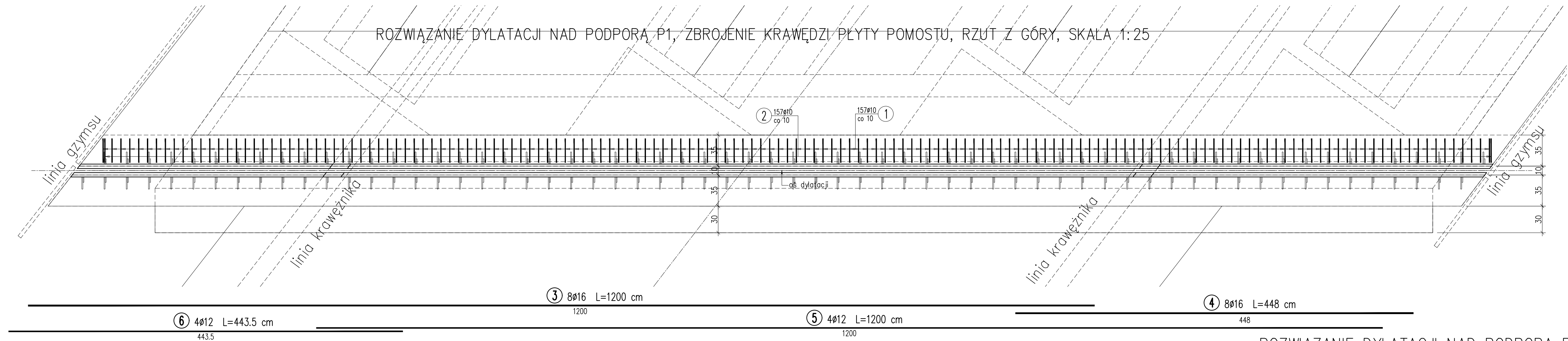
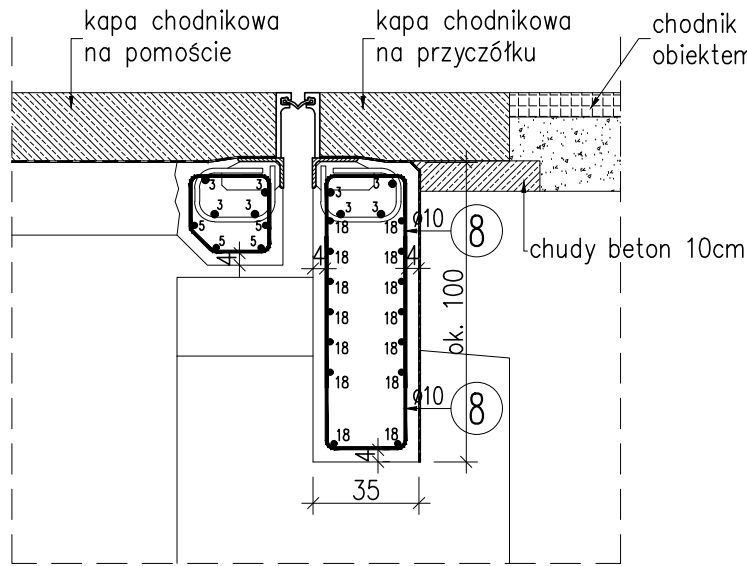
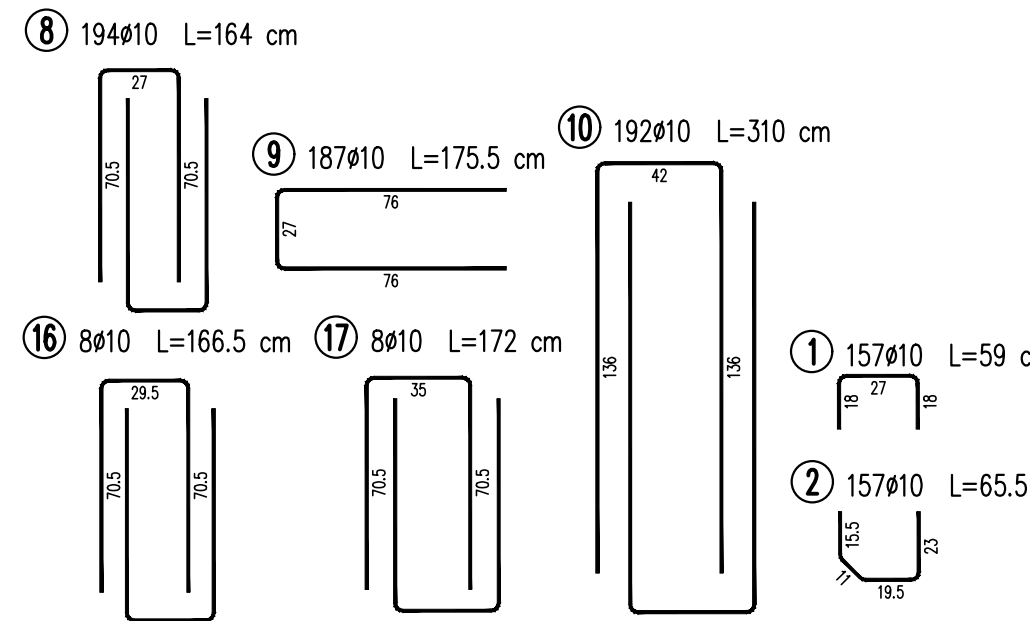


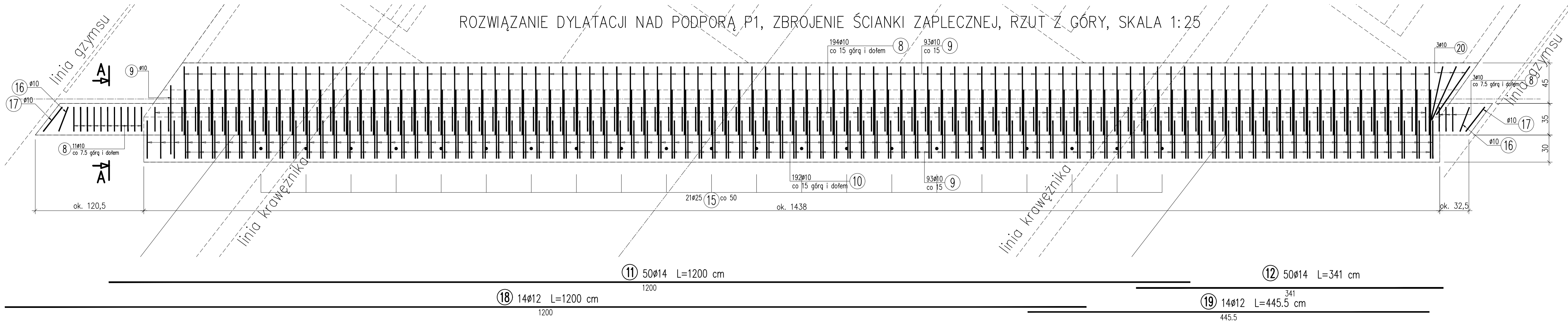
ROZWIĄZANIE DYLATACJI NAD PODPORĄ P1, ZBROJENIE KRAWĘDZI PŁYTY POMOSTU, RZUT Z GÓRY, SKALA 1:25



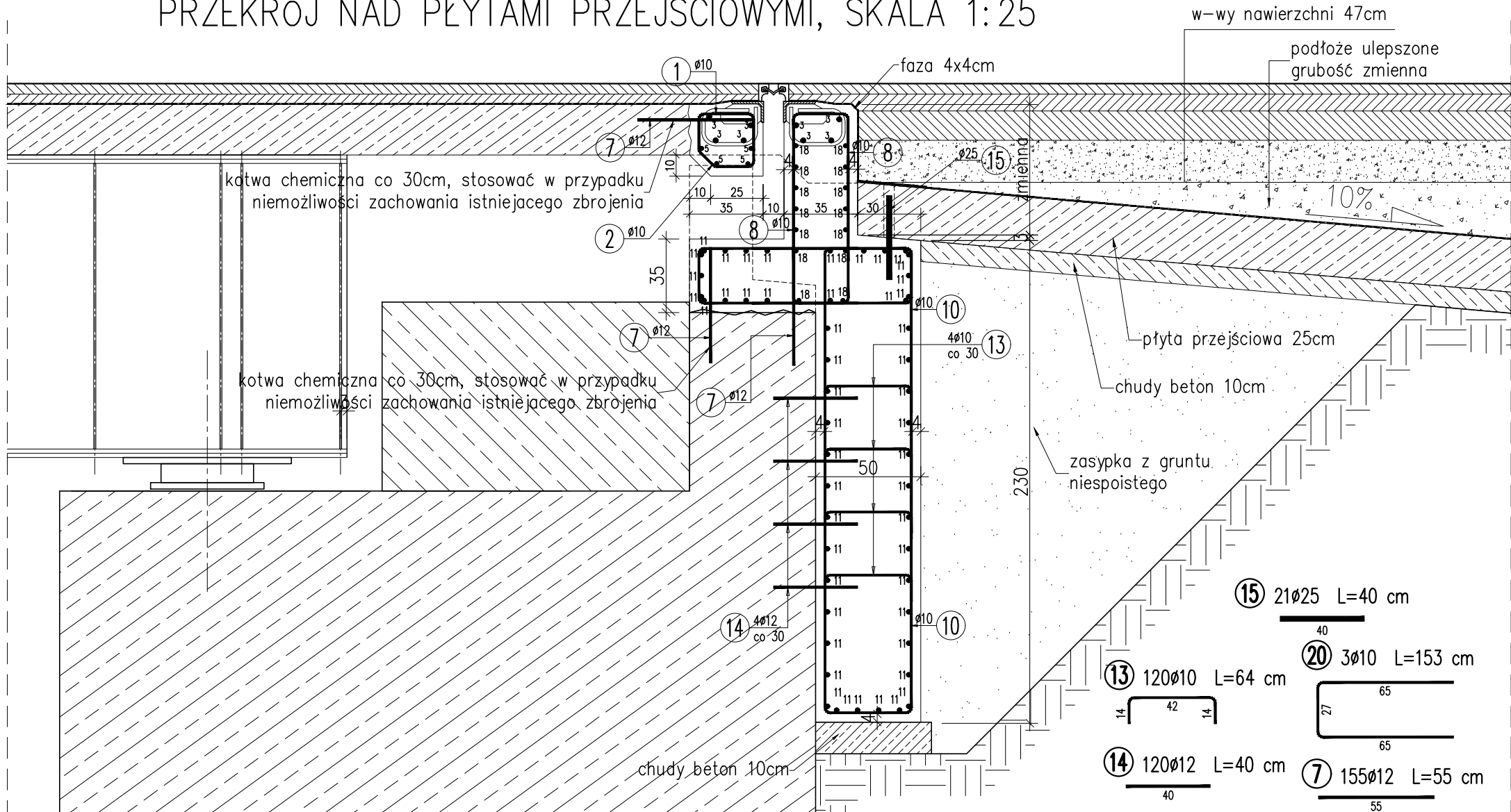
ROZWIĄZANIE DYLATACJI NAD PODPORĄ P1, PRZEKRÓJ POD CHODNIKIEM A-A, SKALA 1:25



ROZWIĄZANIE DYLATACJI NAD PODPORĄ P1, ZBROJENIE ŚCIANKI ZAPLECZNEJ, RZUT Z GÓRY, SKALA 1:25



ROZWIĄZANIE DYLATACJI NAD PODPORĄ P1, PRZEKRÓJ NAD PŁYTAMI PRZEJŚCIOWYMI, SKALA 1:25



WYKAZ ZBROJENIA										
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]					Uwagi
	[mm]				B500SP ø10	B500SP ø12	B500SP ø14	B500SP ø16	B500SP ø25	
Element:		Dylatacja P1				Wykonać 1 szt.				
1	ø10	59	157	157	92,63					
2	ø10	65,5	157	157	102,84					
3	ø16	1200	8	8				96		
4	ø16	448	8	8				35,84		
5	ø12	1200	4	4		48				
6	ø12	443,5	4	4		17,74				
7	ø12	55	155	155		85,25				
8	ø10	164	194	194	318,16					
9	ø10	175,5	187	187	328,19					
10	ø10	310	192	192	595,2					
11	ø14	1200	50	50			600			
12	ø14	341	50	50			170,5			
13	ø10	64	120	120	76,8					
14	ø12	40	120	120		48				
15	ø25	40	21	21					8,4	
16	ø10	166,5	8	8	13,32					
17	ø10	172	8	8	13,76					
18	ø12	1200	14	14		168				
19	ø12	445,5	14	14		62,37				
20	ø10	153	3	3	4,59					
Długość ogólna wg średnic					[m]	1545	429	771	132	8
Masa 1 m pręta					[kg]	0,617	0,888	1,208	1,578	3,85
Masa prętów wg średnic					[kg]	953,27	380,95	931,37	208,3	30,8
Masa całkowita					[kg]	2504,7				

Beton: B35 (C30/37) V = 23.5 m³

Stal zbroj.: B500SP G = 2504,7 kg

Minimalna otulina 4cm

- UWAGA:
- Jeśli nie zaznaczono inaczej, fazowanie krawędzi elementów żelbetowych wynosi 2x2cm
 - Minimalna otulina zbrojenia 4cm
 - Zbrojenie zwymiarowano w sposób gabarytowy, całkowita długość uwzględnić skróty

inwestor:

Miasto Katowice ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice zastępowane przez Miejski Zarząd Ulic i Mostów z siedzibą w Katowicach ul. J. Kantorywny 2a, 31-542 Kraków

Jednostka projektowa:



FIRMA USŁUG PROJEKTOWYCH
mgr inż. Roman ROGOWSKI
ul. Jodłowa 34, 43-430 Skoczów
tel.: 0-33/479-18-88,
e-mail: fu@poczta.onet.pl

Stadium: Projekt wykonawczy

Umowa nr: 4/TM2019

Data: 2020-01

Bransz: MOSTY

Nazwa inwestycji :
Opracowanie dokumentacji projektowej remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul. Ligockiej nad torami linii kolejowej nr 171 w Katowicach

Opis: Wiadukt drogowy w ciągu ul. Ligockiej w Katowicach

Funkcja: Projektant

Imię i nazwisko: mgr inż. Roman Rogowski

Nr Uprawnień: nr 23494-B w spec. konstrukcyjno-budowlanej w zakresie mostów

Podpis: 

Opracował:

upr. proj. nr 65501 w spec. konstrukcyjno-budowlanej



Sprawdzący:

inż. Jarosław Wawrzacz

upr. proj. nr 65501 w spec. konstrukcyjno-budowlanej

Tytuł rysunku: DYLATACJA W OSI P1

Skala: 1:25

Nr rys.: 06