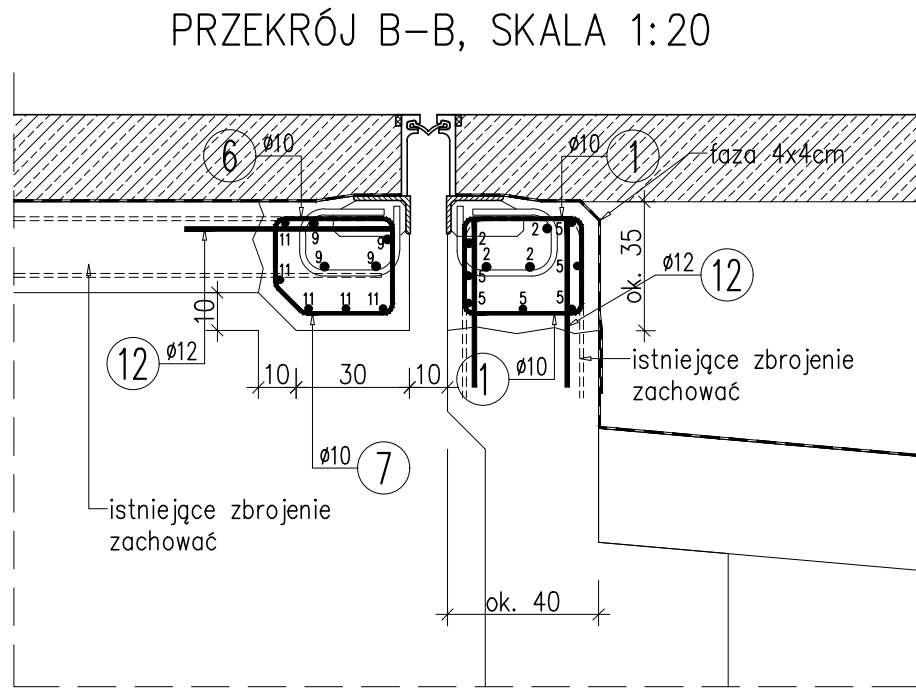


UWAGA: kotwy chemiczne stosować jako dozbrojenie w przypadku niemożliwości zachowania istniejącego zbrojenia



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

WYKAZ ZBROJENIA								
Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					B500SP	B500SP	B500SP	
	[mm]	[cm]	[szt]	[szt]	Ø10	Ø12	Ø16	
Element:		Element1		Wykonać 1 szt.				
1	Ø10	74	280	280	207,2			
2	Ø16	1200	4	4			48	
3	Ø16	266,5	4	4			10,66	
4	Ø12	266,5	5	5		13,33		
5	Ø12	1200	5	5		60		
6	Ø10	62	140	140	86,8			
7	Ø10	70,5	140	140	98,7			
8	Ø16	1163,5	4	4			46,54	
9	Ø16	317,5	4	4			12,7	
10	Ø12	1163,5	5	5		58,18		
11	Ø12	309	5	5		15,45		
12	Ø12	55	144	144		79,2		
Długość ogólna wg średnic [m]					393	226	118	
Masa 1 m pręta [kg]					0,617	0,888	1,578	
Masa prętów wg średnic [kg]					242,48	200,69	186,2	
Masa całkowita [kg]					629,4			

Beton: B35 (C30/37) V = 4.0 m3  
Stal zbroj.: B500SP G = 629.4 kg

Inwestor:			
Miasto Katowice ul. Młyńska 4, 40-098 Katowice zastępowane przez Miejski Zarząd Ulic i Mostów z siedzibą w Katowicach ul. J. Kantorówny 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: fuprr@poczta.onet.pl	
Stadium:		Umowa nr:	Data:
Projekt wykonawczy		4/TM2019	2020-01
Branża:	Nazwa inwestycji :		
MOSTY	Opracowanie dokumentacji projektowej remontu wiaduktu drogowego w ciągu ul. Ligockiej nad torami linii kolejowej nr 171 w Katowicach		
Obiekt:			
Wiadukt drogowy w ciągu ul. Ligockiej w Katowicach			
Funkcja:	Imię i nazwisko	Nr Upnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Roman Rogowski	nr 234/94/B-B w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie mostów	
Opracował:			
Sprawdzający:	inż. Jarosław Wawrzacz	upr. proj. nr 655/01 w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Tytuł rysunku:	Skala:		Nr rys.:
DYLATAcja W OSI P2	1:25,20		09