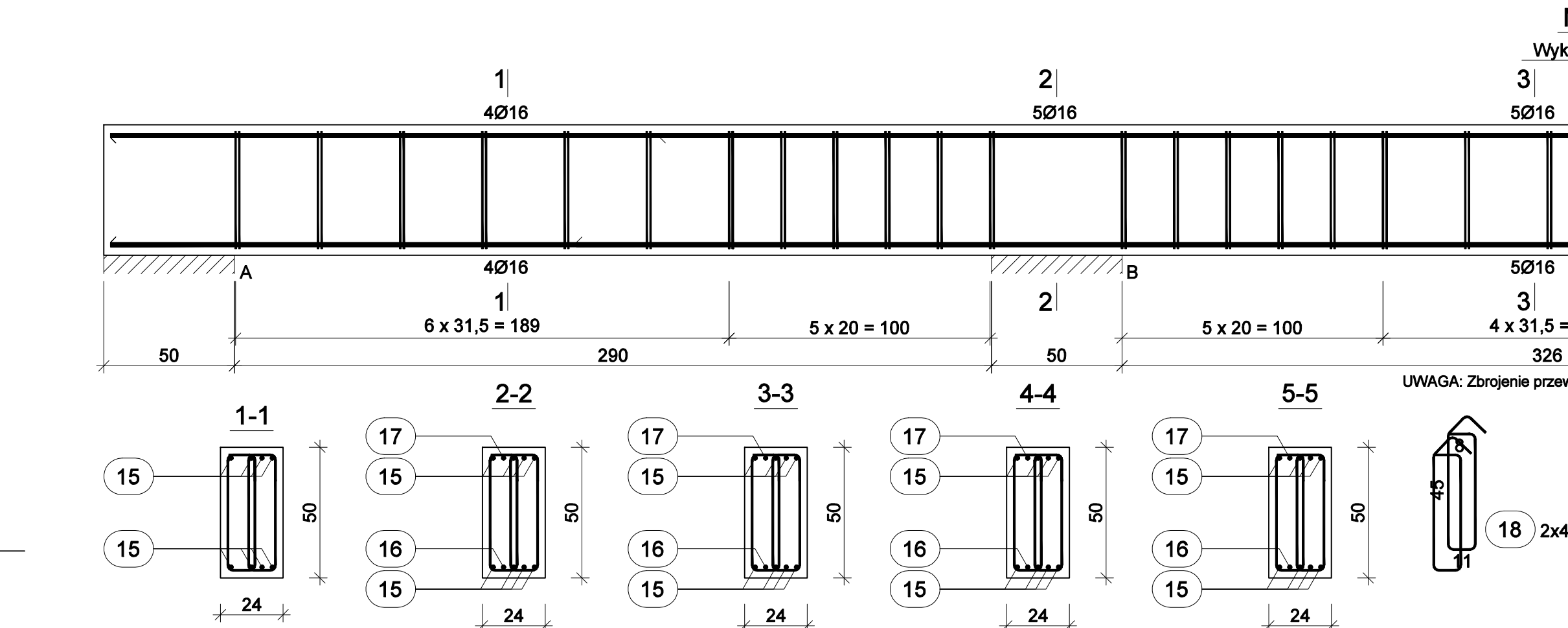
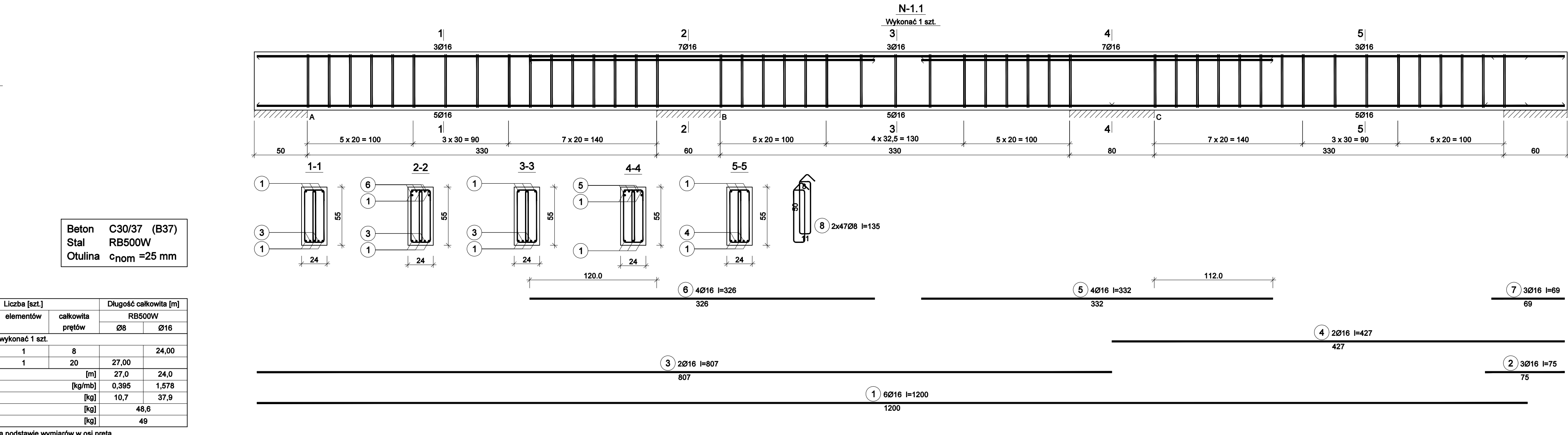


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
13	16	300	8	1	8		24,00
14	8	135	20	1	20	27,00	
Długość całkowita wg średnic						[m]	27,0
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	1,578
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	10,7
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	48,6
Masa całkowita						[kg]	49



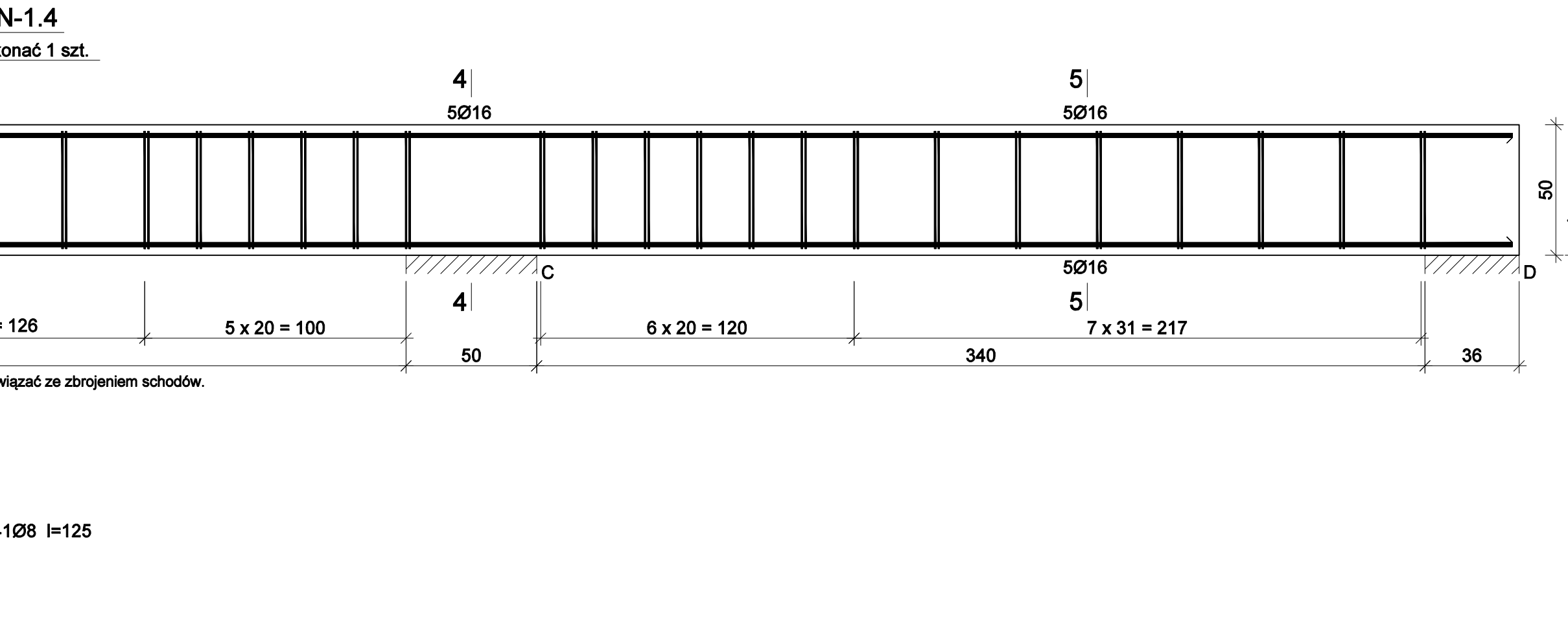
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
15	16	1137	8	1	8		90,96
16	16	959	1	1	1		9,59
17	16	927	1	1	1		9,27
18	8	125	82	1	82	102,50	
Długość całkowita wg średnic						[m]	102,5
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	40,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	213,9
Masa całkowita						[kg]	214

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



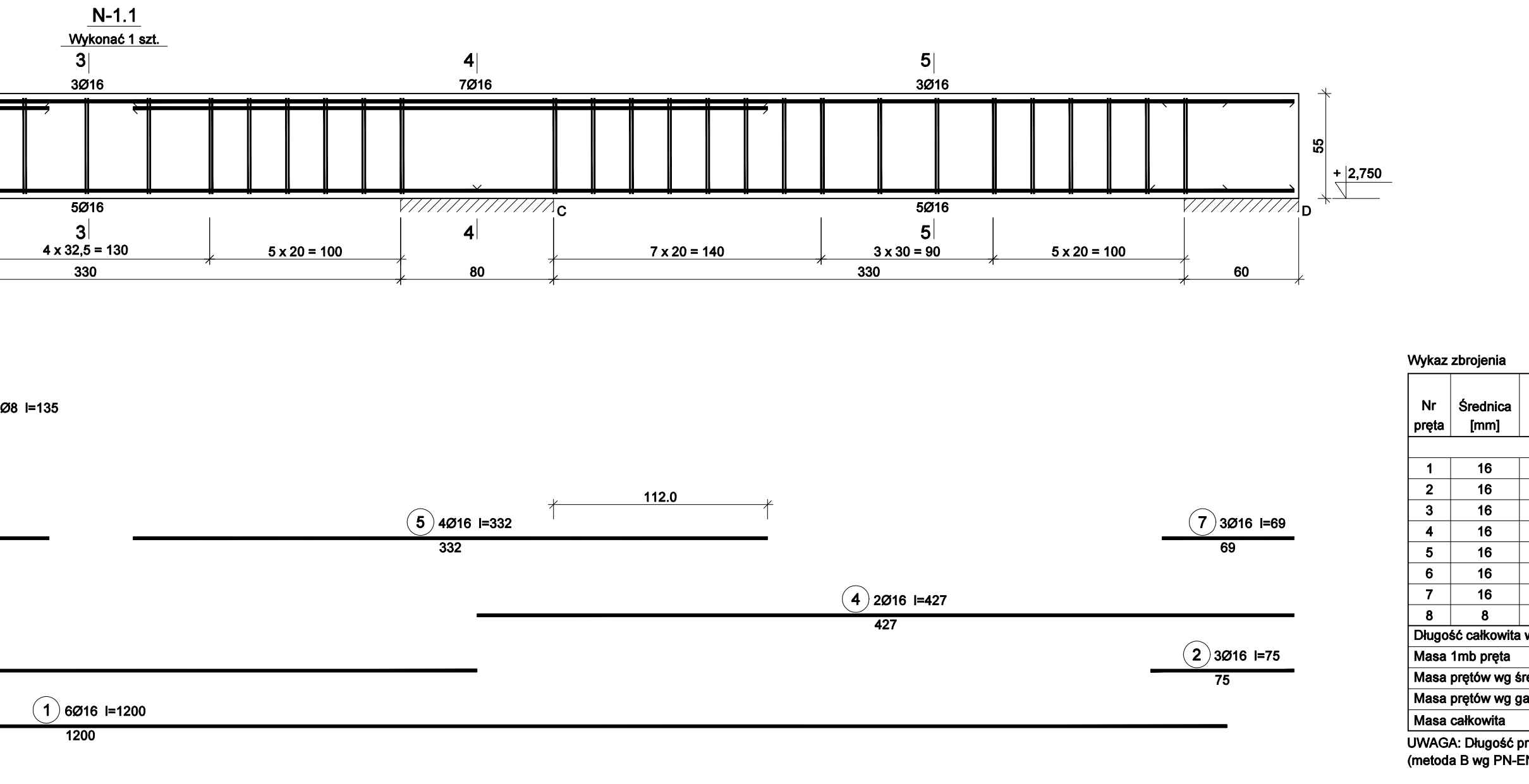
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
1	16	1200	6	1	6		72,00
2	16	75	3	1	3		2,25
3	16	807	2	1	2		16,14
4	16	427	2	1	2		8,54
5	16	332	4	1	4		13,28
6	16	326	4	1	4		13,04
7	16	69	3	1	3		2,07
8	8	135	94	1	94	126,90	
Długość całkowita wg średnic						[m]	126,9
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	50,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	201,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	251,1
Masa całkowita						[kg]	252

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



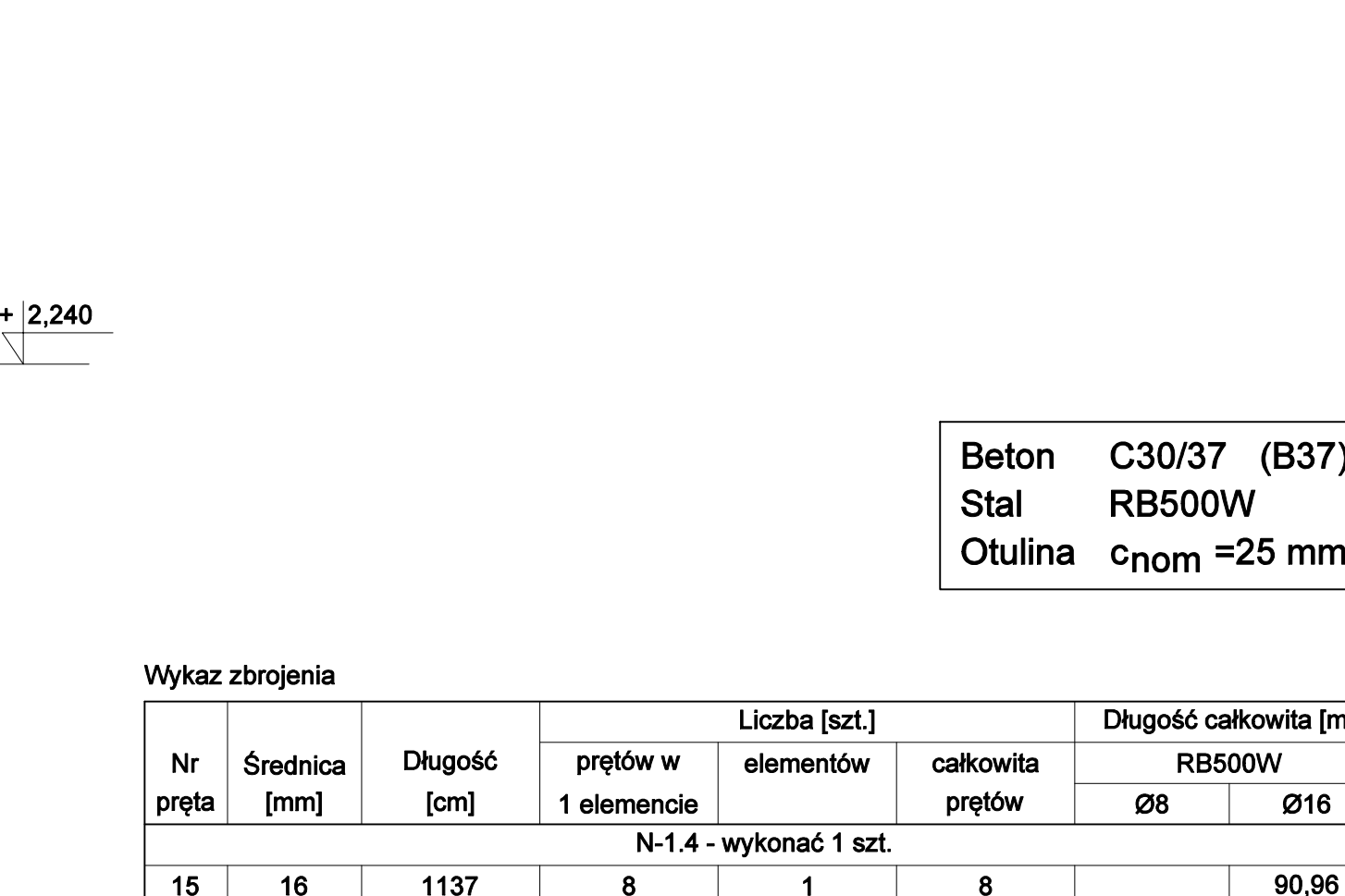
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
15	16	1137	8	1	8		90,96
16	16	959	1	1	1		9,59
17	16	927	1	1	1		9,27
18	8	125	82	1	82	102,50	
Długość całkowita wg średnic						[m]	102,5
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	40,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	213,9
Masa całkowita						[kg]	214

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



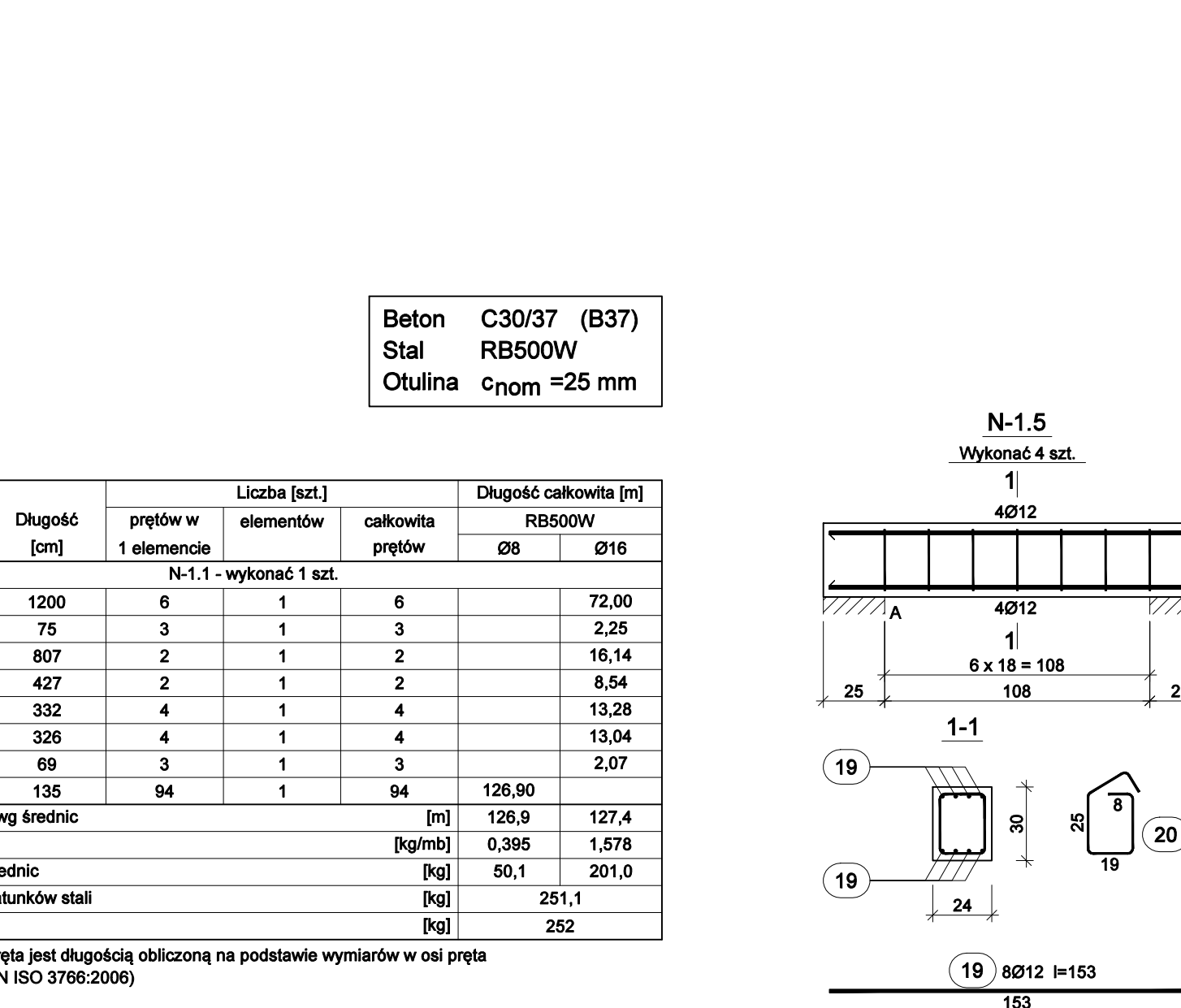
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
1	16	1200	6	1	6		72,00
2	16	75	3	1	3		2,25
3	16	807	2	1	2		16,14
4	16	427	2	1	2		8,54
5	16	332	4	1	4		13,28
6	16	326	4	1	4		13,04
7	16	69	3	1	3		2,07
8	8	135	94	1	94	126,90	
Długość całkowita wg średnic						[m]	126,9
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	50,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	201,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	251,1
Masa całkowita						[kg]	252

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



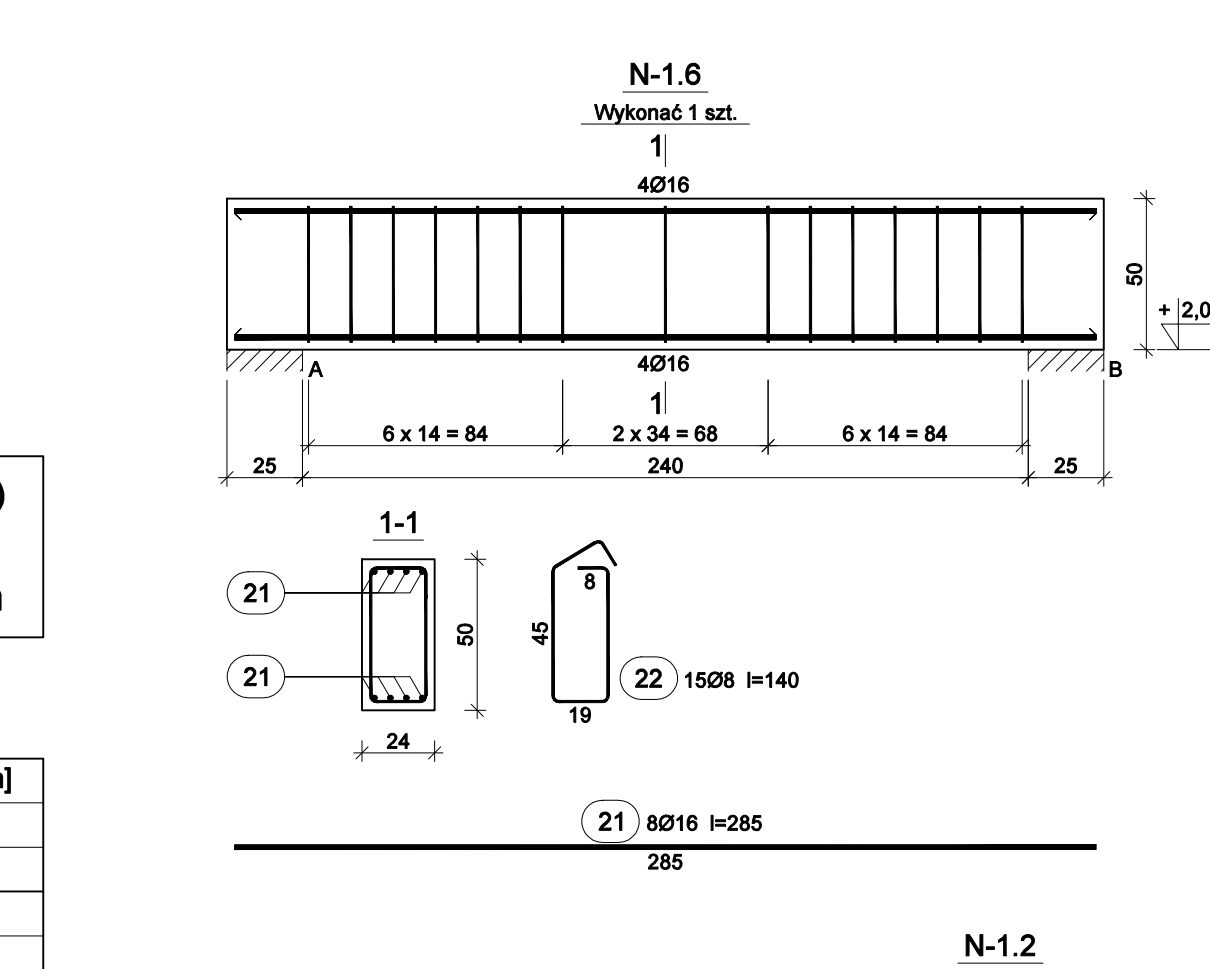
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
15	16	1137	8	1	8		90,96
16	16	959	1	1	1		9,59
17	16	927	1	1	1		9,27
18	8	125	82	1	82	102,50	
Długość całkowita wg średnic						[m]	102,5
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	40,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	213,9
Masa całkowita						[kg]	214

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



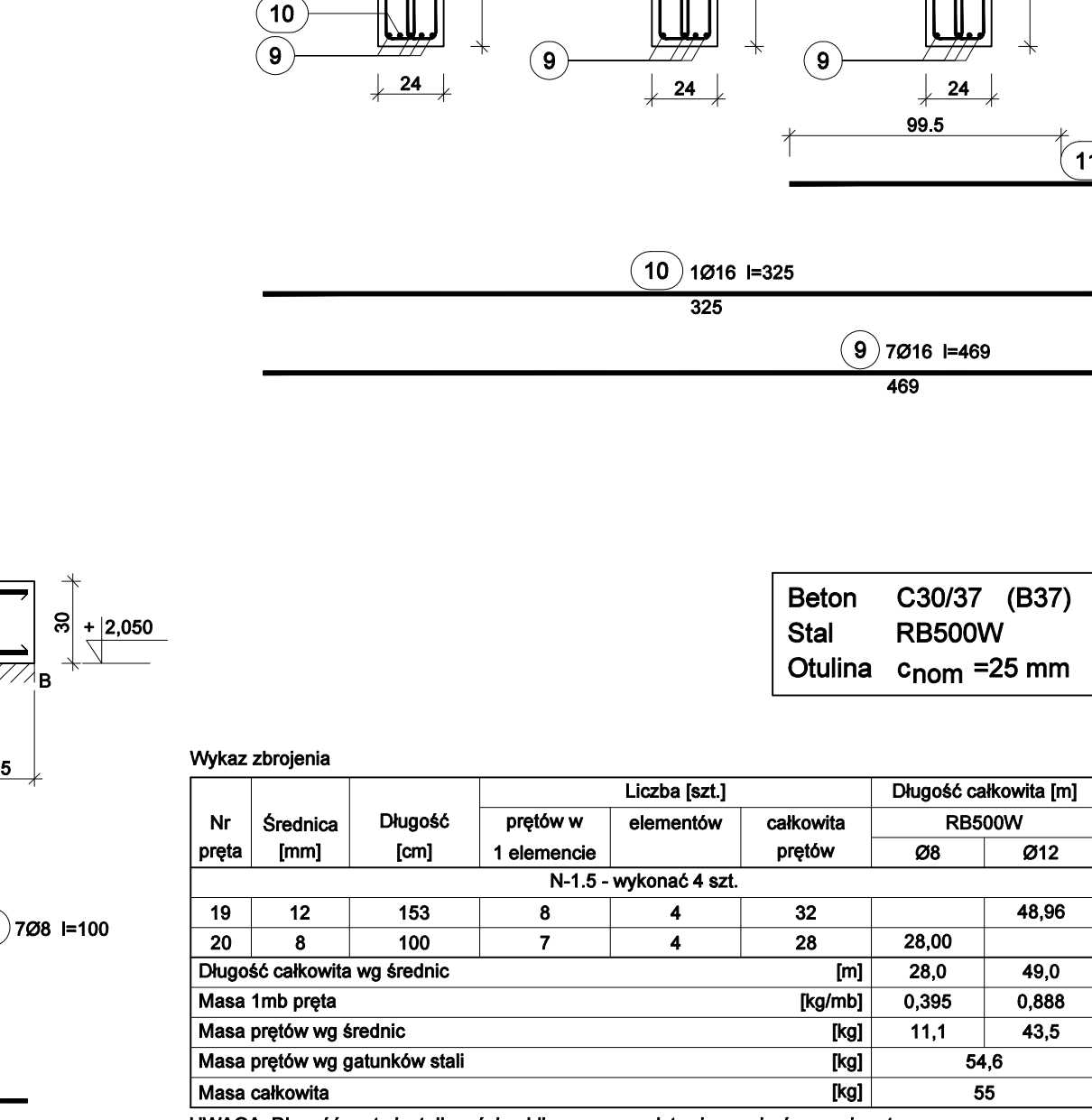
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
1	16	1200	6	1	6		72,00
2	16	75	3	1	3		2,25
3	16	807	2	1	2		16,14
4	16	427	2	1	2		8,54
5	16	332	4	1	4		13,28
6	16	326	4	1	4		13,04
7	16	69	3	1	3		2,07
8	8	135	94	1	94	126,90	
Długość całkowita wg średnic						[m]	126,9
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	50,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	201,0
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	251,1
Masa całkowita						[kg]	252

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



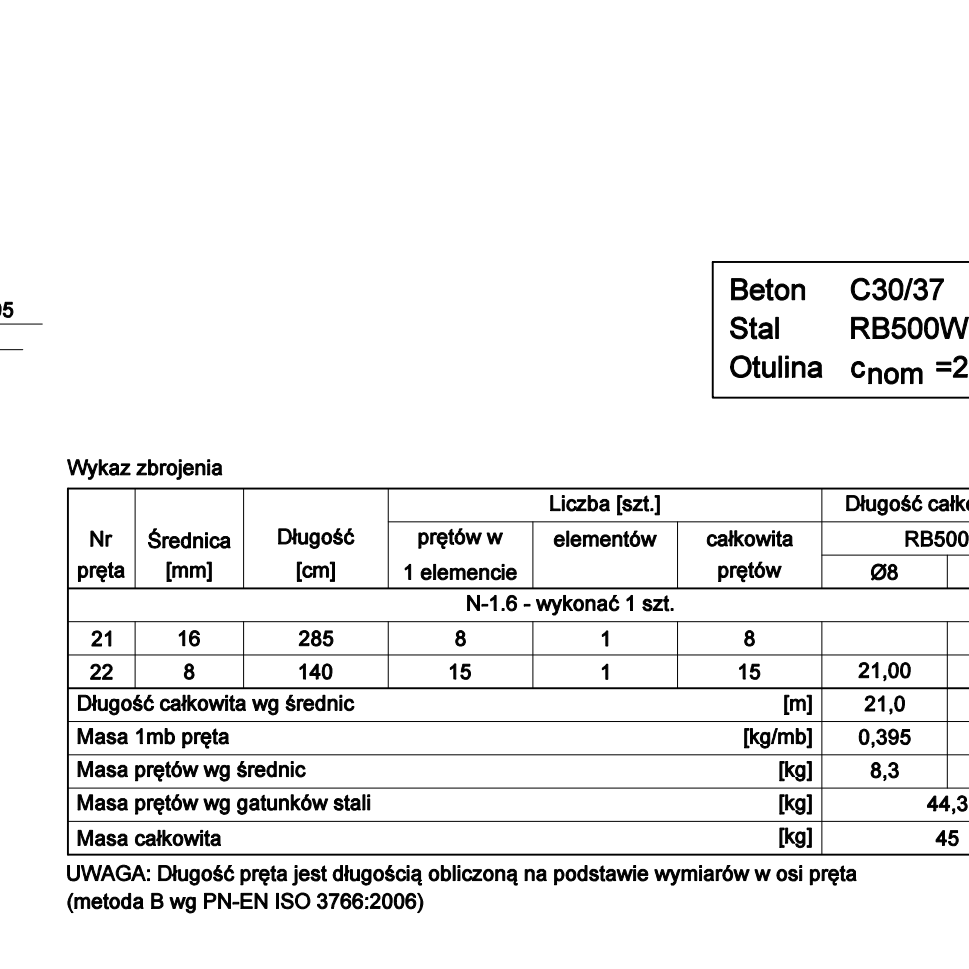
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
15	16	1137	8	1	8		90,96
16	16	959	1	1	1		9,59
17	16	927	1	1	1		9,27
18	8	125	82	1	82	102,50	
Długość całkowita wg średnic						[m]	102,5
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	40,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	213,9
Masa całkowita						[kg]	214

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



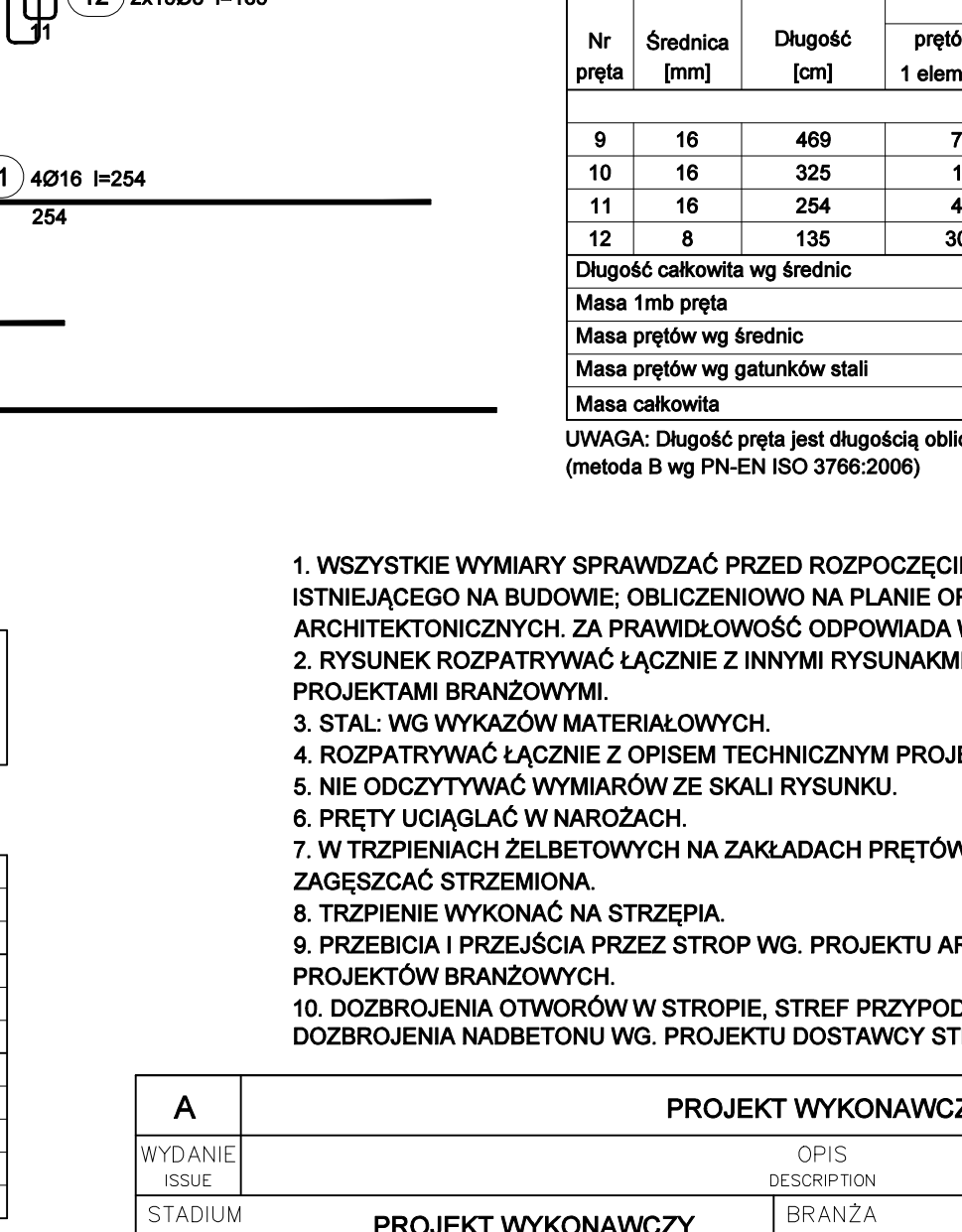
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø12
19	12	153	8	4	32		48,96
20	8	100	7	4	28	28,0	
Długość całkowita wg średnic						[m]	28,0
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	11,1
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	54,6
Masa całkowita						[kg]	55

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



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	prętów w 1 elemencie	Liczba [szt.] elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m]	
						Ø8	Ø16
15	16	1137	8	1	8		90,96
16	16	959	1	1	1		9,59
17	16	927	1	1	1		9,27
18	8	125	82	1	82	102,50	
Długość całkowita wg średnic						[m]	102,5
Masa 1mb pręta						[kg/m]	0,395
Masa prętów wg średnic						[kg]	40,5
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	213,9
Masa całkowita						[kg]	214

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



PRACOWNIA PROJEKTOWA		DISCIPLINE
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJE	dr inż. Jan Gierczak	252
SPRAWDZIANIE KONSTRUKCJA	dr inż. Krzysztof Marcinczak	DOŚW.
STANOWISKO RÓLE	NAZWISKO IMIE	NR LICZBY