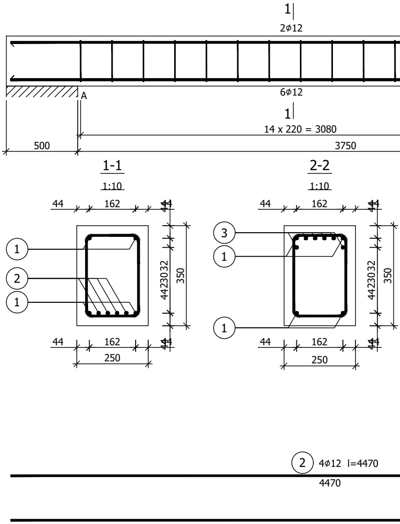
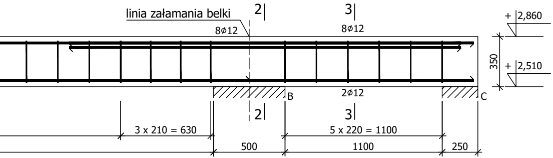

1
2ϕ12
6ϕ12
A
1
14 x 220 = 3080
500
3750
1-1
1:10
2-2
1:10
44
162
44
350
250
1
2
3
4423032
2 4ϕ12 l=4470
4470

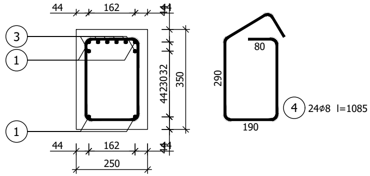
Belka B-18

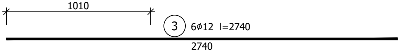
Wykonać 2 szt.

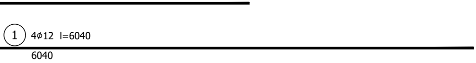

linia załamania belki
2
3
8ϕ12
8ϕ12
+ 2,860
350
+ 2,510
B
2ϕ12
C
2
3
3 x 210 = 630
5 x 220 = 1100
500
1100
250

3-3

1:10


44
162
44
3
1
1
44
23
32
44
350
44
162
44
250
290
80
190
4
24ϕ8 l=1085


1010
3
6ϕ12 l=2740
2740


1
4ϕ12 l=6040
6040

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	
						ϕ8	ϕ12
Belka B-18 - wykonać 2 szt.							
1	12	6040	4	2	8		48,32
2	12	4470	4	2	8		35,76
3	12	2740	6	2	12		32,88
4	8	1085	24	2	48	52,08	
Długość całkowita wg średnic					[m]	52,1	117,0
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	20,6	103,9
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	124,5	
Masa całkowita					[kg]	125	

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

Beton	C30/37	(B37)
Stal	B500SP	
Otulina	c_{nom} =30 mm	

UWAGA:
Lokalizacje i przebieg belki należy
odczytać z rzutów.

G3D
ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Przedmiot inwestycji:	Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego	Skala: 1:20
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 230/91, obr. 82 Strzelce Opolskie ul. Bocznicowa, 47-100 Strzelce Opolskie	Data: 09.2020
Inwestor: Adres:	Gmina Strzelce Opolskie ul. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie	Nr rysunku: K0318
Nazwa rysunku:	BELKA B-18	
Obiekt:	Budynek nr 2	
KONSTRUKCJA		
Projektant: mgr inż. Paweł Grzybek LOD/2976/PWBKb/16		
Sprawdzający: mgr inż. Dariusz Chachulski SLK/8307/PWBKb/18		