

WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		Uwagi
					B500SP	B500SP	
					Ø8	Ø12	
Element:			Końców wspornika		Wykonać 1 szt.		
1	Ø8	79,5	899	899	714,71		co 10
2	Ø12	9381	8	8		750,48	
3	Ø8	80,5	892	892	718,06		co 10
4	Ø12	9308	8	8		744,64	
5	Ø12	28	597	597		167,16	co 30
Długość ogólna wg średnic					[m]	1433	1662
Masa 1 m pręta					[kg]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	566,04	1475,86
Masa całkowita					[kg]	2041,9	

- Beton: B35 (C30/37) $V = 11.0 \text{ m}^3$

Stal zbroj.: B500SP G = 2041,9 kg

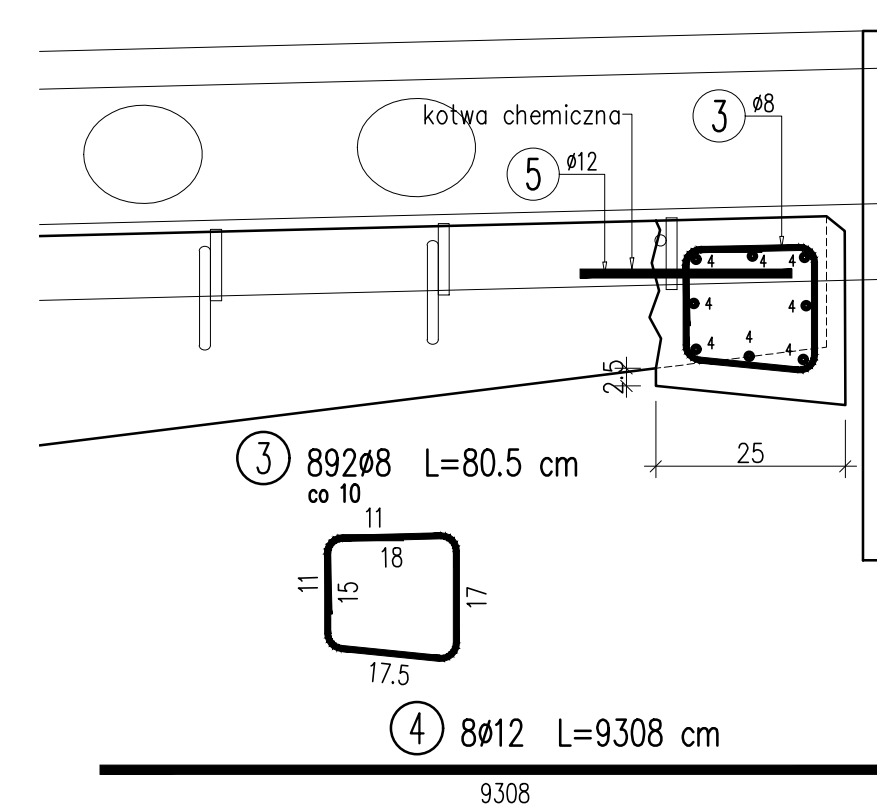
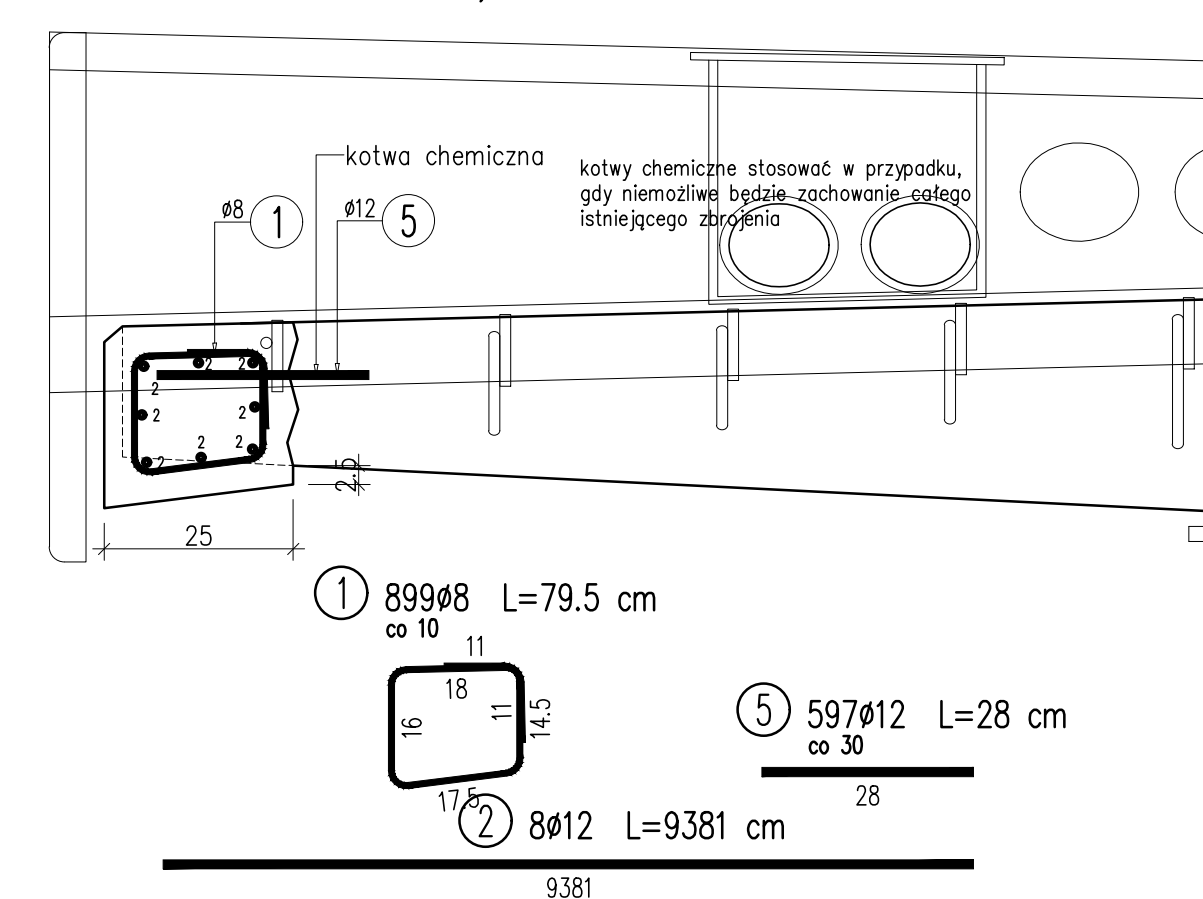
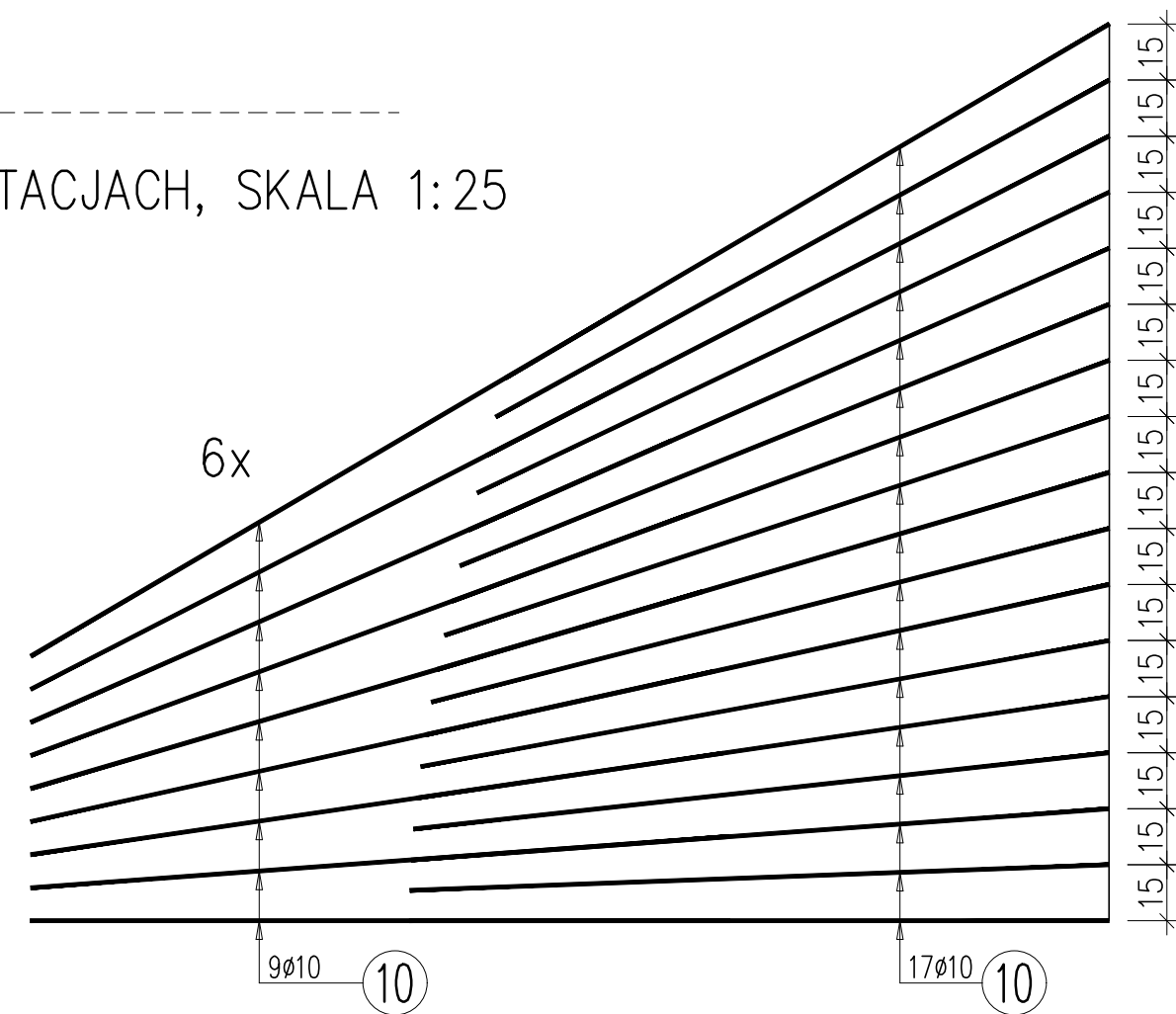
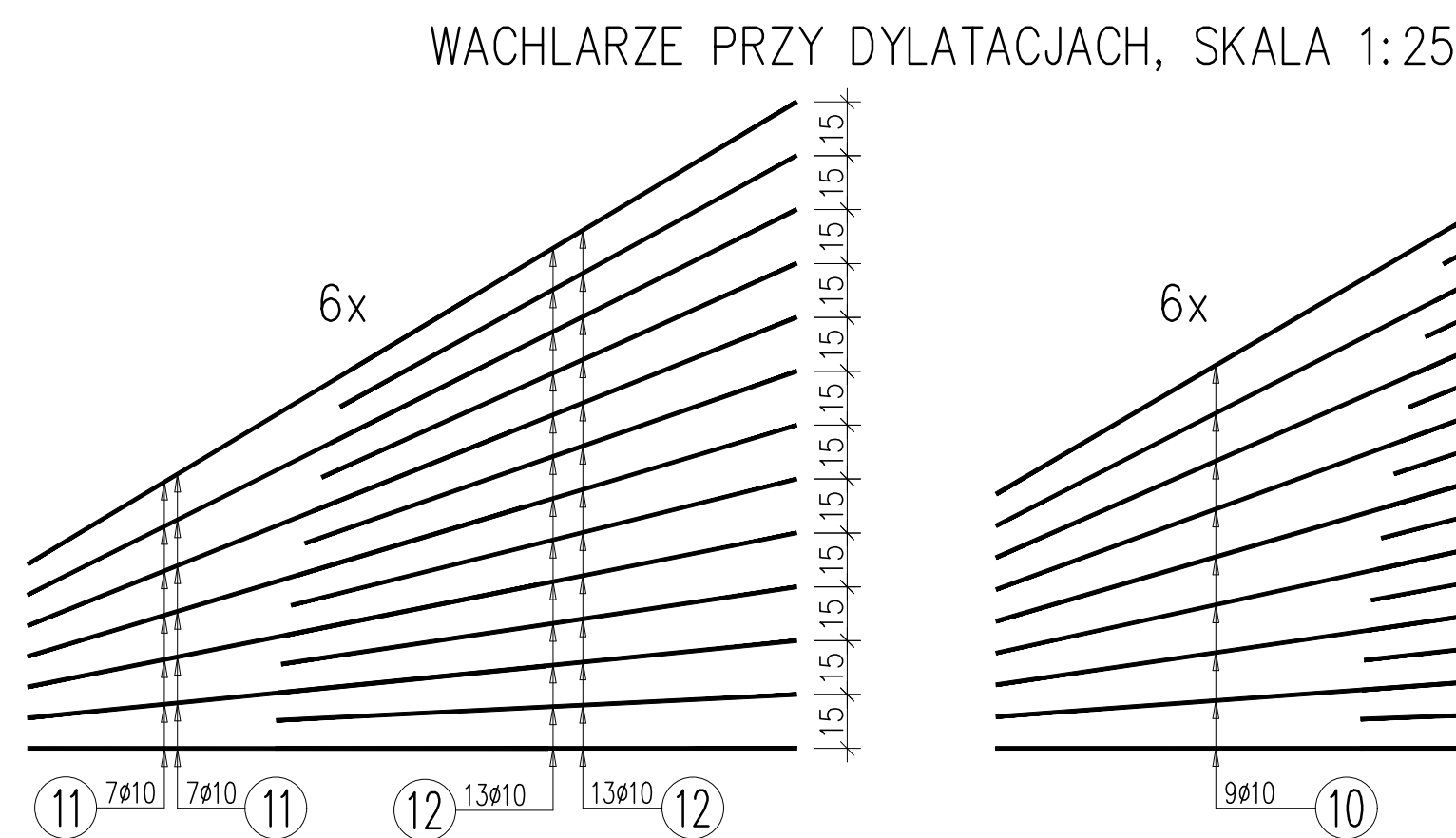
WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość ogólna [m]			Uwagi
					B500SP	B500SP	B500SP	
					ø10	ø14	ø20	
Element: Kopy chodnikowe					Wykonać 1 szt.			
1	ø10	318,5	1062	1062	3382,47			co 15
2	ø10	259,5	1084	1084	2812,98			co 15
3	ø10	18490	73	73	13497,7			
4	ø10	37	1188	1188	439,56			co 45
5	ø20	19080	12	12			2290,8	
6	ø14	35	358	358		125,3		
7	ø10	48	200	200	96			co 45cm
8	ø10	45	200	200	90			co 45
9	ø10	42	200	200	84			co 45
10	ø10	386	188	188	725,68			
11	ø10	172,5	116	116	200,1			
12	ø10	159,5	188	188	299,86			
13	ø10	87	140	140	121,8			
Długość ogólna wg średnic [m]					21750	125	2291	
Masa 1 m pręta [kg]					0,617	1,208	2,466	
Masa prętów wg średnic [kg]					13419,75	151	5649,61	
Masa całkowita [kg]					19220,4			

Beton: B35 (C30/37) V = 129.90 m³

Stal zbroj.: B500SP G = 19220,4 kg

UWAGA:

1. Jeśli nie zaznaczono inaczej, fazowanie krawędzi elementów żelbetowych wynosi 2x2cm
2. Minimalna otulina zbrojenia 4cm
3. Zbrojenie wymiarowane w sposób gabarytowy, całkowita długość uwzględnia skróty



Inwestor:		Miasto Katowice ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice zastępowane przez Miejski Zarząd Ulic i Mostów z siedzibą w Katowicach ul. J. Kantoryusza 2a, 31-542 Kraków	
Jednostka projektowa:		FIRMA USŁUG PROJEKTOWYCH mgr inż. Roman ROGOWSKI ul. Jodłowa 34, 43-450 Skoczów tel.: 0-33 479-18-88 e-mail: fu@poczta.onet.pl	
			
Stadium:	Projekt wykonawczy	Umowa nr:	Data: 2020-01
Brzozo:	Nazwa inwestycji : MOSTY	Opracowanie dokumentacji projektowej remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul. Ligockiej nad torami linii kolejowej nr 171 w Katowicach	
Objekt:		Wiadukt drogowy w ciągu ul. Ligockiej w Katowicach	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Roman Rogowski	nr 23484-IB w spec. konstrukcyjno-technicznej w zakresie mostów	
Opracował:			
Sprawdzący:	inż. Jarosław Wawrzak	upr. proj. nr 65501 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Tytuł rysunku:	ZBROJENIE KAP CHODNIKOWYCH	Skala:	Nr rys.:
		1:25,20,10	11