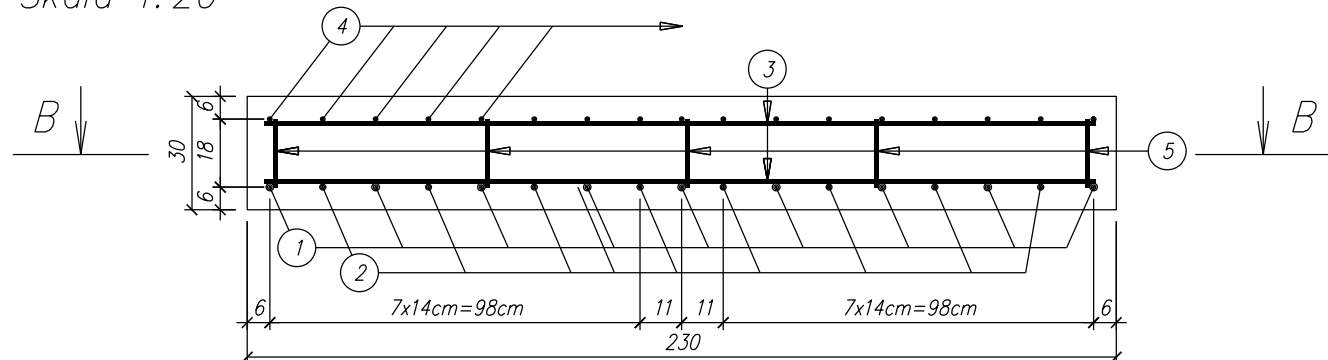



Przekrój A-A
Skala 1:20



Zestawienie stali zbrojeniowej – zbrojenie

Nr		Długość	Ilość	Długość razem [m]		
				B500C	B500C	B500C
	\varnothing 12	\varnothing 16	\varnothing 20			
	[mm]	[cm]	[szt]	[m]	[m]	[m]
1	20	390	9			35.10
2	16	390	8		31.20	
3	12	220	54	118.80		
4	12	390	17	66.30		
5	12	48	25	12.00		
Długość ogółem [m]				197.10	31.20	35.10
Masa jednostkowa [kg/m]				0.888	1.58	2.47
Masa ogółem [kg]				176	50	87
Masa całkowita [kg]				313		

Ogólne zestawienie materiałów dla jednego elementu

Zbrojenie	Beton		Stal	
Klasa	C30/37			klasa C
Gatunek				B500C
Objętość elementu [m ³]	2.8			
Masa [kg]				313
Liczba elementów [szt]	3			

<p style="text-align: center;">BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE PROJMAR MARCIN KISIEL</p> <p style="text-align: center;">ul. Nivy 18, 30-705 Kraków tel. 666 841 041</p>				
<p>NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa ulicy Mochnianiec (kategoria: droga gminna, klasy I) od km:0+000.00 do km:0+547.46 wraz z przebudow¹ skrzyżowań z ulicami Skotnick¹/droga powiatowa, klasa I, km:0+000), Szymonowica (droga gminna, klasy D, km:0+117.17), Żelazowicza (droga gminna, klasy D, km:0+252.83), Czwartaków (droga gminna, klasy D, km:0+422.65), przebudow¹ dwóch przepustów (R1 150x70cm w km:0+221.25 i R2 250x110cm w km:0+248.45) i rowów (powyżej i poniżej przepustów), budow¹ 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), przebudow¹ 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); przebudow¹ ogrodzeń (od km:0+291.44 do km:0+422.02, od km:0+443.23 do km:0+445.54, w ul. Żelazowicza - od km:0+022.30 do km:0+037.65); budow¹ sieci wodociągowej od km:0+003.22 do km:0+264.74."</p>				
<p>INWESTOR: Prezydent Miasta Krakowa działający przez dyrektora Zarządu Dróg Miasta Krakowa ul. Centralna 53, 31-586 Kraków</p>				
<p>OBJEKT:</p> <p style="text-align: center;">Ulica</p>		<p>TEMAT RYSUNKU: ZBROJENIE PŁYTY PRZEJŚCIOWEJ 1.</p>		
<p>IMIĘ I NAZWISKO:</p>		<p>SPECJALNOŚĆ:</p>	<p>NUMER UPRAWNIENI¹:</p>	<p>PODPIS:</p>
<p>PROJEKTOWAŁ:</p>	<p>mgr inż. Jakub Czernecki</p>	<p>budowa dróg</p>	<p>MAP/0273/PWOD/12</p>	
<p>OPRACOWAŁ:</p>	<p>mgr inż. Leszek Ziemińnik</p>			
<p>SPRAWDZIŁ:</p>				
<p>DATA:</p> <p style="text-align: center;">lipiec 2019</p>	<p>BRANŻA:</p> <p style="text-align: center;">Drogowa</p>	<p>FAZA:</p> <p style="text-align: center;">PW</p>	<p>NR RYSUNKU:</p> <p style="text-align: center;">D-3.10</p>	<p>SKALA:</p> <p style="text-align: center;">1:20</p>
<p><small>WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. ŁĄCZNIE Z PRAWEM REPRODUKCYI LUB UDOSTĘPNIANIA OSOBOM TRZECIM KOPIE RYSUNKU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ WYRAŹNEGO UPOWAŻNIENIA</small></p>				