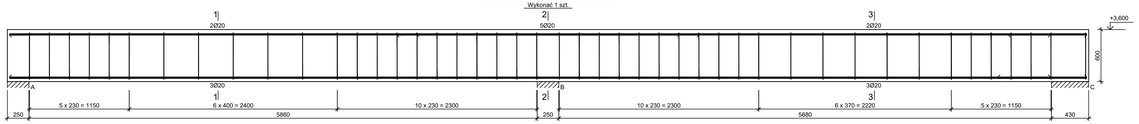
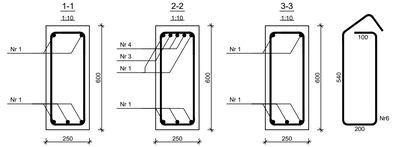
BELKI ŻELBETOWE - 1/5
skala 1:25

BELKA ŻELB B-1.1 250x600

Wykonać 1 szt.





Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	RB500
Otulina z góry	c_{nom} =35 mm
Otulina z dołu	c_{nom} =25 mm
Otulina z lewej	c_{nom} =25 mm
Otulina z prawej	c_{nom} =25 mm

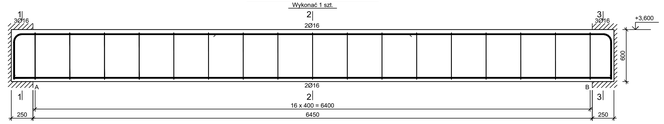
Wykaz zbrojenia

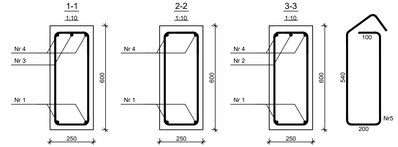
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] RB500 Ø10	RB500W Ø20
BELKA ŻELB B-1.1 250x600 - wykonać 1 szt.							
1	20	12000	5	1	5		60,00
2	20	1020	3	1	3		3,06
3	20	3020	1	1	1		3,02
4	20	3480	2	1	2		6,96
5	20	900	2	1	2		1,80
6	10	1640	45	1	45	73,80	
Długość całkowita wg średnic					[m]	73,7	74,9
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,617	2,466
Masa prętów wg średnic					[kg]	45,5	184,7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	45,5	184,7
Masa całkowita					[kg]	231	

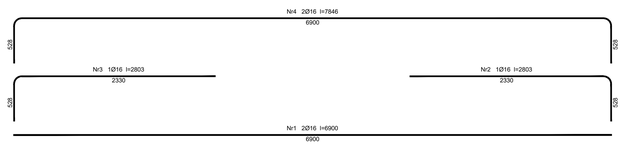
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

BELKA ŻELB B-1.2 250x600

Wykonać 1 szt.







Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	RB500
Otulina z góry	c_{nom} =35 mm
Otulina z dołu	c_{nom} =25 mm
Otulina z lewej	c_{nom} =25 mm
Otulina z prawej	c_{nom} =25 mm

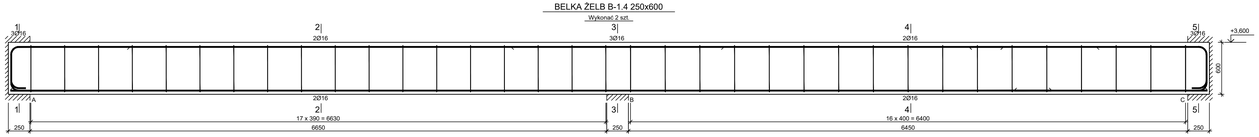
Wykaz zbrojenia

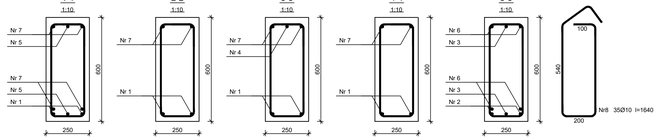
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] RB500 Ø10	RB500W Ø16
BELKA ŻELB B-1.2 250x600 - wykonać 1 szt.							
1	16	6900	2	1	2		13,80
2	16	2803	1	1	1		2,80
3	16	2803	1	1	1		2,80
4	16	7846	2	1	2		15,69
5	10	1640	17	1	17	27,88	
Długość całkowita wg średnic					[m]	27,9	35,1
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,617	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	17,2	55,4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	17,2	55,4
Masa całkowita					[kg]	73	

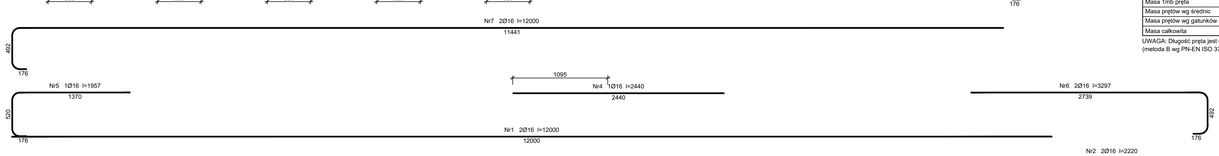
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

BELKA ŻELB B-1.4 250x600

Wykonać 2 szt.







Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	RB500
Otulina z góry	c_{nom} =35 mm
Otulina z dołu	c_{nom} =25 mm
Otulina z lewej	c_{nom} =25 mm
Otulina z prawej	c_{nom} =25 mm

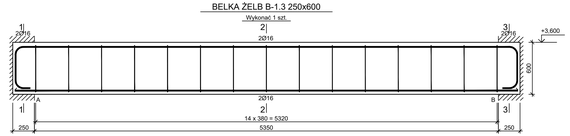
Wykaz zbrojenia

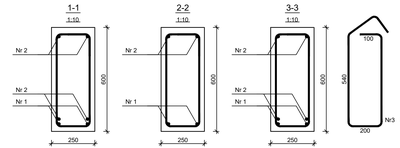
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] RB500 Ø10	RB500W Ø16
BELKA ŻELB B-1.4 250x600 - wykonać 2 szt.							
1	16	12000	2	2	4		48,00
2	16	2220	2	2	4		8,88
3	16	1857	1	2	2		3,71
4	16	2440	1	2	2		4,88
5	16	1957	1	2	2		3,91
6	16	3297	2	2	4		13,19
7	16	12000	2	2	4		48,00
8	10	1640	35	2	70	114,80	
Długość całkowita wg średnic					[m]	114,7	130,6
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,617	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	70,8	206,1
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	70,8	206,1
Masa całkowita					[kg]	277	

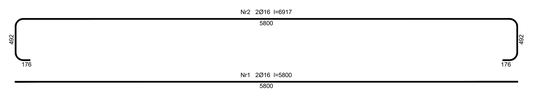
UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

BELKA ŻELB B-1.3 250x600

Wykonać 1 szt.







Beton	B30 (C25/30)
Stal	RB500W
	RB500
Otulina z góry	c_{nom} =35 mm
Otulina z dołu	c_{nom} =25 mm
Otulina z lewej	c_{nom} =25 mm
Otulina z prawej	c_{nom} =25 mm

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.] prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Długość całkowita [m] RB500 Ø10	RB500W Ø16
BELKA ŻELB B-1.3 250x600 - wykonać 1 szt.							
1	16	5800	2	1	2		11,60
2	16	6917	2	1	2		13,83
3	10	1640	15	1	15	24,60	
Długość całkowita wg średnic					[m]	24,6	25,5
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,617	1,578
Masa prętów wg średnic					[kg]	15,2	40,2
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	15,2	40,2
Masa całkowita					[kg]	56	

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

PRIMTECH Szymon Kita
tel. 506-340-020
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Damian Gałski	SK/3031/PWOK/21	
Sprawdził:	mgr inż. Szymon Kita	SK/WKS/PWOK/16	

Jednostka projektowa: T. Kościuszki 1, 34-120 Andrychów tel. nr 842/5; 842/7
obr., Andrychów - miasto | 121801_4.0001 | jedn. ewiden. Andrychów - Miasto

Nazwa projektu/Skład: ETAP I – "Zagospodarowanie terenu Stadion "BESKID" w Andrychowie" rozbudowę, przebudowę, obiektów budowlanych na terenie stadionu "BESKID" wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Andrychowie.

Nazwa rysunku: BELKI ŻELBETOWE – 1/5

Inwestor: Gmina Andrychów ul. Rynek 15 34-120 Andrychów

Typ projektu: Projekt wykonawczy / techniczny

Nr rysunku: K-16

Data: czerwiec 2024r. Skala: 1:25

Wszelkie prawa dotyczące ochrony własności intelektualnej zastrzeżone
Kopiowanie i udostępnianie niniejszego w niniejszym projektu, w zakresie przekraczającym granice umowy, na użytkowanie dokumentacji, wymaga zgody autorskiej PRIMTECH Szymon Kita.