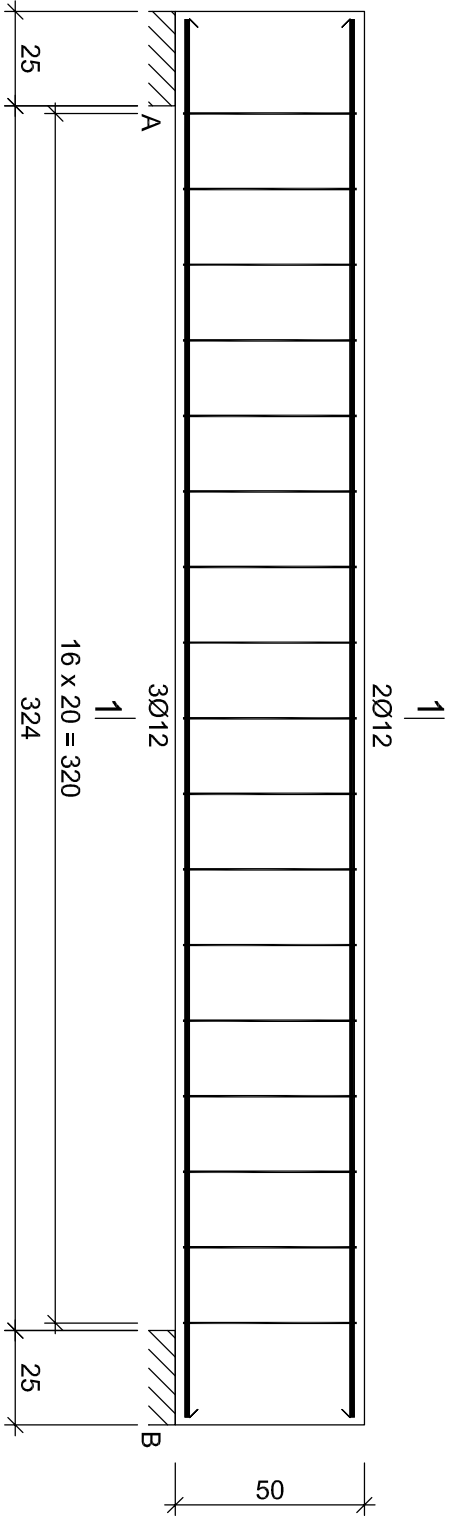


BELKA ŻELBETOWA BZ1

skala 1:20

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	St3SX-b
Otulina	$c_{nom} = 15+5=20$ mm



Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]	
				St3S-X-b	RB500W
dla jednej belki					
1	12	370	5		18,50
2	6	141	17	23,97	
Długość całkowita wg średnic			[m]	24,0	18,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,3	16,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,3	16,4
Masa całkowita			[kg]	22	

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

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: Biuro Projektowe "CONSILIO" Rafał Pokuciński 87-207 Dębowa Łąka 2 kom +48 504 850 448 e-mail rafal.pokucinski@wp.pl	
Objekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA WEJŚCIA W BUDYNKU PLACÓWKI EDUKACYJNEJ ORAZ ORAZ BUDOWA PODNOSNIKA NA POTRZEBY OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	
Adres: miejscowość Wronie, działka nr 107/8 obręb Cymbark, gmina Ryńsk	
Inwestor: Powiat Wąbrzeski	
Adres: ul. Wolności 44, 87-200 Wąbrzeźno	
Temat opracowania:	
Belka żelbetowa BZ1	
Konstrukcja: mgr inż. Rafał Pokuciński Nr upr. KUP/0144/PWBKb/15	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Michał Jagodziński Nr upr. KUP/0039/PWOK/04	
Specjalność: konstr.-bud.	
Skala 1:20	data: LUTY 2020
	rys.nr K2.2