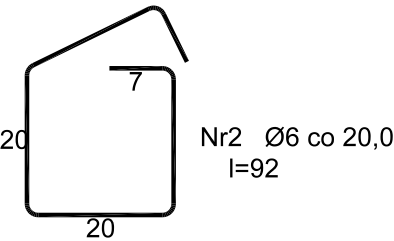


Ława ł1
Wykonać 1 szt.



Beton	C20/25 (B25)
Stal	RB500W
Otulina dolna	c _{nom} =85 mm
Otulina boczna	c _{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	RB500W		
						Ø6	Ø12	
Ława ł1 (długość l = 3,40 m) - wykonać 1 szt.								
1	12	357	4	1	4		14,28	
2	6	92	18	1	18	16,56		
Długość całkowita wg średnic						[m]	16,6	14,3
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	3,7	12,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	16,4	
Masa całkowita						[kg]	17	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

STAL S235J

MTBP USŁUGI PROJEKTOWE			ul. Wyszyńskiego 15/14 10-457 Olsztyn tel. 608-350-336 biuro@mtbp.pl	
Mariusz Tomczuk				
OBIEKT:	Projekt likwidacji barier architektonicznych w budynku Wydziału Nauk Technicznych UWM w Olsztynie			DATA GRUDZIEŃ 2018
ADRES:	Olsztyn ul. Oczapowskiego 11			SKALA 1:10
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PLATFORMA OSOBOWA - KAWA Ł1			NR RYS. K10
RODZAJ OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWALNY		BRANŻA : KONSTRUKCJA		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. MARIUSZ TOMCZUK	NR UPR. 43/02/OL	PODPIS	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. SEBASTIAN CZUBKOWSKI	WAM/0028/P00K/12		
DOKUMENT OBJĘTO OCHRONĄ NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWACH AUTORSKICH KOPIOWANIE I POWIELANIE W CAŁOŚCI LUB W CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORA ZABRONIONE				