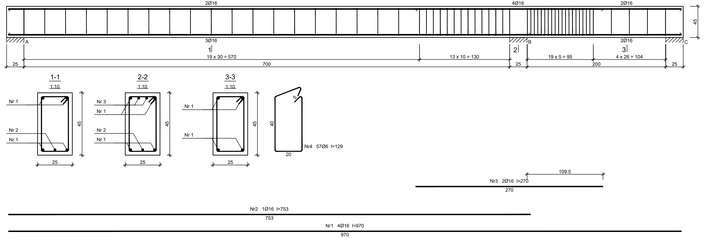
ZBROJENIE BELEK - 1/4

skala 1:25

Belka B-1.1 250x450

Wykonać x1



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

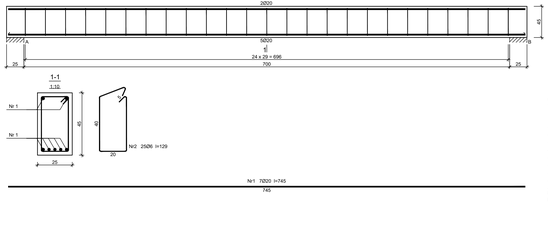
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StOS-b Ø6	RB500W Ø10
Belka B-1.1 250x450 - wykonać x1							
1	16	970	4	1	4		38.80
2	16	753	1	1	1		7.53
3	16	270	2	1	2		5.40
4	8	129	57	1	57	73.53	
Długość całkowita wg średnic:					[m]	73.6	51.8
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0.222	1.578
Masa prętów wg średnic:					[kg]	16.3	81.7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	16.3	81.7
Masa całkowita					[kg]	98	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2008)

Belka B-1.2 250x450

Wykonać x1



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

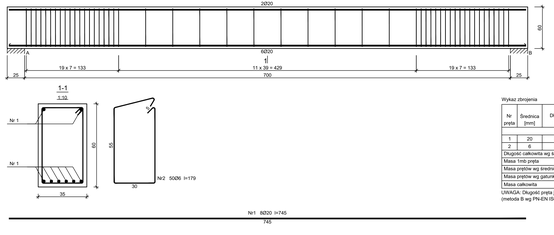
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StOS-b Ø6	RB500W Ø20
Belka B-1.2 250x450 - wykonać x1							
1	20	745	7	1	7		52.15
2	6	129	25	1	25	32.25	
Długość całkowita wg średnic:					[m]	32.3	52.2
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0.222	2.466
Masa prętów wg średnic:					[kg]	7.2	128.7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	7.2	128.7
Masa całkowita					[kg]	136	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2008)

Belka B-1.2a 350x60

Wykonać x1



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

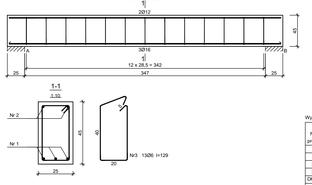
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StOS-b Ø6	RB500W Ø20
Belka B-1.2a 350x60 - wykonać x1							
1	20	745	8	1	8		59.60
2	6	179	50	1	50	89.50	
Długość całkowita wg średnic:					[m]	89.5	59.6
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0.222	2.466
Masa prętów wg średnic:					[kg]	19.9	147.0
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	19.9	147.0
Masa całkowita					[kg]	167	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2008)

Belka B-1.3 250x450

Wykonać x3



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

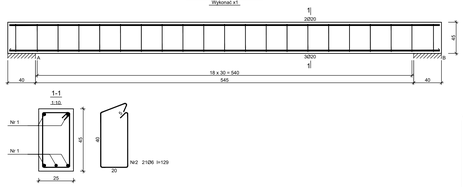
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StOS-b Ø6	RB500W Ø12 Ø16
Belka B-1.3 250x450 - wykonać x3							
1	16	392	3	3	9		35.28
2	12	392	2	3	6	23.52	
3	6	129	13	3	39	50.31	
Długość całkowita wg średnic:					[m]	50.4	23.6 35.3
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0.222	0.888 1.578
Masa prętów wg średnic:					[kg]	11.2	21.0 55.7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	11.2	76.7
Masa całkowita					[kg]	88	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2008)

Belka B-1.4 250x450

Wykonać x1



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

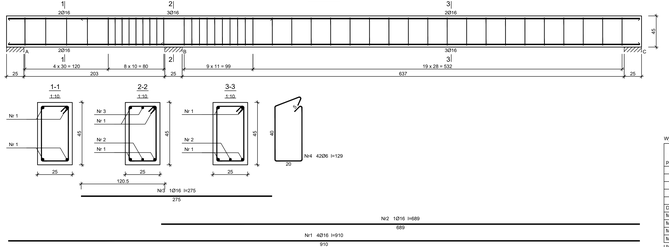
Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StOS-b Ø6	RB500W Ø20
Belka B-1.4 250x450 - wykonać x1							
1	20	820	5	1	5		31.00
2	6	129	21	1	21	27.09	
Długość całkowita wg średnic:					[m]	27.1	31.0
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0.222	2.466
Masa prętów wg średnic:					[kg]	6.0	76.4
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	6.0	76.4
Masa całkowita					[kg]	83	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2008)

Belka B-1.5 250x450

Wykonać x1



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

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	StOS-b Ø6	RB500W Ø10
Belka B-1.5 250x450 - wykonać x1							
1	16	910	4	1	4		36.40
2	16	689	1	1	1		6.89
3	16	275	1	1	1		2.75
4	6	129	42	1	42	54.18	
Długość całkowita wg średnic:					[m]	54.2	46.1
Masa 1mb pręta					[kg/m]	0.222	1.578
Masa prętów wg średnic:					[kg]	12.0	72.7
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	12.0	72.7
Masa całkowita					[kg]	85	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2008)

PROTEKTA Szymon Kłos ul. 3Go Maja 2/3 34-400 Nowy Targ tel. 506-060-000 www.protekta.pl	projekt:	TYTUŁ PROJEKTU	Nr arkusza: Rzut:
		Przebudowa Domu Wypoczynku w Lipnicy Wielkiej	Data: 2022-12-12 Skala: 1:25
	projektant:	mgr inż. Damian Gałaś	Sprawdził:
			Data: Skala:
	wykonał:	mgr inż. Szymon Kłos	Data: Skala:
	projekt:	31-08 GMINA S. SL. KOCIERZA 11	
Obiekt: GMINA TOPIELNICA 31-080 GMINA S. SL. KOCIERZA 11	Projekt budowlany Domku Wypoczynku w ramach przebudowy kompleksu w Zakopanem Szymon Kłos ul. Jagiellońska 4/3, 34-400 Nowy Targ, tel. 506-060-000 Biuro: Kraków ul. Ł. S. 1, 1/3, 2, 3/3, 5, 7/3, 7/4, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9, 7/10, 7/11, 7/12, 7/13, 7/14, 7/15, 7/16, 7/17, 7/18, 7/19, 7/20, 7/21, 7/22, 7/23, 7/24, 7/25, 7/26, 7/27, 7/28, 7/29, 7/30, 7/31, 7/32, 7/33, 7/34, 7/35, 7/36, 7/37, 7/38, 7/39, 7/40, 7/41, 7/42,