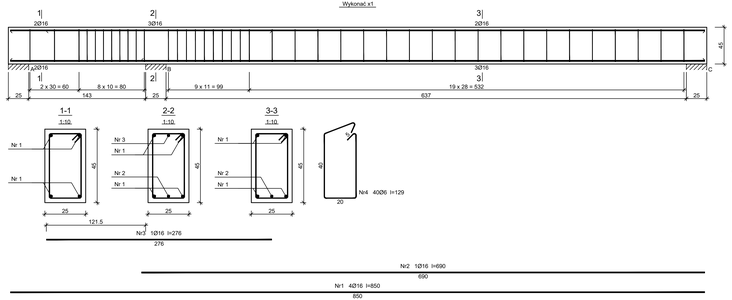
ZBROJENIE BELEK - 2/4

skala 1:25

Belka B-1.6 250x450

Wykonać x1



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

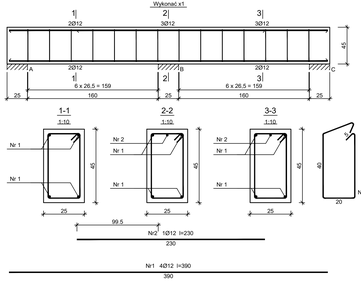
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500W Ø16
Belka B-1.6 250x450 - wykonać x1							
1	16	850	4	1	4		34,00
2	16	690	1	1	1		6,90
3	16	276	1	1	1		2,76
4	6	129	40	1	40	51,60	
Długość całkowita wg średnic					[m]	51,6	43,7
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,5	69,0
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	11,5	69,0
Masa całkowita					[kg]	81	

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

Belka B-1.7 250x450

Wykonać x1



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

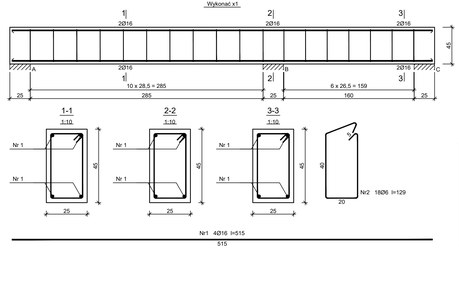
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500W Ø12
Belka B-1.7 250x450 - wykonać x1							
1	12	390	4	1	4		15,60
2	12	230	1	1	1		2,30
3	6	129	14	1	14	18,06	
Długość całkowita wg średnic					[m]	18,1	17,9
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	4,0	15,8
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	4,0	15,8
Masa całkowita					[kg]	20	

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

Belka B-1.8 250x450

Wykonać x1



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

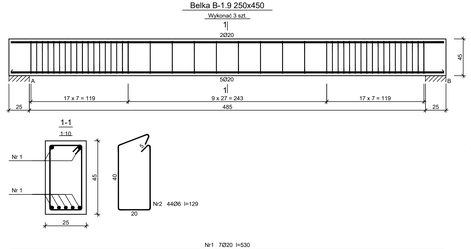
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500W Ø16
Belka B-1.8 250x450 - wykonać x1							
1	16	515	4	1	4		20,60
2	6	129	18	1	18	23,22	
Długość całkowita wg średnic					[m]	23,3	20,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	5,2	32,5
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	5,2	32,5
Masa całkowita					[kg]	38	

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

Belka B-1.9 250x450

Wykonać 3 szt.



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

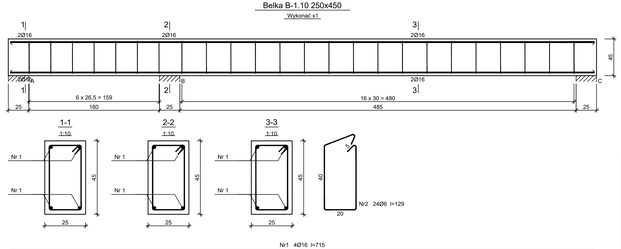
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500W Ø20
Belka B-1.9 250x450 - wykonać 3 szt.							
1	20	530	7	3	21		111,30
2	6	129	44	3	132	170,28	
Długość całkowita wg średnic					[m]	170,3	111,2
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	37,8	274,2
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	37,8	274,2
Masa całkowita					[kg]	312	

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

Belka B-1.10 250x450

Wykonać x1



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

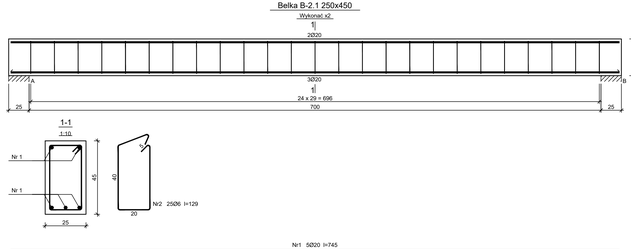
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500W Ø16
Belka B-1.10 250x450 - wykonać x1							
1	16	715	4	1	4		28,60
2	6	129	24	1	24	30,96	
Długość całkowita wg średnic					[m]	31,0	28,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	6,9	45,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	6,9	45,1
Masa całkowita					[kg]	52	

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

Belka B-2.1 250x450

Wykonać x2



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

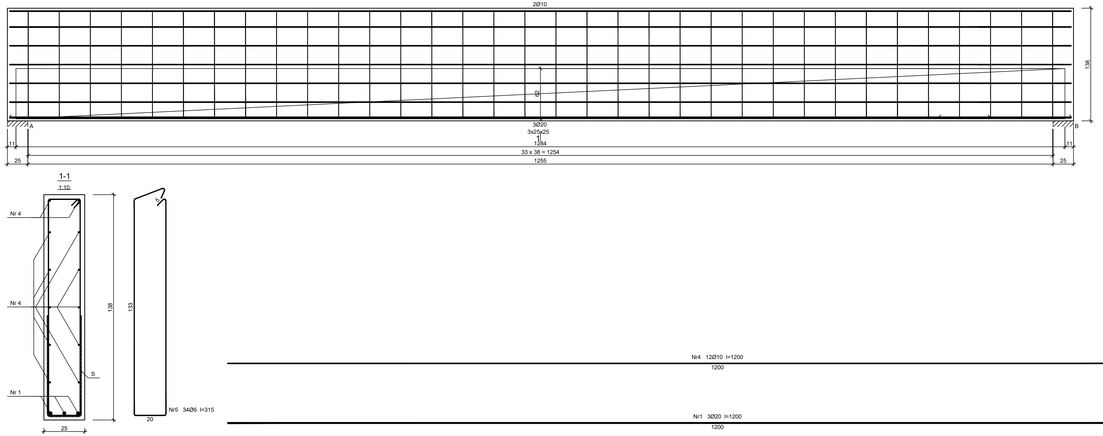
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø6	RB500W Ø20
Belka B-2.1 250x450 - wykonać x2							
1	20	745	5	2	10		74,50
2	6	129	25	2	50	64,50	
Długość całkowita wg średnic					[m]	64,5	74,5
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,222	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	14,3	183,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	14,3	183,7
Masa całkowita					[kg]	198	

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

Belka B-1.11 250x1380

Wykonać 1 szt.



Beton	B25 (C20/25)
Stal	RB500W
	St0S-b
Otulina	c_{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.] pręt/ów w 1 elemencie	elementów	całkowita pręt/ów	Długość całkowita [m] St0S-b Ø3	Ø6	RB500W Ø10	Ø20
Belka B-1.11 250x1380 - wykonać 1 szt.									
1	20	1200	3	1	3				36,00
2	20	162	3	1	3				4,86
3	10	114	12	1	12			13,68	
4	10	1200	12	1	12			144,00	
5	6	315	34	1	34		107,10		
6	3	l=1471,00 mb		1	-	1471,00			
Długość całkowita wg średnic					[m]	1471,0	107,0	157,7	40,9
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,055	0,222	0,617	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	80,9	23,8	97,3	100,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	104,7		198,2	
Masa całkowita					[kg]	303			

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

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone

PRIMTECH Damian Kita
tel. 505 120 170
www.primtech.pl

Temat:	BUDYNEK BIUROWY
Inwestor:	GMINA DĘBOWIEC SŁ. 1A 31-240 DĘBOWIEC SŁ.
Data:	czerwiec 2023r.
Projektował:	mgr inż. Damian Gdula
Sprawdził:	mgr inż. Damian Kita
Jednostka:	31-240 DĘBOWIEC SŁ., ul. KOSCIUSZKI 11
Nazwa projektu/Etapu:	Projekt przebudowy Domu Wiejskiego wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Dębowiec, woj. podkarpackie, obręb Dębowiec, działka nr: 3, 4, 5, 7/3, 8, 9/4, 9/5, 9/6, 10/1, 484/6
Nazwa rysunku:	ZBROJENIE BELEK (2/4) – BUDYNEK GŁÓWNY
Nazwa projektanta:	Inżynier budownictwa / technologa
Skala:	1:25
Nr rysunku:	K-15

Kopiowanie i powielanie niniejszego opracowania w całości projektu w celach przekraczających zakres umowy bez pisemnej akceptacji autora projektu zabronione. RODO/GDPR Zgodnie z RODO