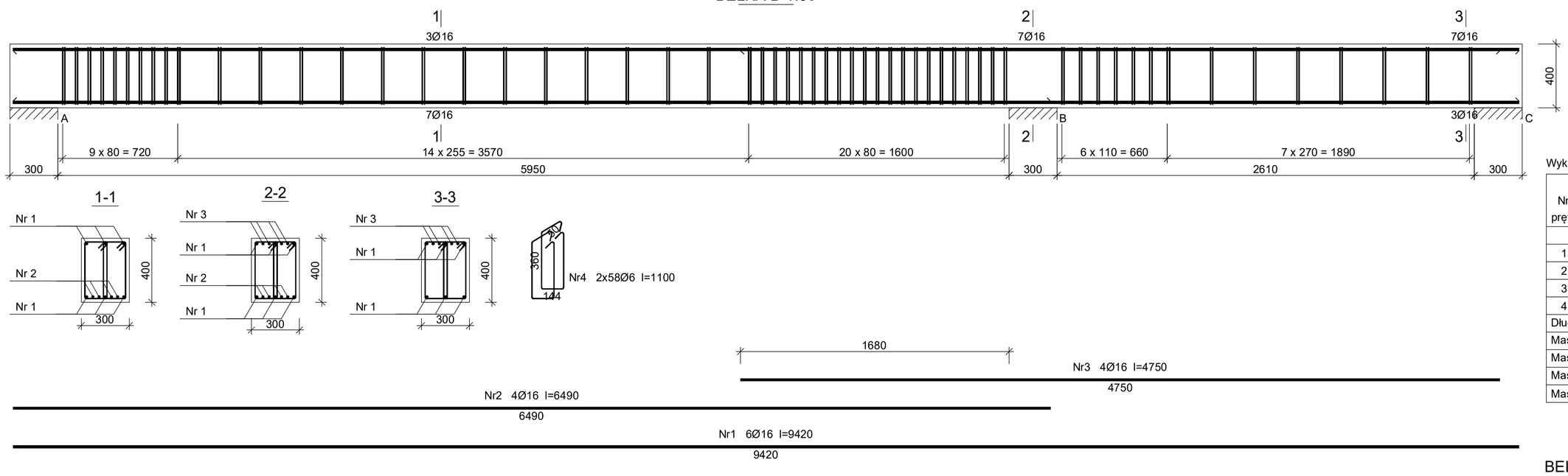
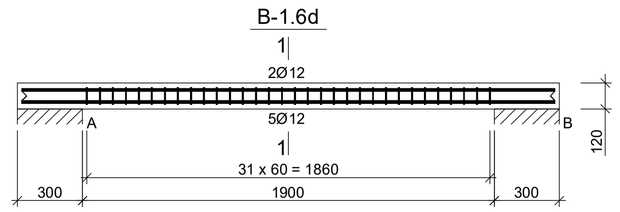
BELKA B-1.6c



Wykaz zbrojenia dla belki B-1.6c

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø16
B-1.6c					
1	16	9420	6		56,52
2	16	6490	4		25,96
3	16	4750	4		19,00
4	6	1100	116	127,60	
Długość całkowita wg średnic			[m]	127,5	101,5
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	28,3	160,2
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	28,3	160,2
Masa całkowita			[kg]	189	

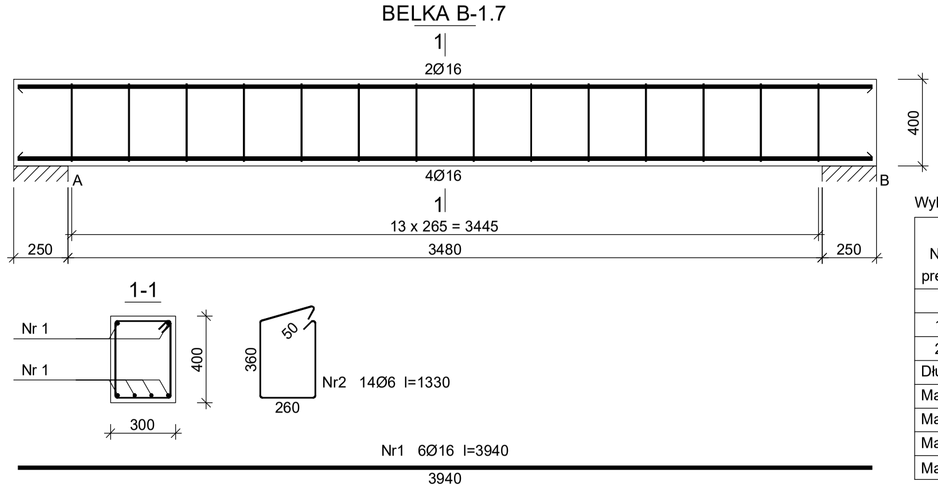
B-1.6d



Wykaz zbrojenia dla belki B-1.6d

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
B-1.6d					
1	12	2460	7		17,22
2	6	770	32	24,64	
Długość całkowita wg średnic			[m]	24,7	17,3
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,5	15,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,5	15,4
Masa całkowita			[kg]	21	

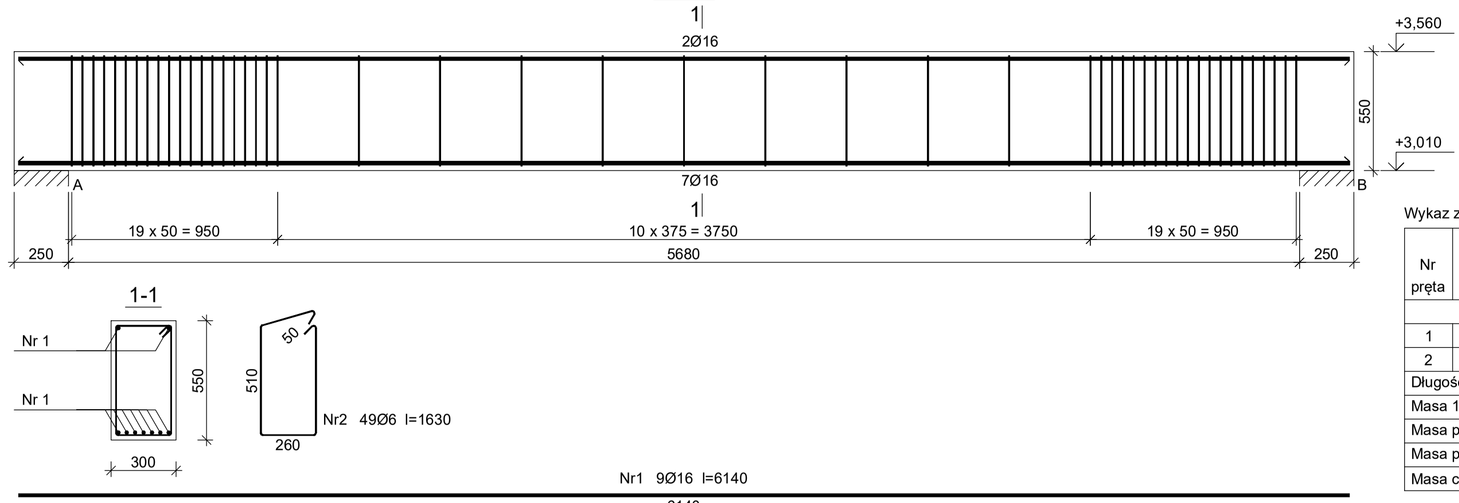
BELKA B-1.7



Wykaz zbrojenia dla belki B-1.7

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø16
B-1.7					
1	16	3940	6		23,64
2	6	1330	14	18,62	
Długość całkowita wg średnic			[m]	18,7	23,7
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,2	37,4
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4,2	37,4
Masa całkowita			[kg]	42	

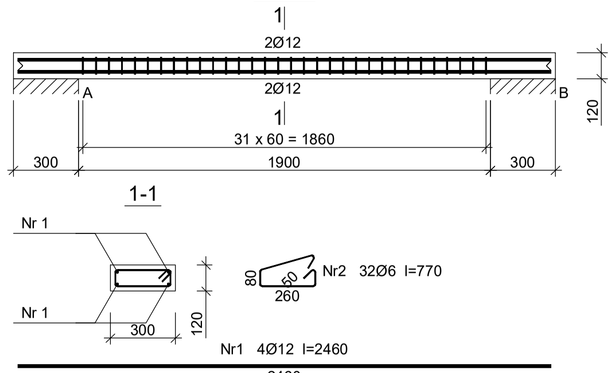
BELKA B-1.8



Wykaz zbrojenia dla belki B-1.8

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø16
B-1.8					
1	16	6140	9		55,26
2	6	1630	49	79,87	
Długość całkowita wg średnic			[m]	79,9	55,3
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic			[kg]	17,7	87,3
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	17,7	87,3
Masa całkowita			[kg]	105	

BELKA B-1.9

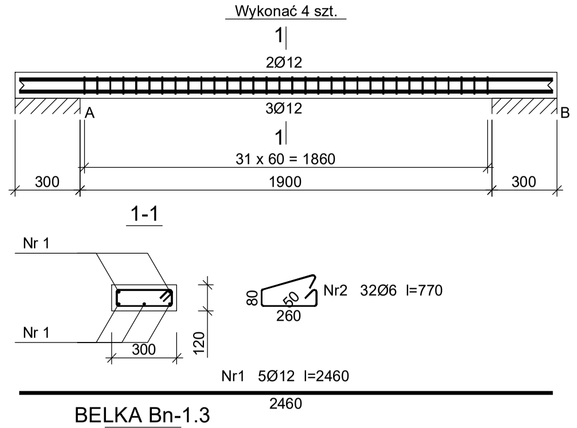


Wykaz zbrojenia dla belki B-1.9

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
B-1.9					
1	12	2460	4		9,84
2	6	770	32	24,64	
Długość całkowita wg średnic			[m]	24,7	9,9
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	5,5	8,8
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	5,5	8,8
Masa całkowita			[kg]	15	

BELKA B-1.10

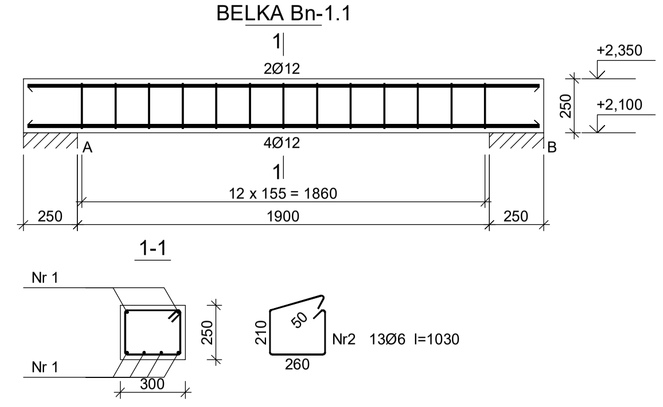
Wykonać 4 szt.



Wykaz zbrojenia belka B-1.10

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba prętów w 1 elemencie [szt.]	Liczba elementów [szt.]	Liczba całkowita prętów [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
B-1.10 - wykonać 4 szt.							
1	12	2460	5	4	20		49,20
2	6	770	32	4	128	98,56	
Długość całkowita wg średnic					[m]	98,6	49,2
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	21,9	43,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	21,9	43,7
Masa całkowita					[kg]	66	

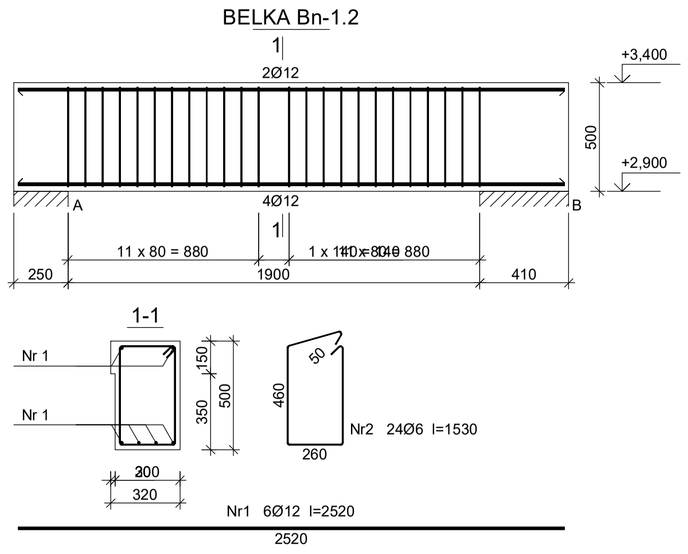
BELKA Bn-1.1



Wykaz zbrojenia dla belki Bn-1.1

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
Bn-1.1					
1	12	2360	6		14,16
2	6	1030	13	13,39	
Długość całkowita wg średnic			[m]	13,4	14,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	3,0	12,6
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	3,0	12,6
Masa całkowita			[kg]	16	

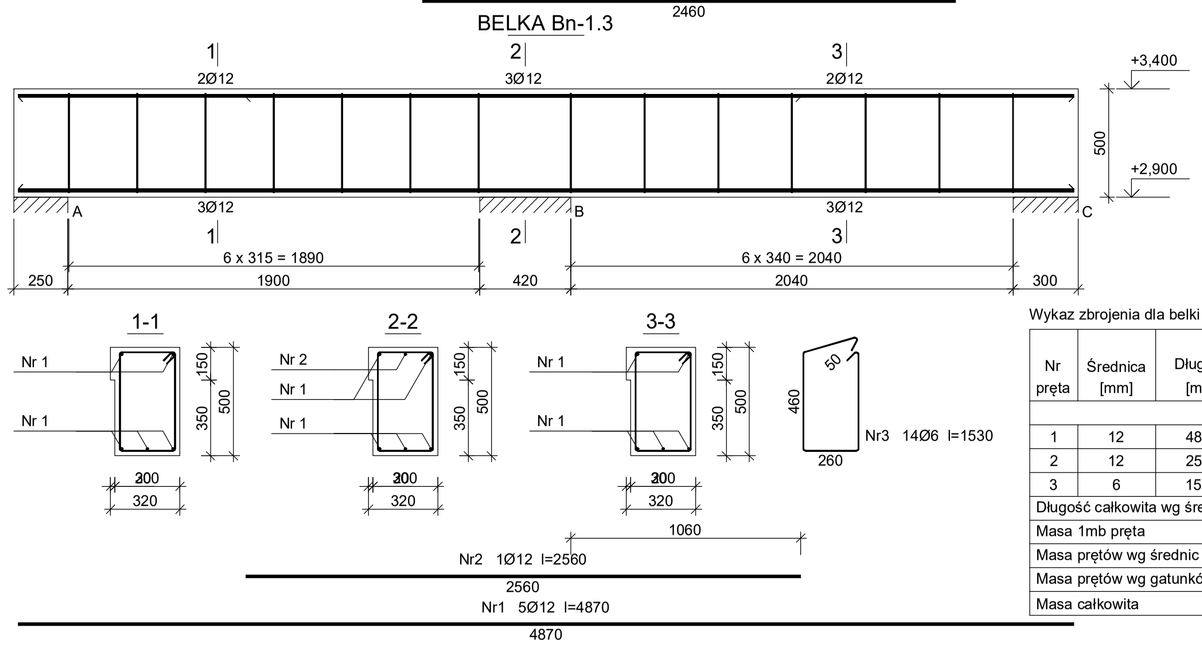
BELKA Bn-1.2



Wykaz zbrojenia dla belki Bn-1.2

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
Bn-1.2					
1	12	2520	6		15,12
2	6	1530	24	36,72	
Długość całkowita wg średnic			[m]	36,8	15,2
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	8,2	13,5
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	8,2	13,5
Masa całkowita			[kg]	22	

BELKA Bn-1.3



Wykaz zbrojenia dla belki Bn-1.3

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	Długość całkowita [m] RB500 Ø12
Bn-1.3					
1	12	4870	5		24,35
2	12	2560	1		2,56
3	6	1530	14	21,42	
Długość całkowita wg średnic			[m]	21,5	27,0
Masa 1mb pręta			[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic			[kg]	4,8	24,0
Masa prętów wg gatunków stali			[kg]	4,8	24,0
Masa całkowita			[kg]	29	

Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =20 mm

Rysunek sporządzono za pomocą programu ZWCAD+ 2014 PRO SC967906

AMA Partner	34-600 Limanowa ul. Ceglarska 4	PROJEKTY I NADZORY BUDOWLANE		
NAZWA	Budowa hali sportowej z przedszkolem oraz przewiązką łączącą istniejący budynek Szkoły Podstawowej			Skala: 1 : 20
LOKALIZACJA	Działka ewidencyjna numer 218/1, obręb Łapanów gm. Łapanów			
TEMAT	ZBROJENIE BELEK: B-1.6c, B-1.6d, B-1.7, B-1.8, B-1.9, B-1.10, Bn-1.1, Bn-1.2, Bn-1.3			Branża: Konstrukcje PT
PROJEKTANT Nr uprawnień Specjalność	inż. Tomasz Lachor Upr. nr MAP-0154/PWOK/05 Specjalność: konstrukcyjno - budowlana	SPRAWDZAJĄCY Nr uprawnień Specjalność	mgr inż. Józef Stach Upr. nr UNA-7342-27/92 Specjalność: konstrukcyjno - budowlana	Data: 06. 2023 r Nr rysunku: 2/2