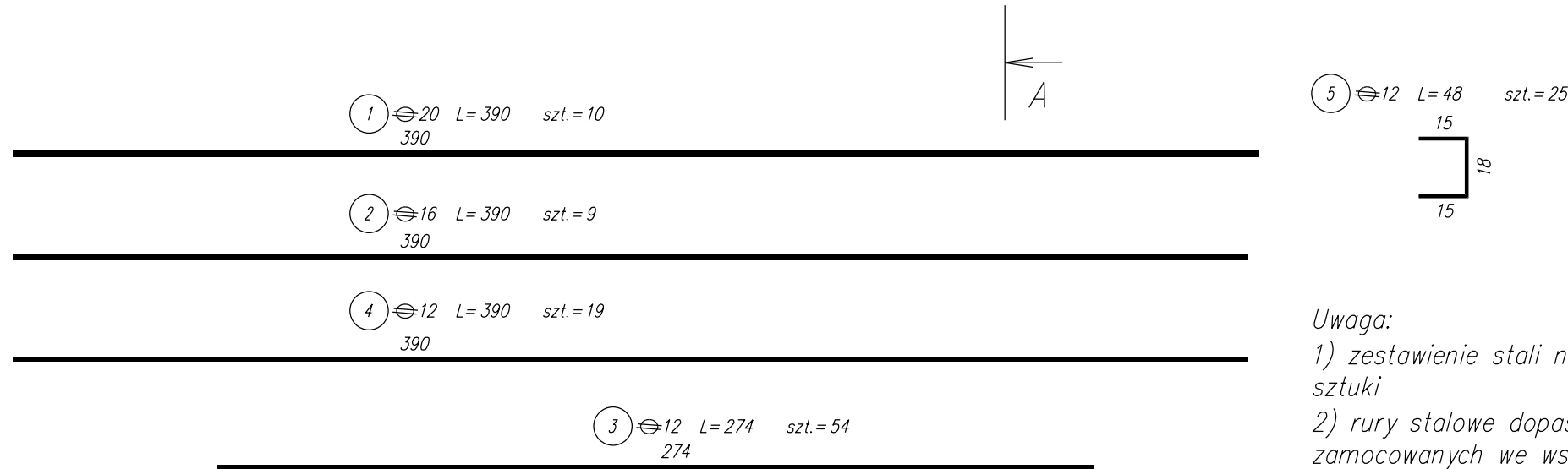


Zestawienie stali zbrojeniowej – zbrojenie

Nr	Ø	Długość	Ilość	Długość razem [m]		
				B500C	B500C	B500C
				Ø 12	Ø 16	Ø 20
	[mm]	[cm]	[szt]	[m]	[m]	[m]
1	20	390	10			39.00
2	16	390	9		35.10	
3	12	274	54	147.96		
4	12	390	19	74.10		
5	12	48	25	12.00		
Długość ogółem [m]				234.06	35.10	39.00
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888	1.58	2.47
Masa ogółem [kg]				208	56	97
Masa całkowita [kg]				361		

Ogólne zestawienie materiałów dla jednego elementu

Zbrojenie	Beton		Stal	
Klasa	C30/37			klasa C
Gatunek				B500C
Objętość elementu [m ³]	3.41			
Masa [kg]				361
Liczba elementów [szt]	3			



Uwaga:

1) zestawienie stali na jedną płytę amortyzacyjną, wykonać 3 sztuki

2) rury stalowe dopasować do prętów kotwiących zamocowanych we wsporniku

BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR MARCIN KISIEL ul. Niwy 18, 30-705 Kraków tel. 666 841 041				
NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Mochaniec (kategoria droga gminna, klasy I) od km:0+000.00 do km:0+547.46 wraz z przebudow skrzyżowań z ulicami Skotnicka (droga powiatowa, klasy I, km:0+000), Symonowicza (droga gminna, klasy D, km:0+117.17), Żelwerowicza (droga gminna, klasy D, km:0+252.83), Czwartaków (droga gminna, klasy D, km:0+422.65), przebudow dwóch przepustów (#1 150x70cm w km:0+221.25 i #2 250x110cm w km:0+248.45) i rowów (powyżej i poniżej przepustów), budow kanalizacji deszczowej (od km:0+000.00 do km:0+540.65) i trzech wylotów do rowów (w km:0+223.46, km:0+226.73, km:0+246.55); przebudow sieci: elektroenergetycznej (od km:0+021.50 do km:0+425.63), oświetlenia ulicznego (od km:0+000.00 do km:0+547.46), wodociągowej (od km:0+264.74 do km:0+549.34), teletechnicznej (od km:0+008.17 do km:0+547.46), gazowej (od km:0+007.78 do km:0+420.13); przebudow ogrodzeń (od km:0+291.44 do km:0+422.02, od km:0+443.23 do km:0+445.54, w ul. Żelwerowicza - od km:0+022.30 do km:0+037.65); budow sieci wodociągowej od km:0+003.22 do km:0+264.74."				
INWESTOR: Prezydent Miasta Krakowa działający przez dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków				
OBIEKT: Ulica			TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ 2.	
	IMIĘ I NAZWISKO:	SPECJALNOŚĆ:	NUMER UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jakub Czernecki	budowa dróg	MAP/0273/PWOD/12	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Leszek Ziemiński			
SPRAWDZIŁ:				
DATA: lipiec 2019	BRANŻA: Drogowa	FAZA: PW	NR RYSUNKU: D-3.11	SKALA: 1:20
WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCJI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM TEGO RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŻONEGO UPOWAŻNIENIA				