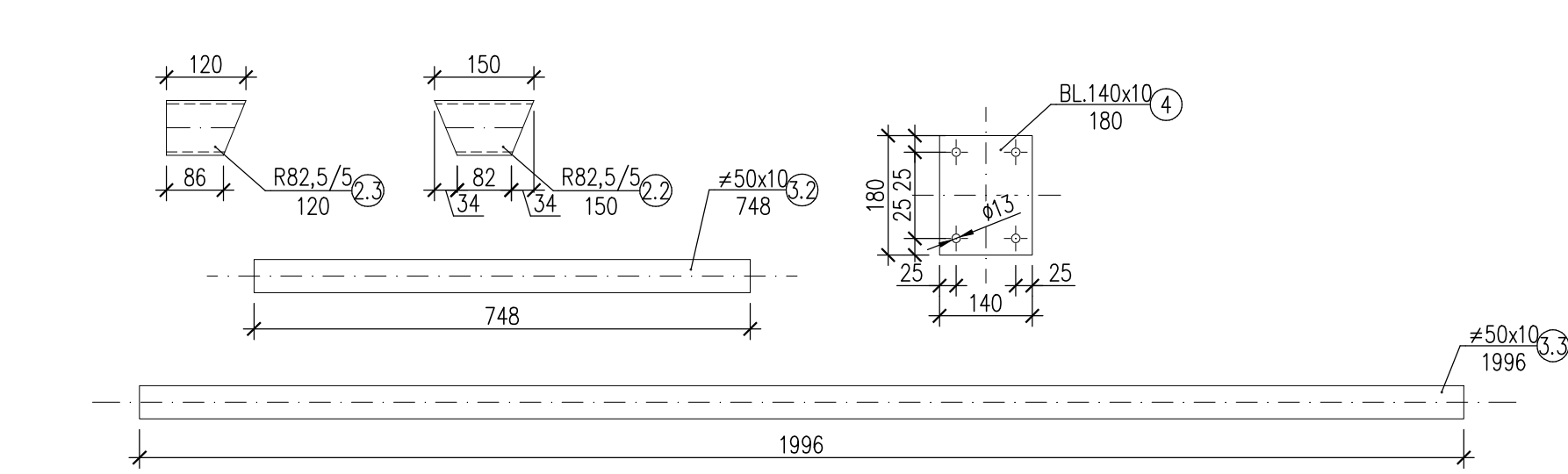
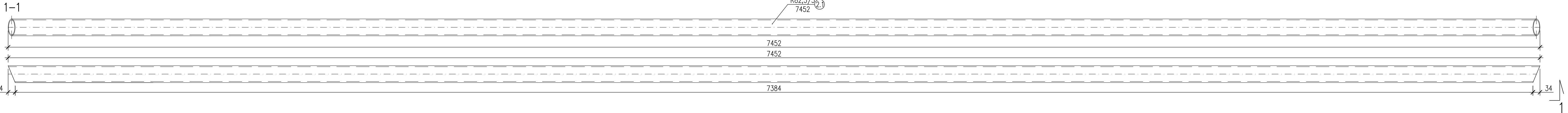


Wykaz elementów, 1:10



Balustrada stalowa						
Pozycja	Profil	Długość/pole	Masa m.b.	Ilość	Dł./pole całkowite	Masa łączna
		[m/m ²]	[kg/m]/[kg/m ²]	[szt.]	[m/m ²]	[kg]
1	I80	1,014	5,94	4	4,056	24,09
2.1	R82,5/5	7,452	9,56	1	7,452	71,24
2.2	R82,5/5	0,15	9,56	2	0,300	2,87
2.3	R82,5/5	0,12	9,56	2	0,240	2,29
3.1	#50x10	0,756	3,93	2	1,512	5,94
3.2	#50x10	0,748	3,93	2	1,496	5,88
3.3	#50x10	1,996	3,93	6	11,976	47,07
3.4	#50x10	0,78	3,93	49	38,220	150,20
4	B.140x10	0,18	10,99	4	0,720	7,91
Razem masa						317,50
Dodatek na spoiny 2%						6,35
Ciężar całkowity						323,85
Ciężar całkowity 2 szt						647,70

Zestawienie łączników				
Pozycja	Typ łącznika	Klasa	Długość m	Ilość szt.
Kapa 1	Kotwa 12x180	-	0,18	16
Kapa 2	Kotwa 12x180	-	0,18	16

MATERIAŁY:

STAL KONSTRUKCYJNA S235JR 2x647,70=1295,4kg

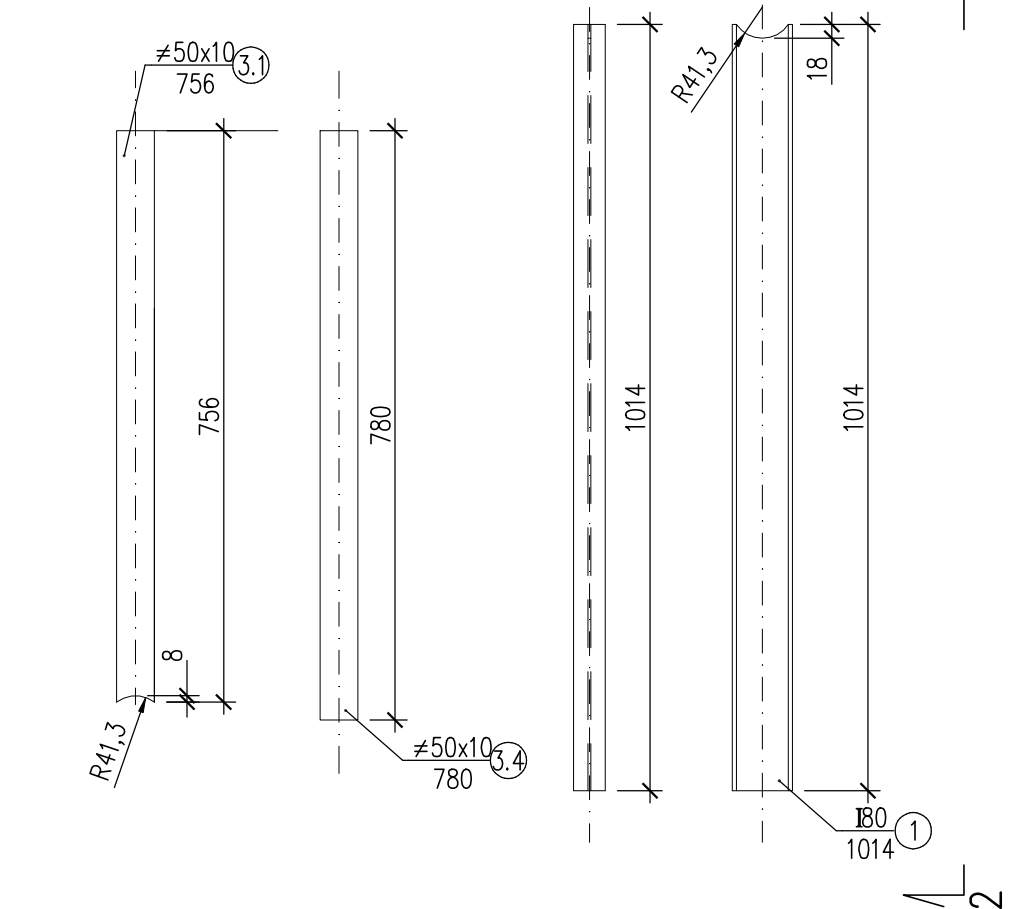
ZABEZPIECZENIE ANTYKOROZYJNE min. 250µm (np.

metalizacja 70µm + powłoka malarska 180µm)

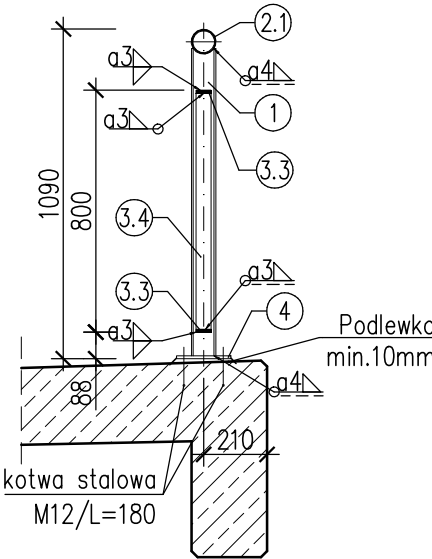
UWAGI:

- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać z rysunkiem przekroju poprzecznego i podłużnego obiektu..
- Należy wykonać dwie sztuki balustrad, po jednej na każdą kape chodnikową
- Dopuszcza się podział segmentów na mniejsze elementy wysyłkowe i scalenie na montażu spoinami montażowymi zgodnie z Projektem technologii, i organizacji montażu.
- Obowiązkiem wykonawcy jest sporządzenie Projektu technologii i organizacji montażu i uzgodnienie go z Zamawiającym

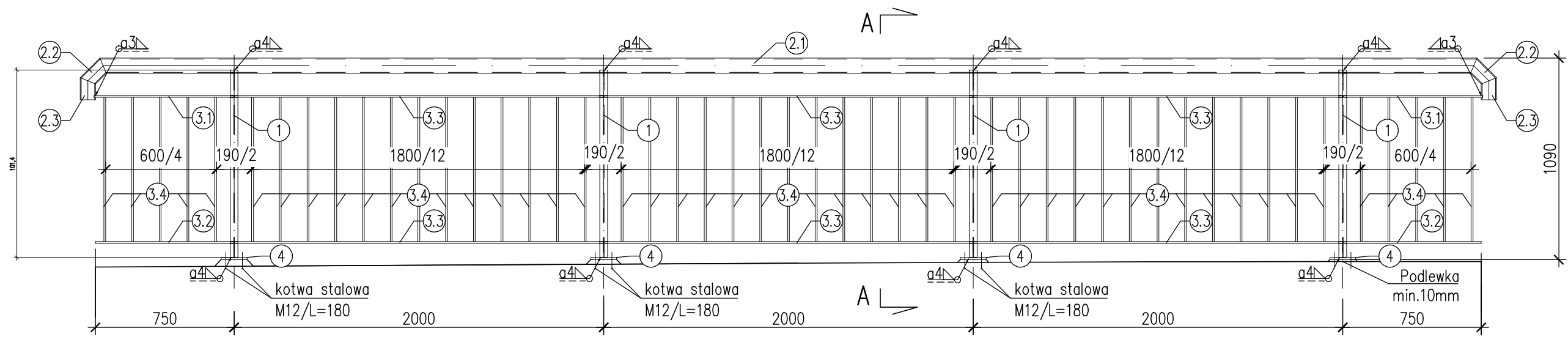
Wykaz elementów, 1:10



Przekrój A-A, 1:25



Balustrada, 1:25



INWESTOR			JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
Powiat Oleśnicki-Zarząd Dróg Powiatowych ul. Wojska Polskiego 52c 56-400 Oleśnica			JR Projekt-Nadzór, Jacek Rojek ul. Małopólna 20/2 56-400 Oleśnica e-mail: j.m.rojek@poczta.fm, tel. 579523923		
Nazwa zadania			Wykonanie ekspertyzy technicznej obiektu oraz dokumentacji projektowej dla zadania: "Przebudowa mostu w ciągu drogi powiatowej nr 1494D nad Dzieśławskim Potokiem - etap1"		
Tytuł rysunku			Balustrada stalowa na obiekcie		
Stanowisko	Imię i Nazwisko		Numer uprawnień i specjalność		Podpis
Projektant	mgr inż. Jacek Rojek		255/DOŚ/08 mosty		
Projektant -drogi	mgr inż. Tomasz Wliżło		211/DOŚ/06 drogi		
Sprawdzający	mgr inż. Robert Jaworski		109/DOŚ/10 mosty		
Branża	Stadium	Nr rysunku	Skala	Data	Nr umowy
mostowa	PT	03.09	1:25; 1:10	1.10.2022	13/2022