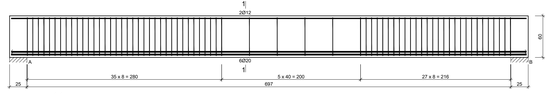
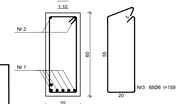
Belka B-1.1 250x600

Wykonać x3.





Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

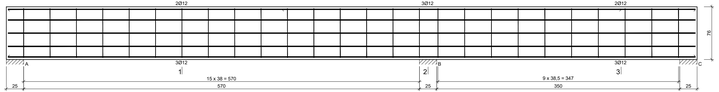
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	Ø12	RB500W Ø20
Belka B-1.1 250x600 - wykonać x3								
1	20	742	6	3	18			133,56
2	12	742	2	3	6		44,52	
3	6	159	68	3	204	324,36		
Długość całkowita wg średnic					[m]	324,4	44,5	133,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	72,0	39,6	329,5
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	72,0	369,1	
Masa całkowita					[kg]		442	

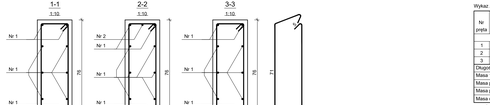
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Belka B-1.3 250x760

Wykonać x1.





Wykaz zbrojenia

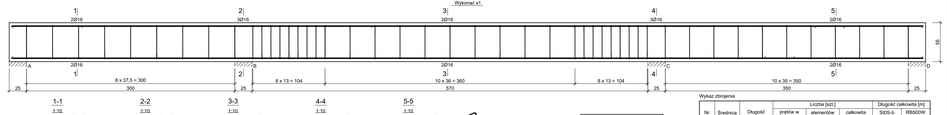
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12
Belka B-1.3 250x760 - wykonać x1							
1	12	990	11	1	11		108,90
2	12	488	1	1	1		4,88
3	6	191	26	1	26	49,66	
Długość całkowita wg średnic					[m]	49,7	113,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,0	101,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	11,0	101,1
Masa całkowita					[kg]	113	

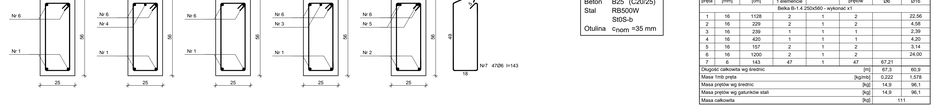
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Belka B-1.4 250x560

Wykonać x1.





Wykaz zbrojenia
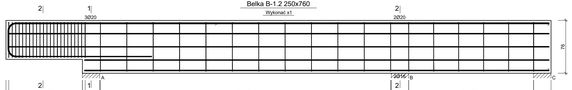
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12	Ø16
Belka B-1.4 250x560 - wykonać x1								
-1	16	1128		1	1			22,56
1	16	229	2	1	2			4,58
2	16	239	1	1	1			2,39
4	16	420	1	1	1			4,20
5	16	157	2	1	2			3,14
6	16	1200	2	1	2			24,00
7	6	143	47	1	47	67,21		
Długość całkowita wg średnic					[m]	67,3		60,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222		1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	14,9		96,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	14,9		96,1
Masa całkowita					[kg]	111		

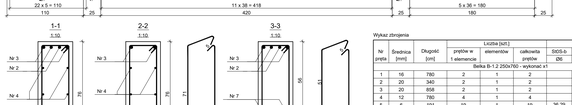
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =35 mm

Belka B-1.2 250x760

Wykonać x1.

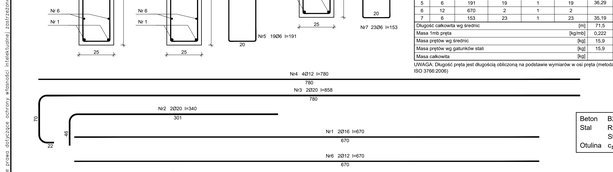




Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	Ø12	RB500W Ø16	Ø20
Belka B-1.2 250x760 - wykonać x1									
1	16	780	2	1	2			15,60	
2	20	340	2	1	2				6,80
3	20	858	2	1	2				17,16
4	12	780	4	1	4		31,20		
5	6	191	19	1	19	36,29			
6	12	670	2	1	2		13,40		
7	6	153	23	1	23	35,19			
Długość całkowita wg średnic					[m]	71,5	44,6	15,5	24,00
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	1,578	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	15,9	39,6	24,5	59,2
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	15,9		93,3	
Masa całkowita					[kg]			109,	
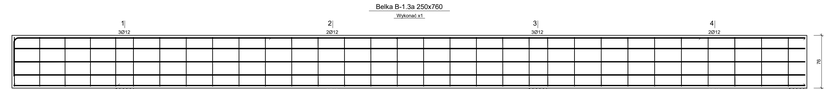
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

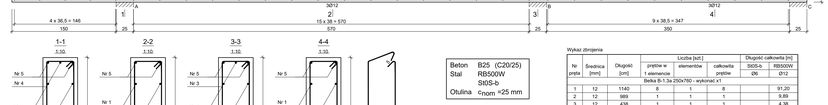


Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Belka B-1.3a 250x760

Wykonać x1.





Wykaz zbrojenia

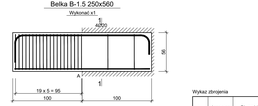
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12
Belka B-1.3a 250x760 - wykonać x1							
1	12	1140	8	1	8		91,20
2	12	989	1	1	1		9,89
3	12	438	1	1	1		4,38
4	12	422	1	1	1		4,22
5	12	1192	2	1	2		23,84
6	6	191	31	1	31	59,21	
Długość całkowita wg średnic					[m]	59,3	133,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	13,2	118,6
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	13,2	118,6
Masa całkowita					[kg]	132	

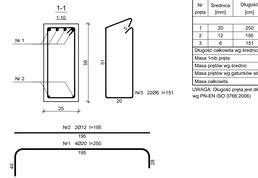
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Belka B-1.5 250x560

Wykonać x1.





Wykaz zbrojenia

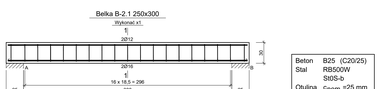
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12	Ø20
Belka B-1.5 250x560 - wykonać x1								
1	20	250	4	1	4			10,00
2	12	195	2	1	2		3,90	
3	6	151	22	1	22	33,22		
Długość całkowita wg średnic					[m]	33,3	3,8	10,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	7,4	3,4	24,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	7,4	28,1	
Masa całkowita					[kg]		36	

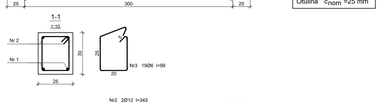
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

Beton B25 (C20/25)
Stal RB500W
StOS-b
Otulina c_{nom} =25 mm

Belka B-2.1 250x300

Wykonać x1.





Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt w 1 elemencie	elementów	całkowita	Długość całkowita [m] StOS-b Ø6	RB500W Ø12	Ø16
Belka B-2.1 250x300 - wykonać x1								
1	16	345	2	1	2			6,90
2	12	345	2	1	2		8,90	
3	6	99	19	1	19	18,81		
Długość całkowita wg średnic					[m]	18,8	6,9	6,9
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,2	6,1	10,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,2	17,0	
Masa całkowita					[kg]		22	

PRWETH Dymon
Kraj
tel. 506-340-000
www.prweth.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował (z branży)	mgr inż. Dariusz Górski	WLI/0012/PWOL/11	

osiedlowa
42-230 Konieglod, ul. Orzeszkowej
działka nr 1801/1, 1801/2 i 1801/4

Nazwa projektu/Temat: Rozbudowa i przebudowa wielobranżowego kompleksu sportowego w Koniegłodu

Inwestor: Gmina Konieglod Osiedlowa 6A 42-230 Konieglod

Nazwa rysunku: BELKI ŻELBETOWE-1/2

Etap proj.: PROJEKT TECHNICZNY

Nr projektu: K-09

Nr rys.: 5

Data: LUTY 2022 r.

Skala: 1:25

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie, powielanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione. Wykorzystanie niniejszego projektu niezgodnie z jego przeznaczeniem, kopiowanie projektu, powielanie, udostępnianie osobom trzecim bez pisemnej zgody PRWETH Dymon Weth