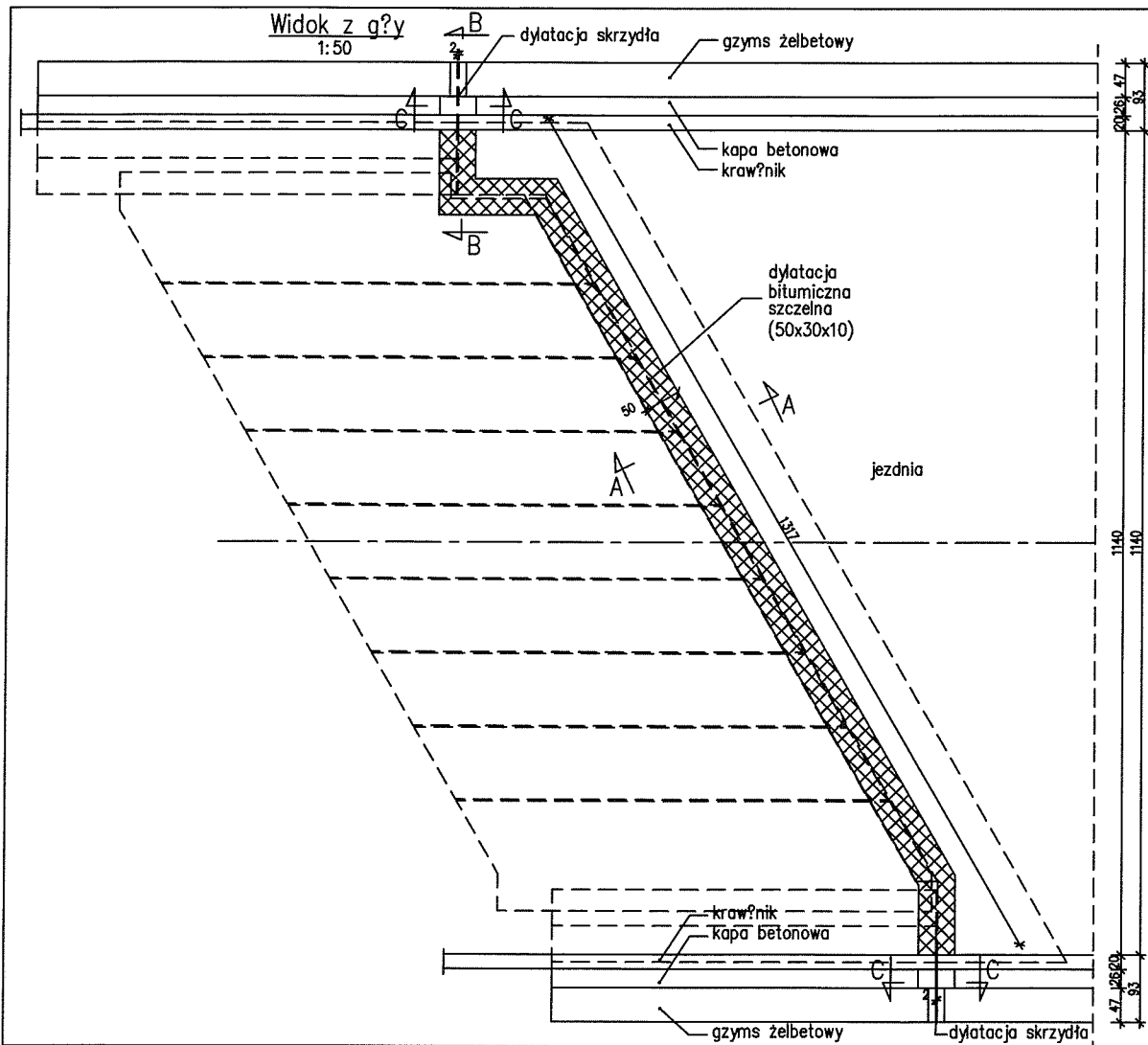
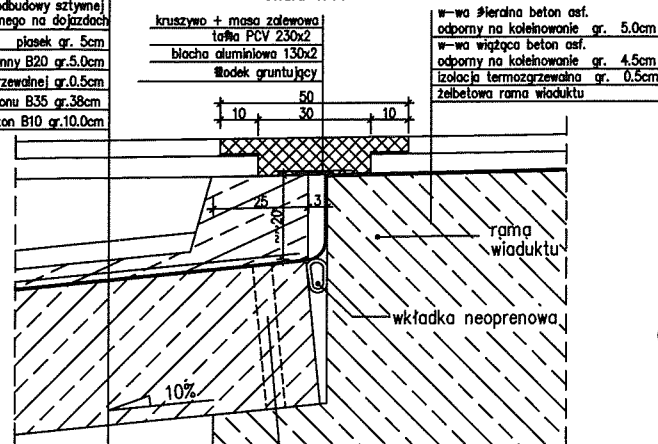


Widok z g?y
1:50

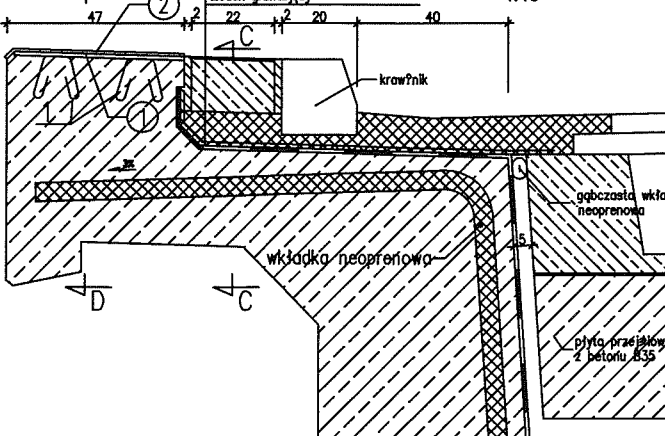


warstwy nawierzchni
wg rys. przekroju normalnego na dojazdach
warstwy podbudowy sztywnej
wg rys. przekroju normalnego na dojazdach
pasek gr. 5cm
beton ochronny B20 gr. 5.0cm
izolacja z papy grzewalnej gr. 0.5cm
płyta przebiegowa z betonu B35 gr. 38cm
chudy beton B10 gr. 10.0cm

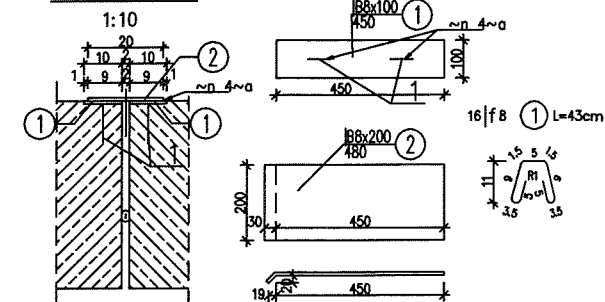
Przekr? A-A
Skala 1:10



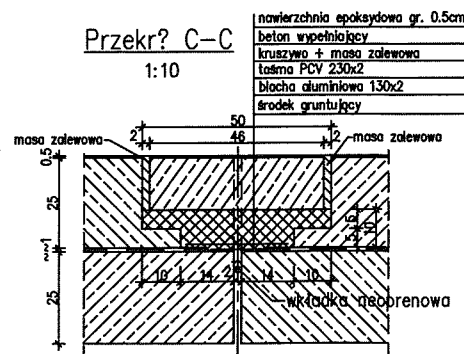
Przekr? B-B
1:10



Przekr? D-D
1:10



Przekr? C-C
1:10



ZESTAWIENIE STALI

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [m]	Masa [kg]	Przebieg [m]	Przebieg [m]	Przebieg [m]	Uwagi
1	2	DYLATACJA	450	2.8	5.7	0.2	0.2	
2	1	DYLATACJA	450	6.0	6.0	0.2	0.2	
Suma dla:	DYLATACJA	1 szt.		11.7 kg	0.4 m	0.4 m	0.4 m	
Wykonanie:	4 szt.			46.7 kg	1.6 m	1.6 m	1.6 m	

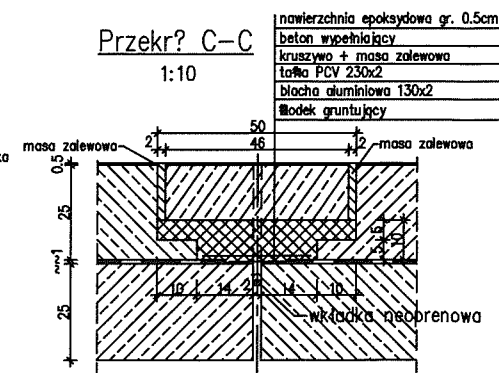
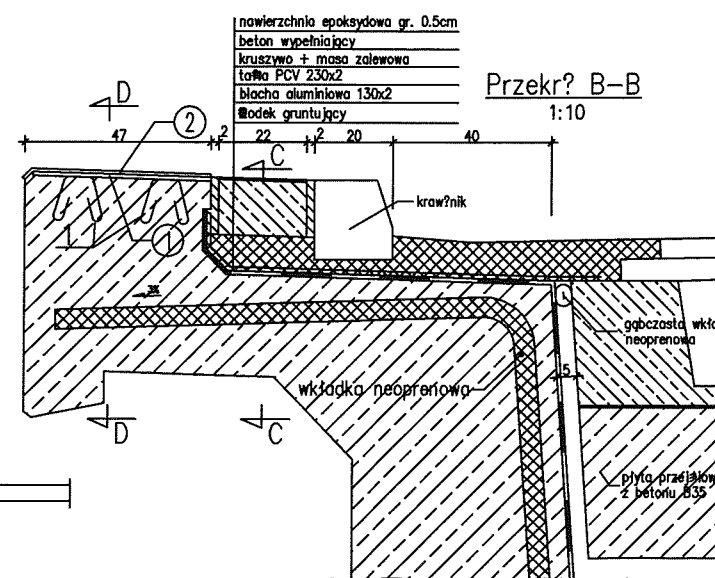
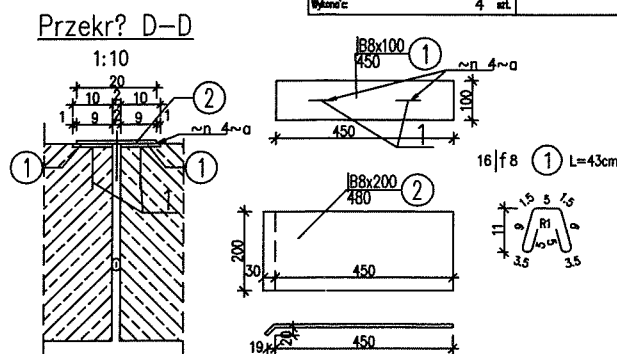
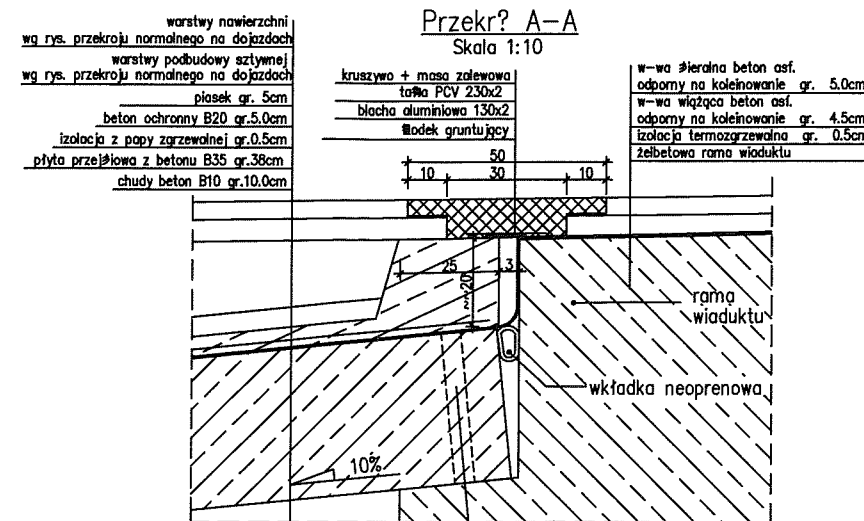
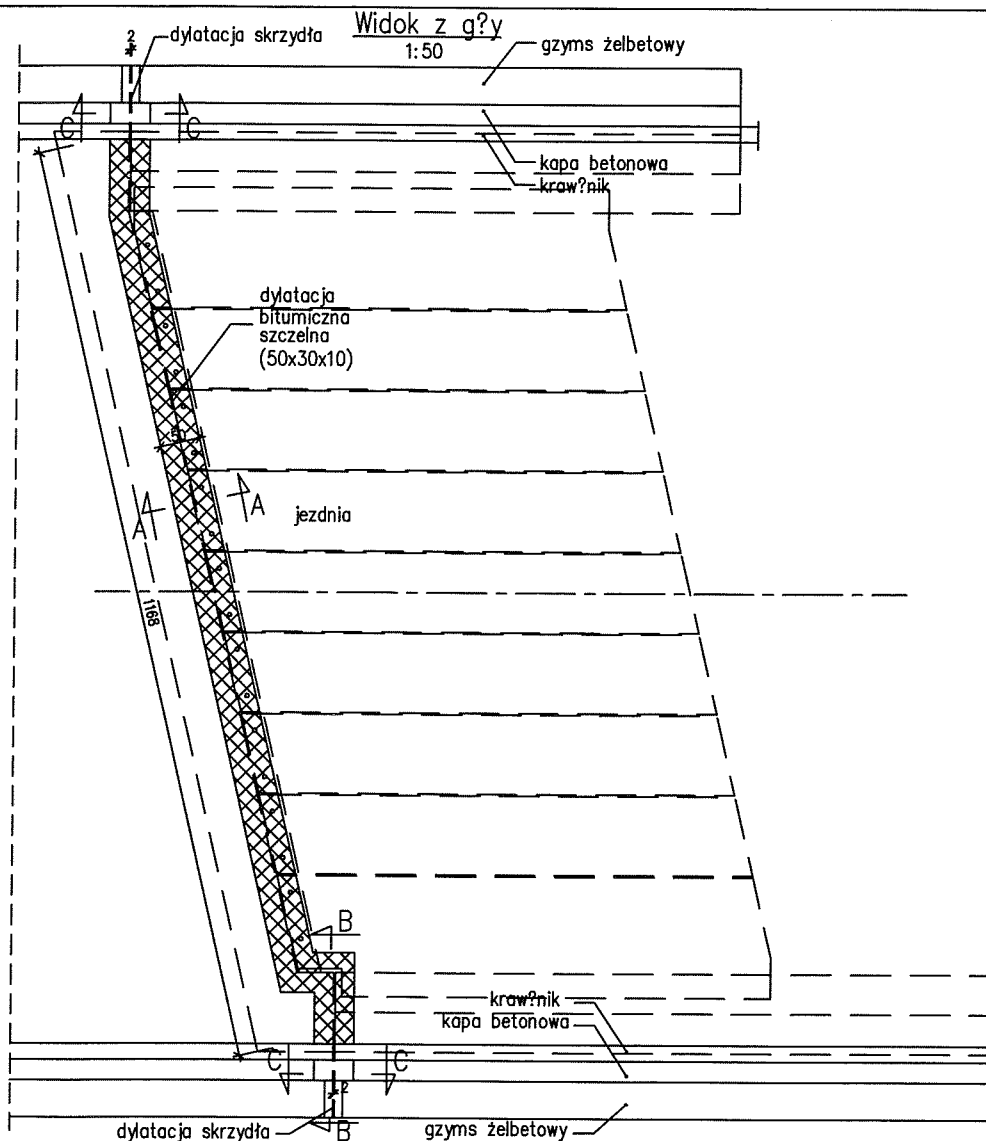
WYKAZ ZBROJENIA

Nr	Średnica [mm]	Liczba	Długość [m]	Masa [kg]	Uwagi
1	16	16	43	8.88	
2	16	16	43	8.88	
3	16	16	43	8.88	
4	16	16	43	8.88	
5	16	16	43	8.88	
6	16	16	43	8.88	
7	16	16	43	8.88	
8	16	16	43	8.88	
9	16	16	43	8.88	
10	16	16	43	8.88	
11	16	16	43	8.88	
12	16	16	43	8.88	
13	16	16	43	8.88	
14	16	16	43	8.88	
15	16	16	43	8.88	
16	16	16	43	8.88	
17	16	16	43	8.88	
18	16	16	43	8.88	
19	16	16	43	8.88	
20	16	16	43	8.88	
21	16	16	43	8.88	
22	16	16	43	8.88	
23	16	16	43	8.88	
24	16	16	43	8.88	
25	16	16	43	8.88	
26	16	16	43	8.88	
27	16	16	43	8.88	
28	16	16	43	8.88	
29	16	16	43	8.88	
30	16	16	43	8.88	
31	16	16	43	8.88	
32	16	16	43	8.88	
33	16	16	43	8.88	
34	16	16	43	8.88	
35	16	16	43	8.88	
36	16	16	43	8.88	
37	16	16	43	8.88	
38	16	16	43	8.88	
39	16	16	43	8.88	
40	16	16	43	8.88	
41	16	16	43	8.88	
42	16	16	43	8.88	
43	16	16	43	8.88	
44	16	16	43	8.88	
45	16	16	43	8.88	
46	16	16	43	8.88	
47	16	16	43	8.88	
48	16	16	43	8.88	
49	16	16	43	8.88	
50	16	16	43	8.88	
51	16	16	43	8.88	
52	16	16	43	8.88	
53	16	16	43	8.88	
54	16	16	43	8.88	
55	16	16	43	8.88	
56	16	16	43	8.88	
57	16	16	43	8.88	
58	16	16	43	8.88	
59	16	16	43	8.88	
60	16	16	43	8.88	
61	16	16	43	8.88	
62	16	16	43	8.88	
63	16	16	43	8.88	
64	16	16	43	8.88	
65	16	16	43	8.88	
66	16	16	43	8.88	
67	16	16	43	8.88	
68	16	16	43	8.88	
69	16	16	43	8.88	
70	16	16	43	8.88	
71	16	16	43	8.88	
72	16	16	43	8.88	
73	16	16	43	8.88	
74	16	16	43	8.88	
75	16	16	43	8.88	
76	16	16	43	8.88	
77	16	16	43	8.88	
78	16	16	43	8.88	
79	16	16	43	8.88	
80	16	16	43	8.88	
81	16	16	43	8.88	
82	16	16	43	8.88	
83	16	16	43	8.88	
84	16	16	43	8.88	
85	16	16	43	8.88	
86	16	16	43	8.88	
87	16	16	43	8.88	
88	16	16	43	8.88	
89	16	16	43	8.88	
90	16	16	43	8.88	
91	16	16	43	8.88	
92	16	16	43	8.88	
93	16	16	43	8.88	
94	16	16	43	8.88	
95	16	16	43	8.88	
96	16	16	43	8.88	
97	16	16	43	8.88	
98	16	16	43	8.88	
99	16	16	43	8.88	
100	16	16	43	8.88	

Dylatacja bitumiczna szczelna (50x30x10) dł. 13.2mx2=26.4m

Egzemplarz nr

Biurowo Projekt'ow i Ekspertyz Budowlanych "MOSTOPROJEKT" Sp. z o.o. ul. Rakowicka 93, 31-521 Kraków, tel/fax (012) 412-38-00	
Temat opracowania: Projekt wykonawczy przebudowy wiaduktu w ciągu drogi krajowej nr 2 na odcieku Trzebiela. Wodukt w km 97+805.	
Projektował: dr inż. Z. Skoplik	nr uprawnie'n: KBU 1-2126-5/73
Opracował: mgr inż. R. Korzeń	nr umowy: 30/2001
Kreślił: mgr inż. R. Korzeń	Fazaz: P.W.
Sprawił: prof. dr hab. inż. K. Furtak	Data: styczeń 2002
Tytuł rysunku: Dylatacja bitumiczna szczelna.	
Nr rys. 10	



ZESTAWIENIE STALI


Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Główny materiał	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dane: DYLATACJA								
1	2	B8x100	450	2.8	5.7	0.2	krasocyparna	
2	1	B8x200	480	6.0	6.0	0.2	krasocyparna	
Suma dla: DYLATACJA			1 szt.	11.7 kg		0.4 m ²		
Wykonanie:			4 szt.	46.7 kg		1.6 m ²		

WYKAZ ZBROJENIA

Nr kotwa	Nr	Średnica	Liczba	Długość [m]	Masa 1 elementu [kg]	Masa ogólna [kg]
1	1	16	16	43	6.88	110.88
Długość razem					[m]	6.88
Masa jednostkowa					[kg/m]	0.395
Masa razem					[kg]	2.7
Masa ogólna					[kg]	3

Dylatacja bitumiczna szczelna (50x30x10) dł. 11.7mx2=23.4m

Exemplarz nr

		Biuro Projekt'ow i Ekspertyz Budowlanych Komunikacyjnych "MOSTOPROJEKT" Sp. z o.o. ul. Rakowicka 93, 31-521 Krak?, tel/fax (012) 412-38-00	
Temat opracowania: Projekt wykonawczy przebudowy wiaduktu? w ci?gu drogi krajowej nr 2 na odcinku Trzebia.			
Wiadukt w km 97+889.			
Projektowa'l	dr in'z. Z. Skoplik	nr uprawnie'n	KBU 1-2128-5/73
Opracowa'l	mgr in'z. R. Korze'n	Nr umowy	30/2001
Kre'sila'l	mgr in'z. R. Korze'n	Faza	P.W.
Sprawi'da'l	prof. dr hab. in'z. K. Furtak	Data	stycze'n 2002
		UW-Usr. 90/87	Skala: 1:20
Tytu'l rysunku: Dylatacja bitumiczna szczelna.			Nr rys. 10