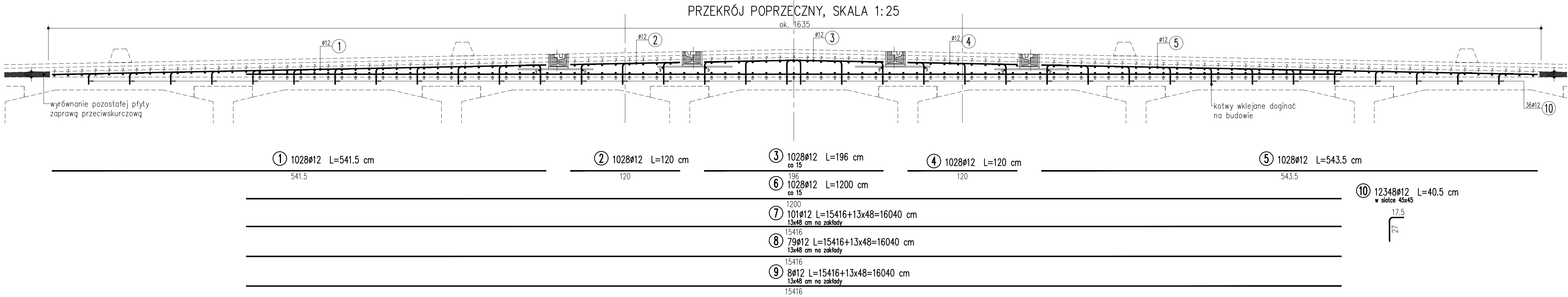
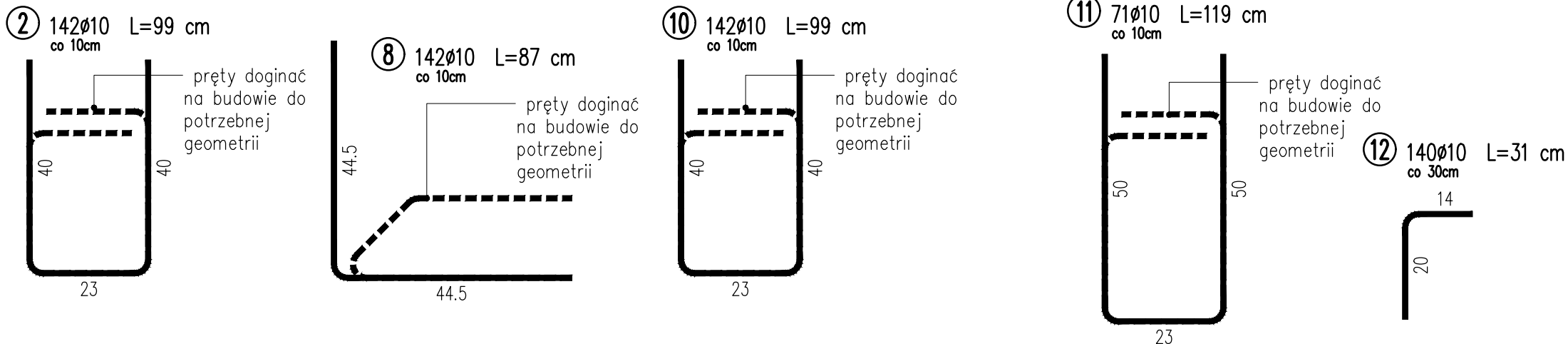
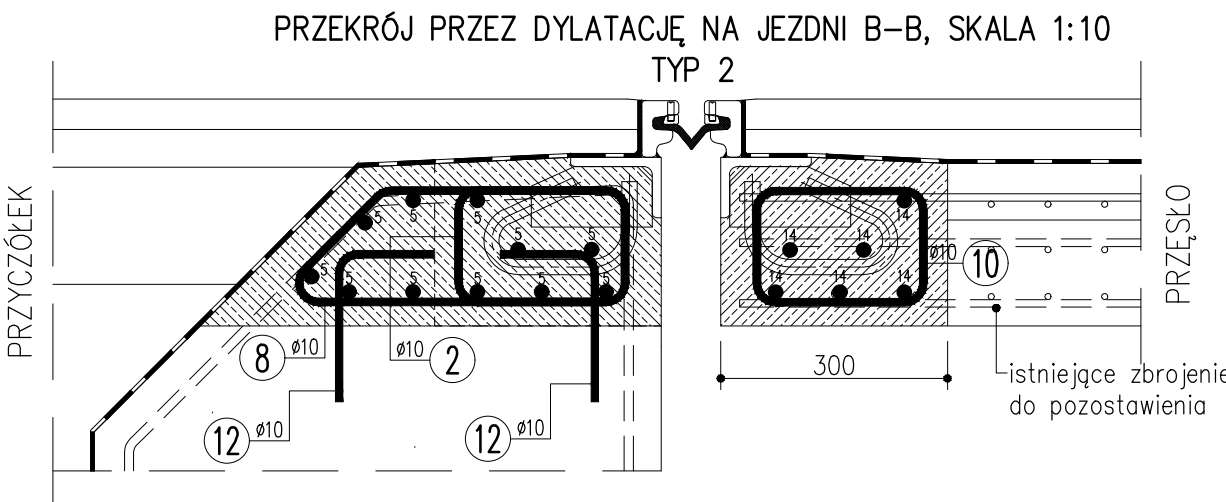
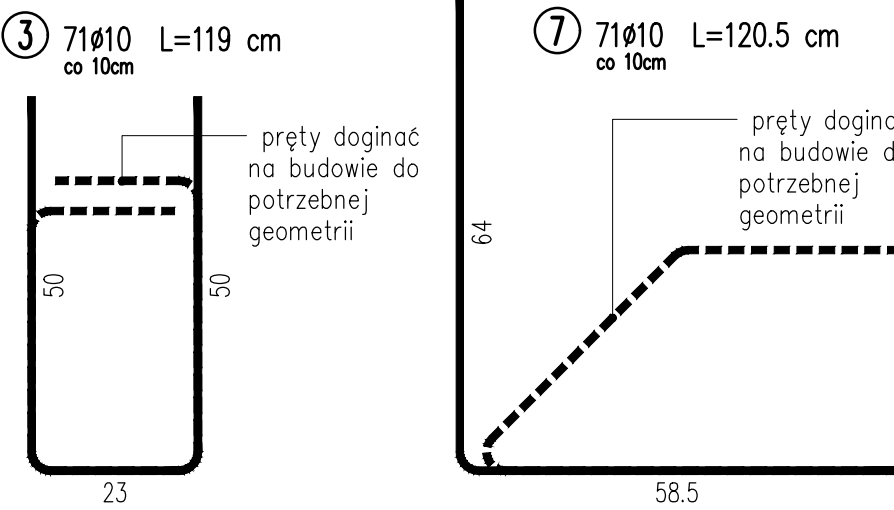
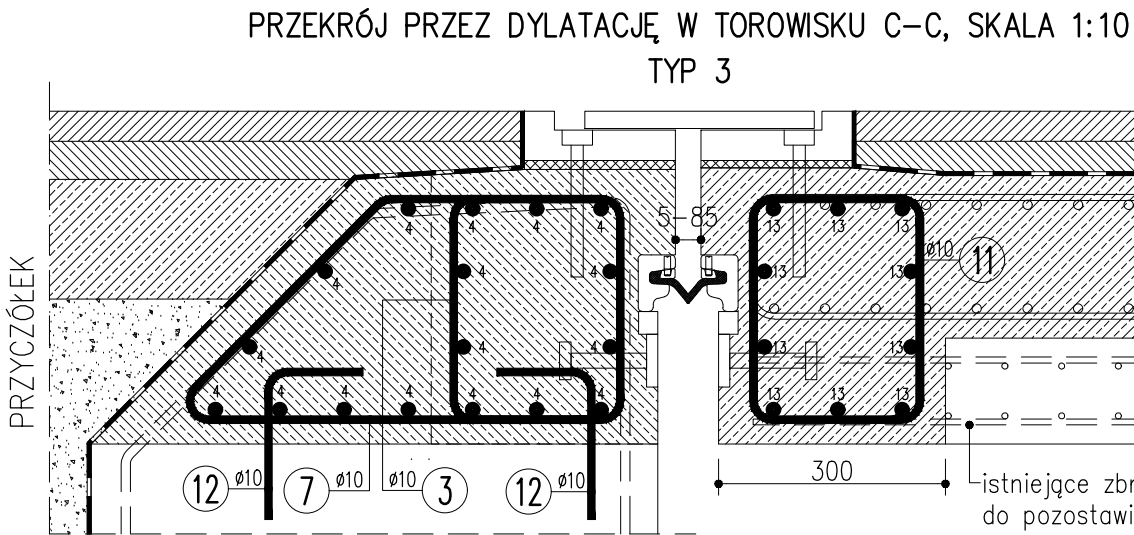
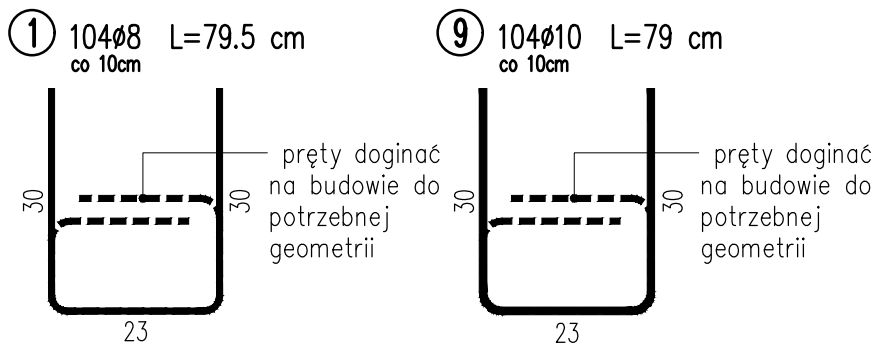
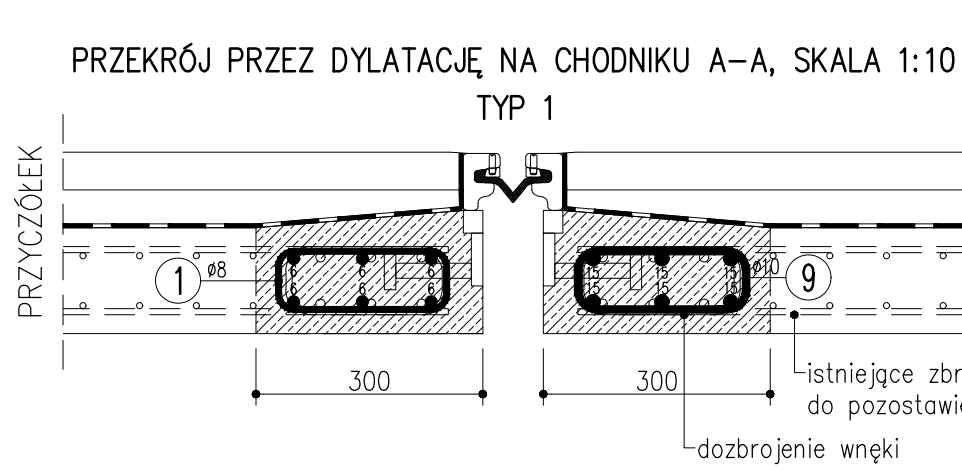


KORYTKO STALOWE						
NR	ILOŚĆ [SZT.]	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	MASA 1mb [kg]	MASA ELEMENTU [kg]	MASA ELEMENTÓW [kg]
1	2	pł. 15x150	155.84	17.66	2752.52	5505.05
2	1	pł. 20x256	155.84	40.19	6263.52	6263.52
3	514	Φ 12	0.80	0.89	0.71	364.88
Masa sumaryczna [kg]					12133.45	
Dodatek na spoiny 1.8% [kg]					218.40	
Masa całkowita [kg]					12351.86	
Masa ogólna 4szt. [kg]					49407.4	



WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	AIIN Ø10	AIIN Ø16	
Element: Zbrojenie wneki dylatacyjnej						
9	Ø10	104	79	82,68		co 10cm
10	Ø10	142	99	140,58		co 10cm
11	Ø10	71	119	84,49		co 10cm
12	Ø10	140	31	43,4		co 30cm
13	Ø16	10	850		85	
14	Ø16	12	800		96	
15	Ø16	12	507		60,84	
Długość razem			[m]	350,63	241,84	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,617	1,578	
Masa razem			[kg]	216,3	381,6	
Masa ogólna			[kg]	598		
Wykonać 1 szt.			1 x 598 = 598 kg			


Beton: B35 (C30/37) V = 2.5 m³
Stal zbroj.: AIIN G = 598 kg


WYKAZ ZBROJENIA						
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	AIIN Ø12		
Element: Zbrojenie płyty nadbetonu						
1	Ø12	1028	541,5	5566,62		
2	Ø12	1028	120	1233,6		
3	Ø12	1028	196	2014,88		co 15
4	Ø12	1028	120	1233,6		
5	Ø12	1028	543,5	5587,18		
6	Ø12	1028	1200	1233,6		co 15
7	Ø12	101	16040	16200,4		13x48 cm na zakłady
8	Ø12	79	16040	12671,6		13x48 cm na zakłady
9	Ø12	8	16040	1283,2		13x48 cm na zakłady
10	Ø12	12348	40,5	5000,94		w siatce 45x45
Długość razem				[m]	63128,02	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	
Masa razem				[kg]	56057,7	
Masa ogólna				[kg]	56058	
Wykonać 1 szt.				1 x 56058 = 56058 kg		

Beton: B35 (C30/37) V = 355.0 m³
Stal zbroj.: AIIN G = 56058 kg

WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Srednica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]				Uwagi
	[mm]	[szt]	[cm]	AIIN ø8	AIIN ø10	AIIN ø12	AIIN ø16	
Element: Zbrojenie ścianki przyczółka								
1	ø8	104	79,5	82,68				co 10cm
2	ø10	142	99		140,58			co 10cm
3	ø10	71	119		84,49			co 10cm
4	ø16	17	850				144,5	
5	ø16	22	800				176	
6	ø12	12	507			60,84		
7	ø10	71	120,5		85,56			co 10cm
8	ø10	142	87		123,54			co 10cm
Długość razem			[m]	82,68	434,17	60,84	320,5	
Masa jednostkowa			[kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,578	
Masa razem			[kg]	32,7	267,9	54	505,7	
Masa ogólna			[kg]	860				
Wykonać 1 szt.			1 x 860 = 860 kg					

Beton: B35 (C30/37) V = 3.5 m³
Stal zbroj.: AIIN G = 860 kg

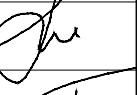
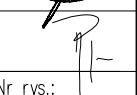

Investor:  **GMINA MIEJSKA KRAKÓW**
Jednostka organizacyjna: **ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKÓW**
pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków

Jednostka projektowa:  **Firma Usług Projektowych Roman Rogowski**
ul. Jodłowa 34, 43-430 Skoczów
tel./fax: (33) 4791888
e-mail: fup@fup.wizjanet.pl

Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY** Umowa nr: 298/U/ZDMK/2024 Data: 2025-01

Nazwa inwestycji: **Remont mostu przez rzekę Wisłę w ciągu ul. Dietla (Most Grunwaldzki) w Krakowie**

Objekt: **Most Grunwaldzki**

Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Powinno
Projektant:	inż. Jarosław Wawrzacz	upr. proj. nr 655/01 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Bialecki	upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności mostowej nr SLK/1307/POOM/06	
Sprawdzający:	mgr inż. Roman Rogowski	upr. do proj. bez ograniczeń w specjalności inżynierii drogowej nr SLK/5785/PWOD/14	

Tytuł rysunku: **Zbrojenie płyty nadbetonu** Skala: 1:5, 10, 25, 50 Nr rys.: **9.0**