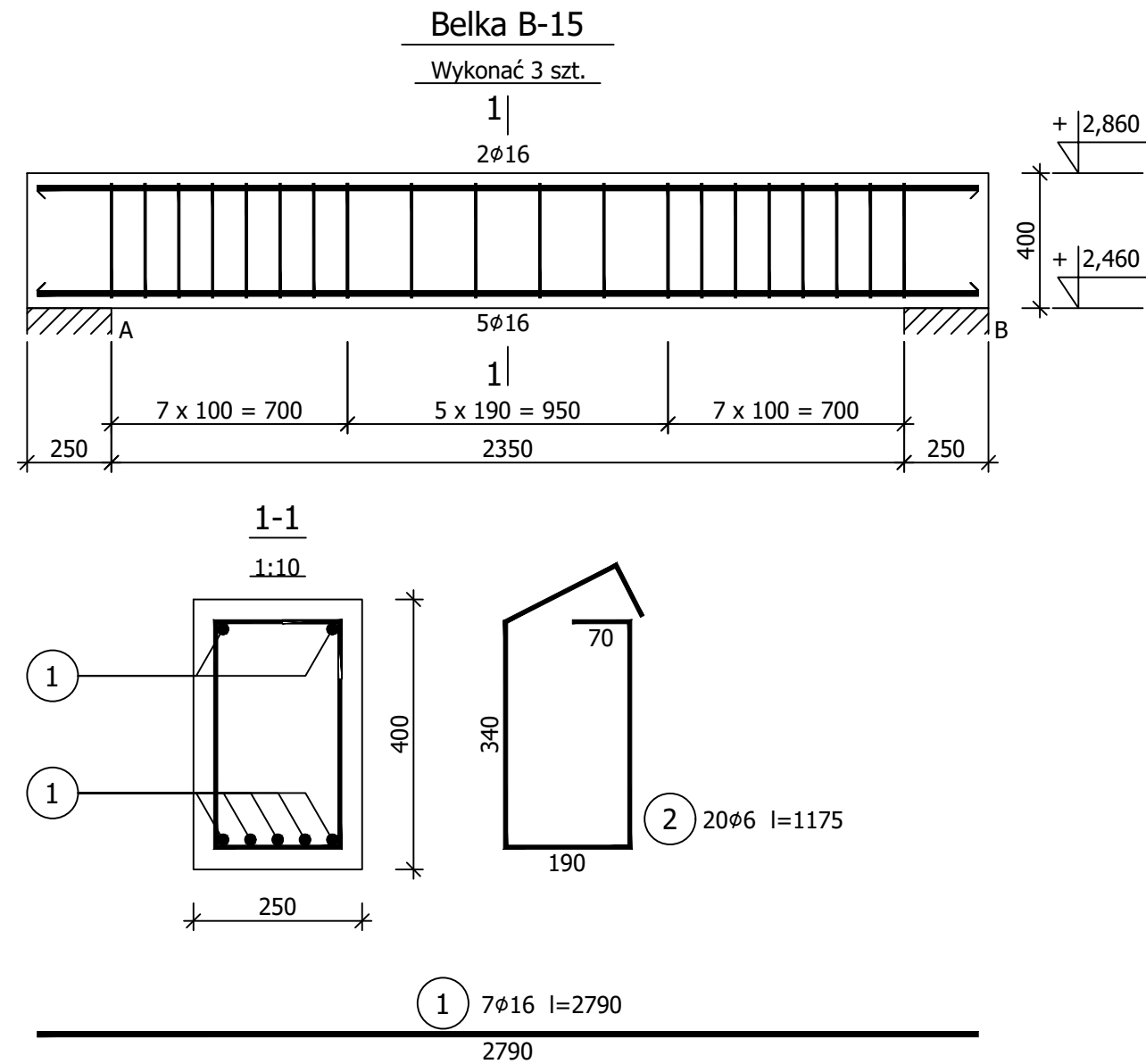


UWAGA:  
Lokalizacje i przebieg belki należy odczytać z rzutów.



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



## Wykaz zbrojenia

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	B500SP	
						ø6	ø16
Belka B-15 - wykonać 3 szt.							
1	16	2790	7	3	21		58,59
2	6	1175	20	3	60	70,50	
Długość całkowita wg średnic [m]						70,5	58,6
Masa 1mb pręta [kg/mb]						0,222	1,578
Masa prętów wg średnic [kg]						15,7	92,5
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						108,2	
Masa całkowita [kg]						109	

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

**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: <b>1:20</b>
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 230/91, obr. 82 Strzelce Opolskie ul. Bocznicowa, 47-100 Strzelce Opolskie	Data: <b>09.2020</b>
Inwestor:	Gmina Strzelce Opolskie	Nr rysunku: <b>K0315</b>
Adres:	ul. Mysłiwca 1, 47-100 Strzelce Opolskie	
Nazwa rysunku:	<b>BELKA B-15</b>	
Obiekt:	<b>Budynek nr 1</b>	
<b>K O N S T R U K C J A</b>		
Projektant:	 mgr inż. Paweł Grzybek LOD/2976/PWBKb/16	
Sprawdzający:	 mgr inż. Dariusz Chachulski SLK/8307/PWBKb/18	