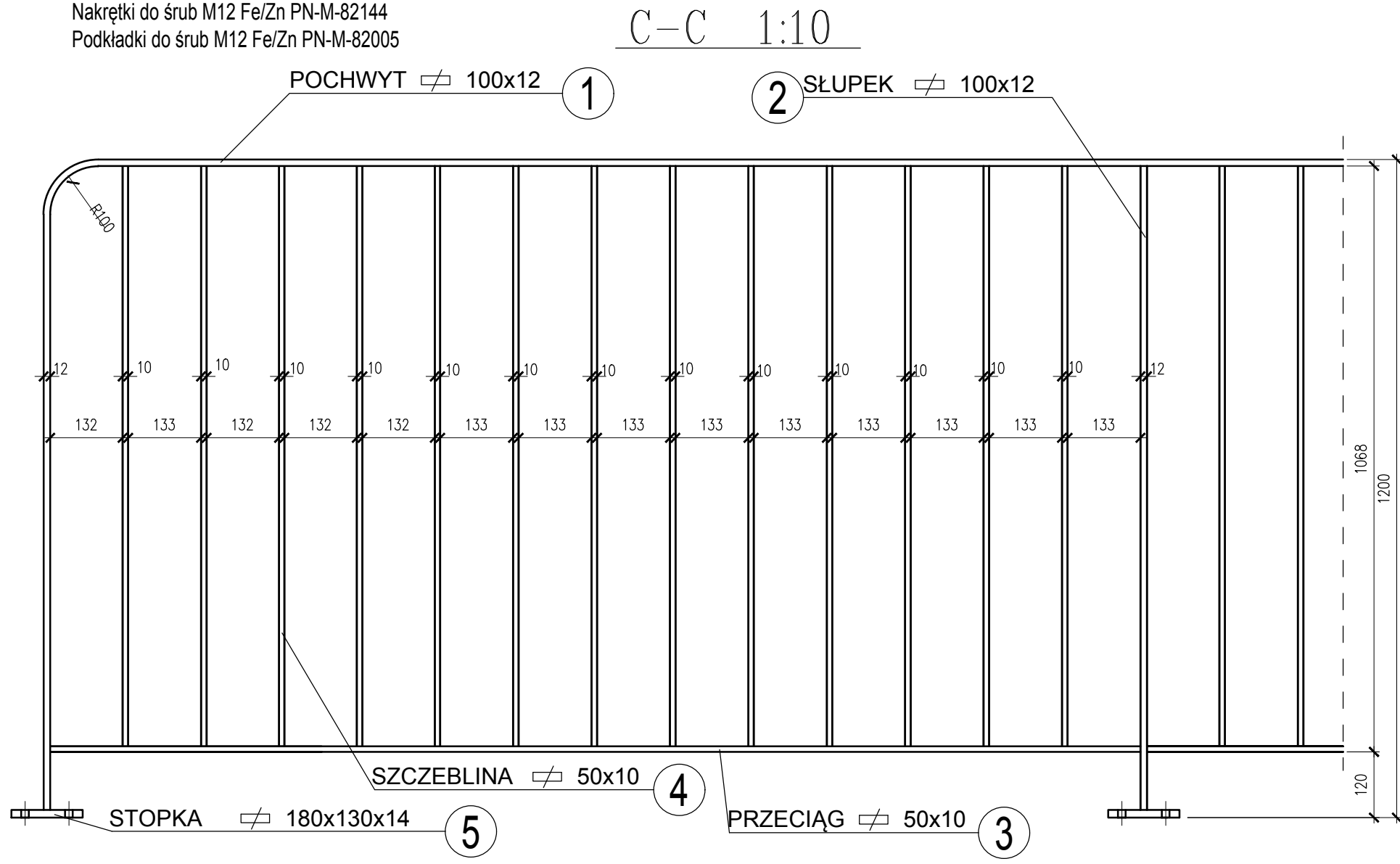


WIDOK Z BOKU 1:25

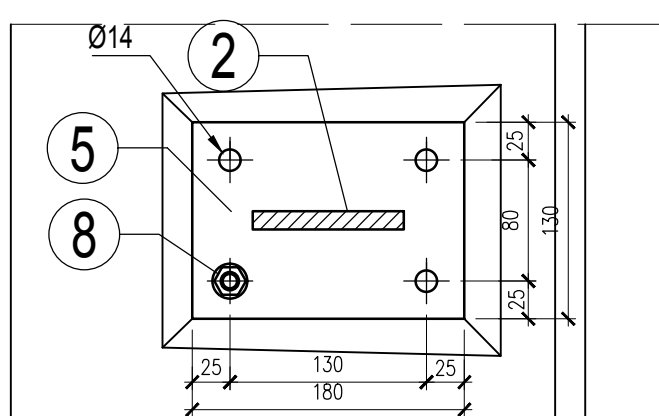


Zabezpieczenie antykorozyjne - malowanie zestawem malarskim (warstwa podkładowa, międzywarstwa, warstwa nawierzchniowa)  
Stal St3SX  
Elektrody ER 1.46  
Spoiny obwodowe a=4mm  
Śruby M12 Fe/Zn PN-M-82101  
Nakrętki do śrub M12 Fe/Zn PN-M-82144  
Podkładki do śrub M12 Fe/Zn PN-M-82005



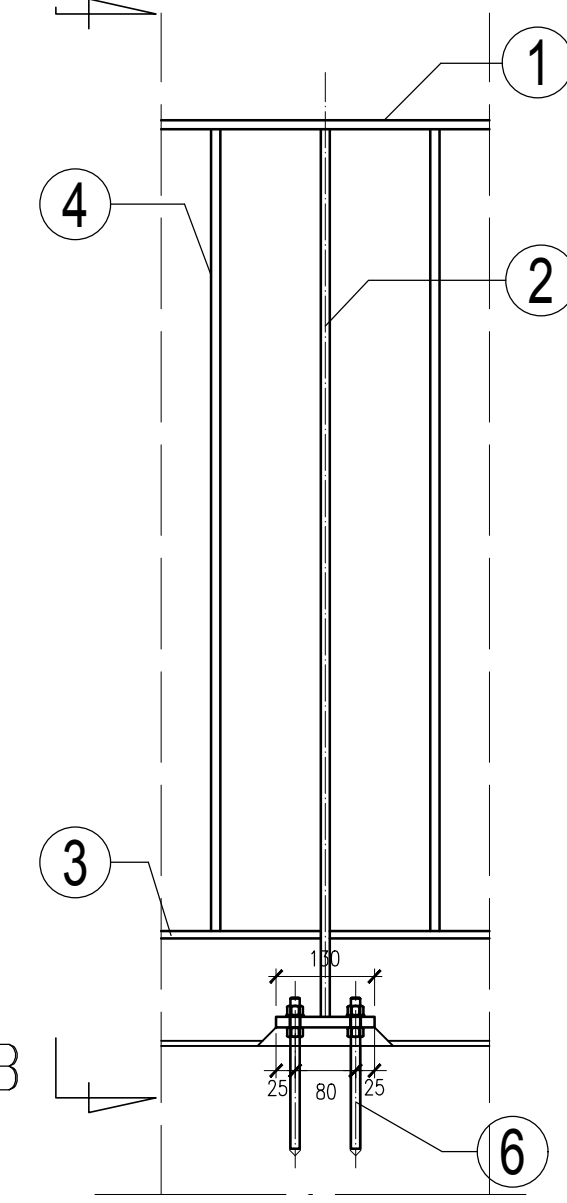
C

E-E 1:5

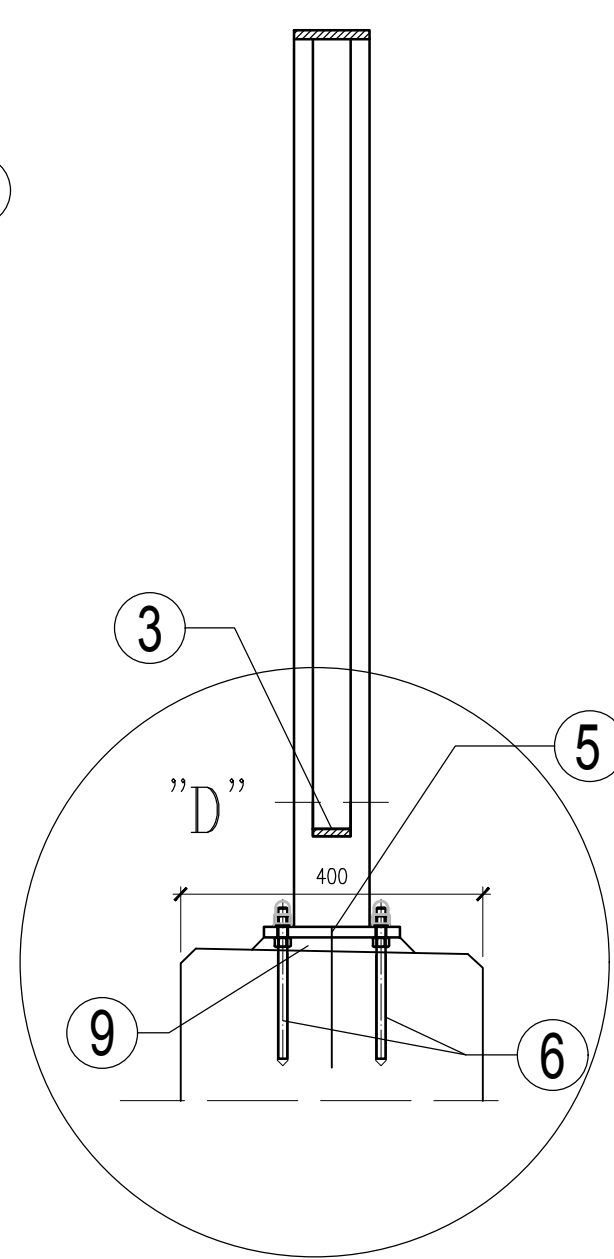


C

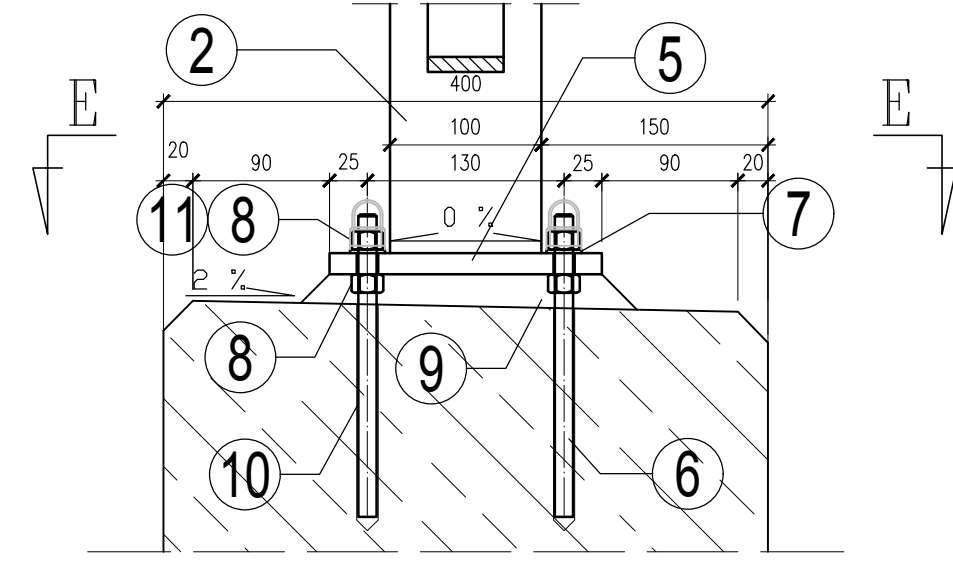
C-C 1:10



B-B 1:10



SZCZEGÓŁ "D" 1:5



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	14300	1	9,42	134,71	134,71
2	Słupek 100x12	1174	5	9,42	11,06	55,30
3	Przeciąg 50x10	1988	6	3,93	7,81	46,88
4	Szczęblina 50x10	1058	156	3,93	4,16	648,64
5	Stopka 130x14	180	7	14,30	2,57	18,02
6	Kotwa wklejana M12/200		28	0,18	0,18	4,97
7	Podkładka Fe/Zn do śruby M12		28	0,0061	0,0061	0,17
8	Nakrętka Fe/Zn do śruby M12		56	0,0133	0,0133	0,74
Masa całkowita [kg/m]						909,42
Masa spoin 2% [kg/m]						18,19
Masa razem balustrady [kg]						928

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	7	0,008	0,06
10	Zalawka z zaprawy niskoskurczowej na spoiwie cementowym lub żywicy dostosowanej do stopnia wilgotności betonu			
11	Cisłona nakrętka z tworzywa sztucznego	28		

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: <b>Balustrada</b>	Rys. nr : <b>15</b>
Skala : 1:5;1:10,1:25	Objekt: <b>Przepust w km ok. 2+753</b>	Data : 01.2016
Branża: Mostowa	Podpis:	
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:	