

Wykaz prętów poz. 2.6.2.1 Belka B-2.1

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		St3SX-b	
						Ø12	Ø16	Ø6	
poz. 2.6.2.1 Belka B-2.1 - wykonać 2 szt.									
1	16	5120	3	2	6		30,72		
2	12	5120	3	2	6	30,72			
3	6	950	44	2	88			83,60	
Długość całkowita wg średnic						[m]	30,8	30,8	83,5
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,888	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	27,4	48,6	18,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	76,0		18,5
Masa całkowita						[kg]	95		

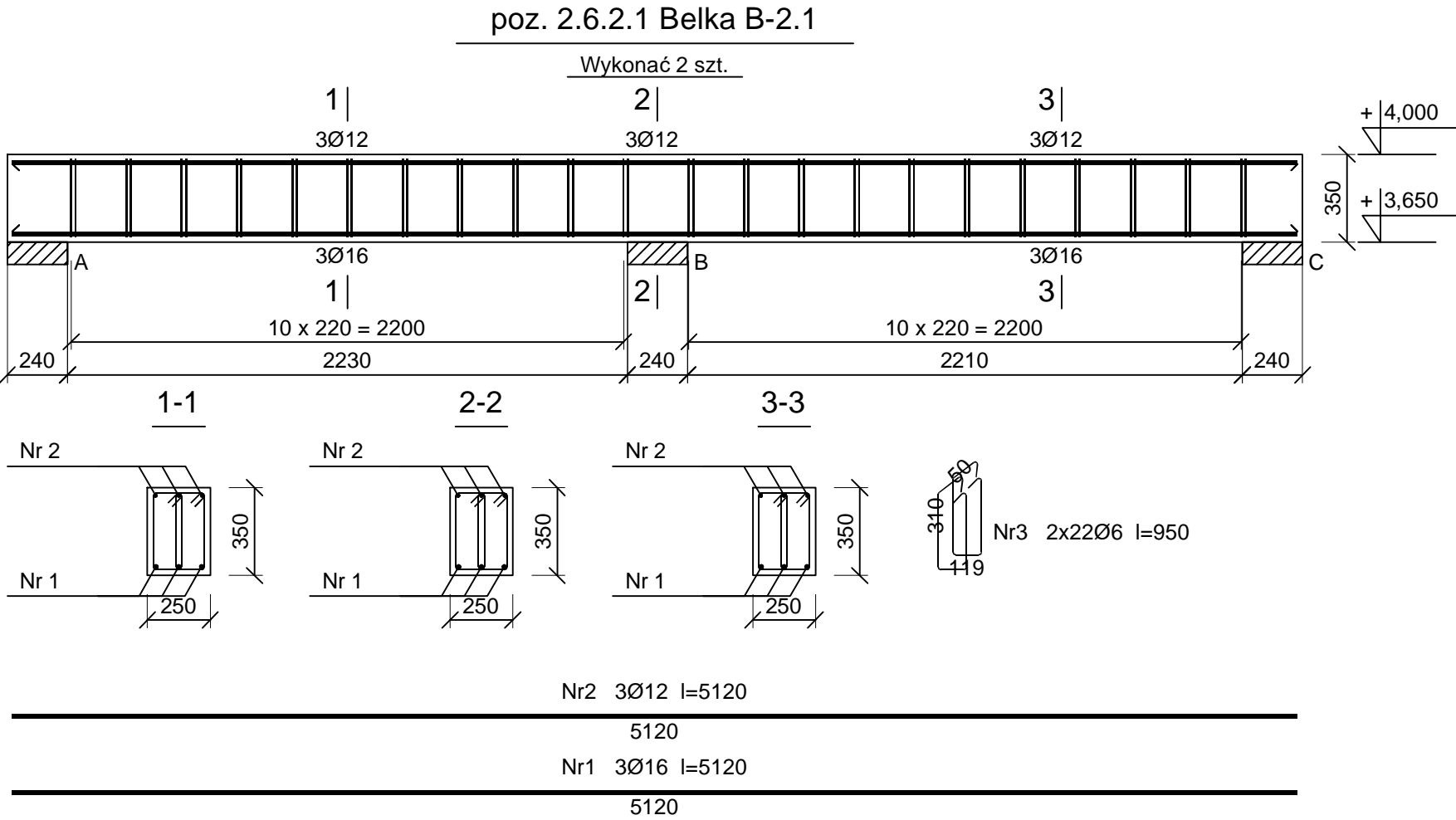
Beton C30/37 (B37)
Stal St3SX-b
Otulina c_{nom}=15+5=20 mm

Wykaz prętów poz. 2.6.1 Belka B-1

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		St3SX-b	
						Ø10	Ø16	Ø6	
poz. 2.6.1 Belka B-1 - wykonać 2 szt.									
1	16	5040	2	2	4		20,16		
2	10	5040	4	2	8	40,32			
3	6	950	42	2	84			79,80	
Długość całkowita wg średnic						[m]	40,4	20,2	79,7
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,617	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	24,9	31,9	17,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	56,8		17,7
Masa całkowita						[kg]	75		

Wykaz prętów poz. 2.6.2 Belka B-2

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]			
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP		St3SX-b	
						Ø10	Ø16	Ø6	
poz. 2.6.2 Belka B-2 - wykonać 6 szt.									
1	16	5040	3	6	18		90,72		
2	10	5040	3	6	18	90,72			
3	6	1000	44	6	264			264,00	
Długość całkowita wg średnic						[m]	90,8	90,8	264,0
Masa 1 m pręta						[kg/m]	0,617	1,578	0,222
Masa prętów wg średnic						[kg]	56,0	143,3	58,6
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	199,3		58,6
Masa całkowita						[kg]	258		



INWESTOR:		GMINA WIELKA NIESZAWKA ul. Toruńska 12 87-165 Cierpice			
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU W MIEJSCOWOŚCI WIELKA NIESZAWKA, działka nr 359/1, 367/9, obr. 0005, gmina Wielka Nieszawka, powiat toruński, nr ewid. 041508_2.0005.359/1, 041508_2.0005.367/9					
BUDOWA PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz					
NAZWA RYSUNKU		SKALA:		BRANŻA:	
BELKI ŻELBETOWE		1 : 25		KONSTRUKCJA	
FAZA:		DATA:		NUMER RYSUNKU:	
PT		21.04.2025 r.		K - 013	
FUNKCJA:		INŻ. BENEDYKT REDER		PODPIS:	
PROJEKTANT		Upr. konstr.-budowlane b.o. nr UAN-IV/8346/113/TO/88			
BRANŻA: konstrukcja					
FUNKCJA:		MGR INŻ. ADAM KUBAT		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY		Upr. konstr.-budowlane b.o. nr WKP/0268/POOK/22			
BRANŻA: konstrukcja					