

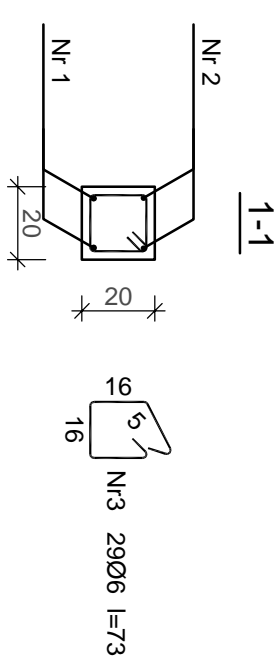
Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =15+5=20 mm

## Belka B1

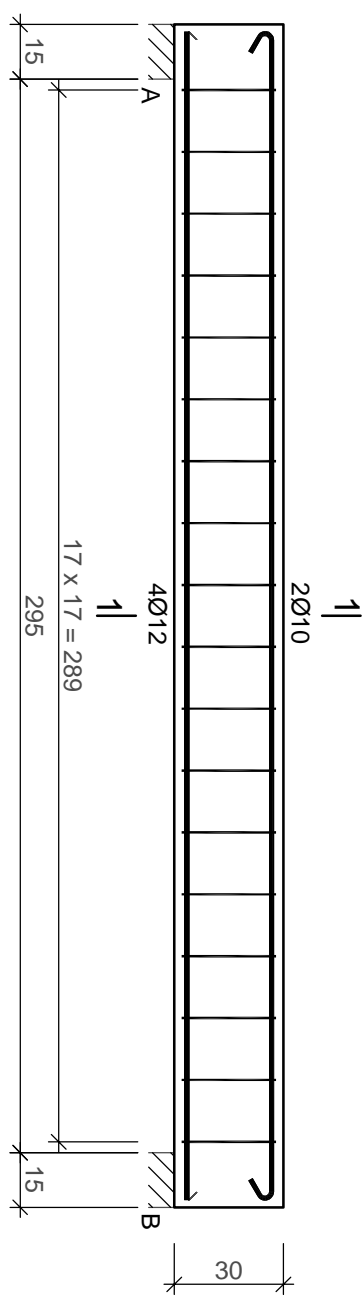
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				SI0S-b		RB500W
				Ø6	Ø10	Ø12
dla jednej belki						
1	12	321	2			6,42
2	10	336	2		6,72	
3	6	73	29	21,17		
Długość całkowita wg średnic			[m]	21,2	6,8	6,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,7	4,2	5,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		8,9	5,8
Masa całkowita			[kg]			15

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



Nr2	2Ø10	l=336
321		
Nr1	2Ø12	l=321
321		



Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c <sub>nom</sub> =15+5=20 mm

## Belka B2

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m]		
				St0S-b		RB500W
				Ø8	Ø10	Ø12
dla jednej belki						
1	12	321	4			12,84
2	10	336	2		6,72	
3	8	93	18	16,74		
Długość całkowita wg średnic			[m]	16,8	6,8	12,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,617	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	6,6	4,2	11,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]		10,8	11,5
Masa całkowita			[kg]		23	

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

Kodowanie rysunku bez zębów Autora jest zabezpieczone.		Imię i nazwisko		Data		Nr uprawnień:		Podpis	
Format rysunku: 470x297		Faza projektu: PT		Projektował: mgr inż. Jacek Kramnik		Sprawdził: NBP-v-7342/5/34/97			
Skala: 1: 20		Wydanie : 1		Zaawansowanie: Główna Joworzyzna Śląska, ul. Wołności 9, 58-140 Joworzyzna Śląska					
Nazwa projektu: Biuro		Nazwa rysunku: Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania budynku przy ul. Wołności 9 w Joworzyźnie Śląskiej		Nazwa rysunku: Konstrukcja nowej klatki schodowej – belki B1 i B2 – zbrojenie.		Nazwa rysunku: Nr rysunku:		Nr egz:	
Doradczco Usługowe Budownictwo mgr inż. Jacek Kramnik 58–309 Wólbtrzych ul. Mieszko I 9 tel.: 694 144 499									

K-9B