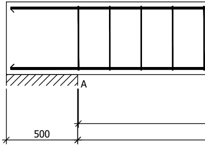
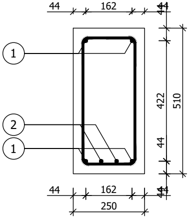


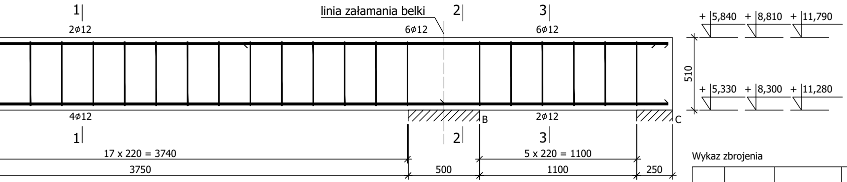
1-1

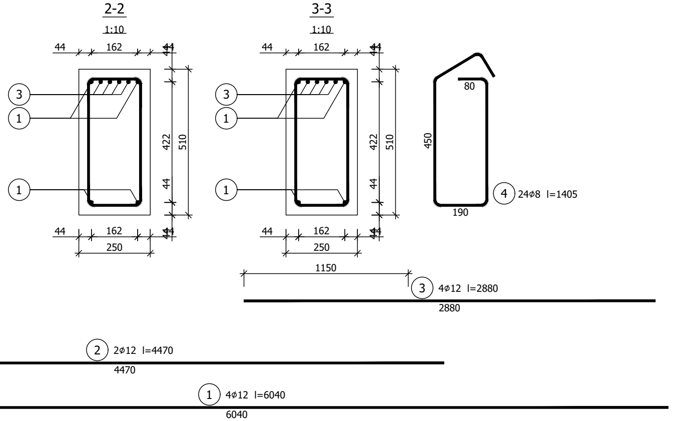
1:10


44
162
44
1
2
1
422
510
44
44
162
44
250

Belka B-25

Wykonać 6 szt.


1
2ø12
linia załamania belki
6ø12
2
3
6ø12
4ø12
1
B
2
2ø12
3
C
17 x 220 = 3740
3750
500
5 x 220 = 1100
1100
250
+5,840
+8,810
+11,790
510
+5,330
+8,300
+11,280


2-2
1:10
44
162
44
3
1
1
422
510
44
44
162
44
250
3-3
1:10
44
162
44
3
1
1
422
510
44
44
162
44
250
80
450
190
4
24ø8 l=1405
1150
3
4ø12 l=2880
2880
2
2ø12 l=4470
4470
1
4ø12 l=6040
6040

Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	
						ø8	ø12
Belka B-25 - wykonać 6 szt.							
1	12	6040	4	6	24		144,96
2	12	4470	2	6	12		53,64
3	12	2880	4	6	24		69,12
4	8	1405	24	6	144	202,32	
Długość całkowita wg średnic					[m]	202,4	267,8
Masa 1mb pręta					[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów wg średnic					[kg]	79,9	237,8
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	317,7	
Masa całkowita					[kg]	318	

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: Gmina Strzelce Opolskie
Adres: ul. Myśliwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie
Nr rysunku: K0325
Nazwa rysunku: BELKA B-25
Obiekt: Budynek nr 2
KONSTRUKCJA
Projektant:
mgr inż. Paweł Grzybek
LOD/2976/PWBKb/16
Sprawdzający:
mgr inż. Dariusz Chachulski
SLK/8307/PWBKb/18