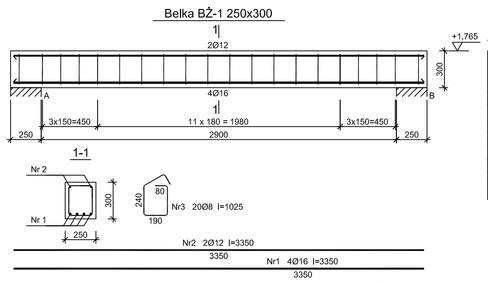
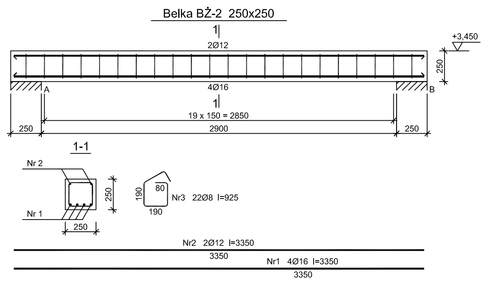
Belka BŻ-1 250x300



Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12	Ø16
Belka BŻ-1 250x300						
1	16	3350	4			13,40
2	12	3350	2		6,70	
3	8	1025	20	20,50		
Długość całkowita wg średnic			[m]	20,5	6,8	13,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,1	6,0	21,3
Masa całkowita			[kg]	35,4		

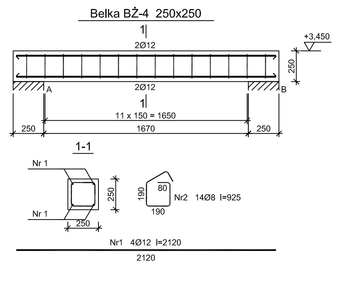
Belka BŻ-2 250x250



Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12	Ø16
Belka BŻ-2 250x250						
1	16	3350	4			13,40
2	12	3350	2		6,70	
3	8	925	22	20,35		
Długość całkowita wg średnic			[m]	20,4	6,8	13,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,1	6,0	21,3
Masa całkowita			[kg]	35,4		

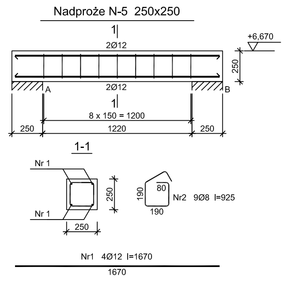
Belka BŻ-4 250x250



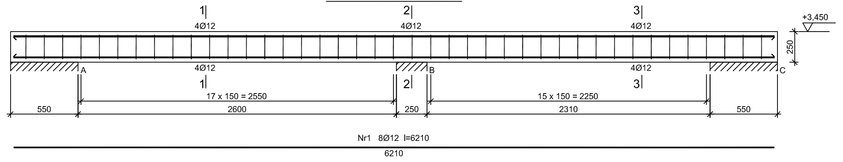
Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-4

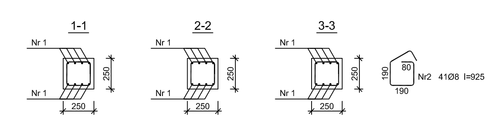
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Belka BŻ-4 250x250					
1	12	2120	4		8,48
2	8	925	14	12,95	
Długość całkowita wg średnic			[m]	13,0	8,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,1	7,5
Masa całkowita			[kg]	12,6	

Nadproże N-5 250x250



Belka BŻ-3 250x250

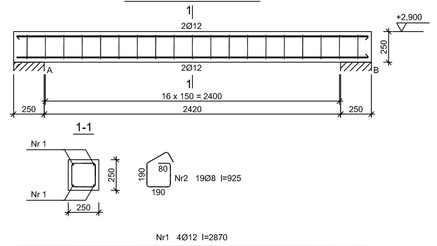




Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Belka BŻ-3 250x250					
1	12	6210	8		49,68
2	8	925	41	37,93	
Długość całkowita wg średnic			[m]	38,0	49,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	15,0	44,1
Masa całkowita			[kg]	59,1	

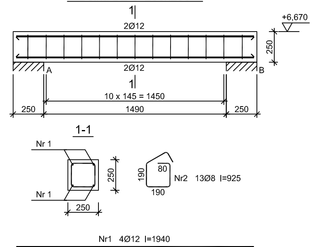
Belka BŻ-5 250x250



Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-5

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Belka BŻ-5 250x250					
1	12	2870	4		11,48
2	8	925	19	17,58	
Długość całkowita wg średnic			[m]	17,6	11,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	7,0	10,2
Masa całkowita			[kg]	17,2	

Belka BŻ-6 250x250



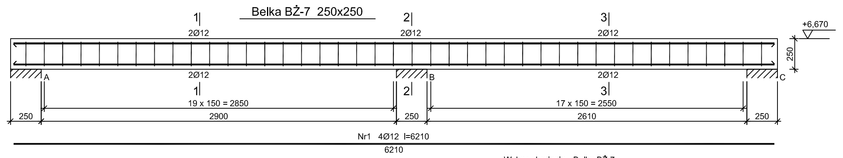
Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-6

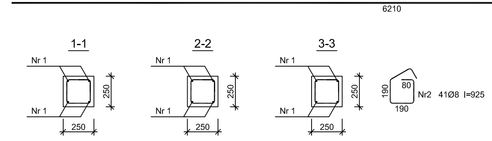
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Belka BŻ-6 250x250					
1	12	1940	4		7,76
2	8	925	13	12,03	
Długość całkowita wg średnic			[m]	12,1	7,8
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,8	6,9
Masa całkowita			[kg]	11,7	

Wykaz zbrojenia - Nadproże N-5

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Nadproże N-5 250x250					
1	12	1670	4		6,68
2	8	925	9	8,33	
Długość całkowita wg średnic			[m]	8,4	6,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	3,3	5,9
Masa całkowita			[kg]	9,2	

Belka BŻ-7 250x250

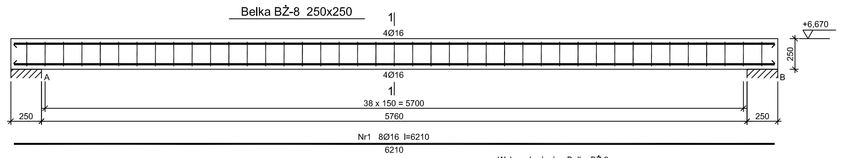


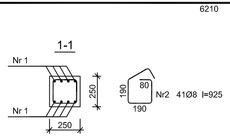


Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-7

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Belka BŻ-7 250x250					
1	12	6210	4		24,84
2	8	925	41	37,93	
Długość całkowita wg średnic			[m]	38,0	24,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	15,0	22,1
Masa całkowita			[kg]	37,1	

Belka BŻ-8 250x250

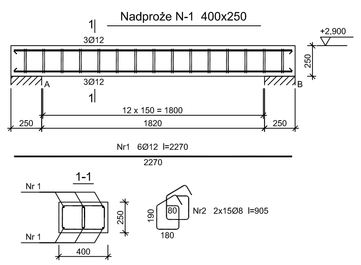




Wykaz zbrojenia - Belka BŻ-3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø16
Belka BŻ-8 250x250					
1	16	6210	8		49,68
2	8	925	41	37,93	
Długość całkowita wg średnic			[m]	38,0	49,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	15,0	78,4
Masa całkowita			[kg]	93,4	

Nadproże N-1 400x250

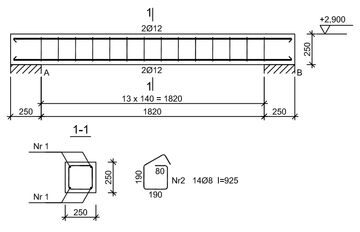


Wykaz zbrojenia - Nadproże N-1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Nadproże N-1 400x250					
1	12	2270	6		13,62
2	8	905	30	27,15	
Długość całkowita wg średnic			[m]	27,2	13,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	10,7	12,2
Masa całkowita			[kg]	22,9	

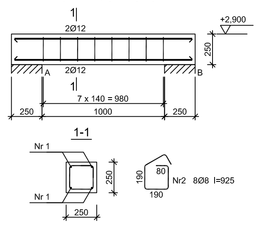
Nadproże N-2 250x250

UWAGA: Nadproże N-2 jest częścią wieńca W-1

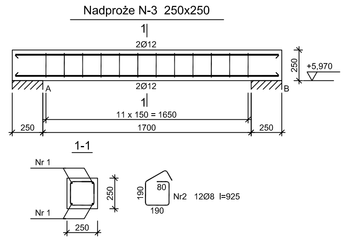


Nadproże N-2.1 250x250

UWAGA: Nadproże N-2.1 jest częścią wieńca W-1



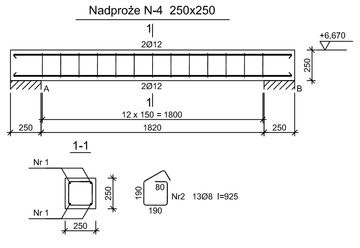
Nadproże N-3 250x250



Wykaz zbrojenia - Nadproże N-3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Nadproże N-3 250x250					
1	12	2150	4		8,60
2	8	925	12	11,10	
Długość całkowita wg średnic			[m]	11,1	8,6
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,4	7,6
Masa całkowita			[kg]	12,0	

Nadproże N-4 250x250



Wykaz zbrojenia - Nadproże N-4

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] RB500W Ø8	Ø12
Nadproże N-4 250x250					
1	12	2270	4		9,08
2	8	925	13	12,03	
Długość całkowita wg średnic			[m]	12,1	9,1
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,8	8,1
Masa całkowita			[kg]	12,9	

Beton: C25/30 (B30)
Stal: RB500W
Otulina: c_{nom}=25 mm

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

RYS. NR 3.15 SKALA 1 : 25

Zbrojenie belek i nadproży żelbetowych

43-300 Bielsko-Biała ul. Poniatowskiego 6

AKTYN Sp. z o.o.

Format rys. A3	Faza projektu budowlany	Projektował: Konstrukcja — mgr inż. Antoni Sierocki, specjalność konstrukcyjno-budowlana — upr. nr 201/94 BB	Nazwisko i imię / Nr uprawnień / Podpis
Skala rys. 1 : 25	Zlecenie/umowa Zlecenie	Sprawdzający: Jan Fabia, specjalność budowlany w zakresie konstrukcji — upr. nr 1539/59	
Nr projektu 09/2016	Data 10.2016 r.	Inwestor: Gmina Świerklaniec, 42 - 622 Świerklaniec, ul. Młyńska 3	Nr rys. 3.15

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie mgr inż. Antoni Sierocki

ASKON

32-650 Kęty, os. Kamieńsko 44
tel. 502 36 74 75, 33 845 11 46
e-mail: antonisierocki@gmail.com
Pracownia Projektowa
32- 650 Kęty, ul. Mickiewicza 47

Nazwa projektu:
Rozbudowa i nadbudowa budynku technicznego z przeznaczeniem na budynek administracyjno - socjalny ZWiK w Świerklańcu wraz z instalacjami sanitarnymi i instalacją gazu oraz budowa infrastruktury technicznej na terenie obejmującym działkę o nr ew.2208/157
Orzech, ul. Łąkowa 16H, dz.nr2208/157-Obręb: 241307_2.002 Orzech

Tytuł rysunku: Zbrojenie belek i nadproży żelbetowych

Strona