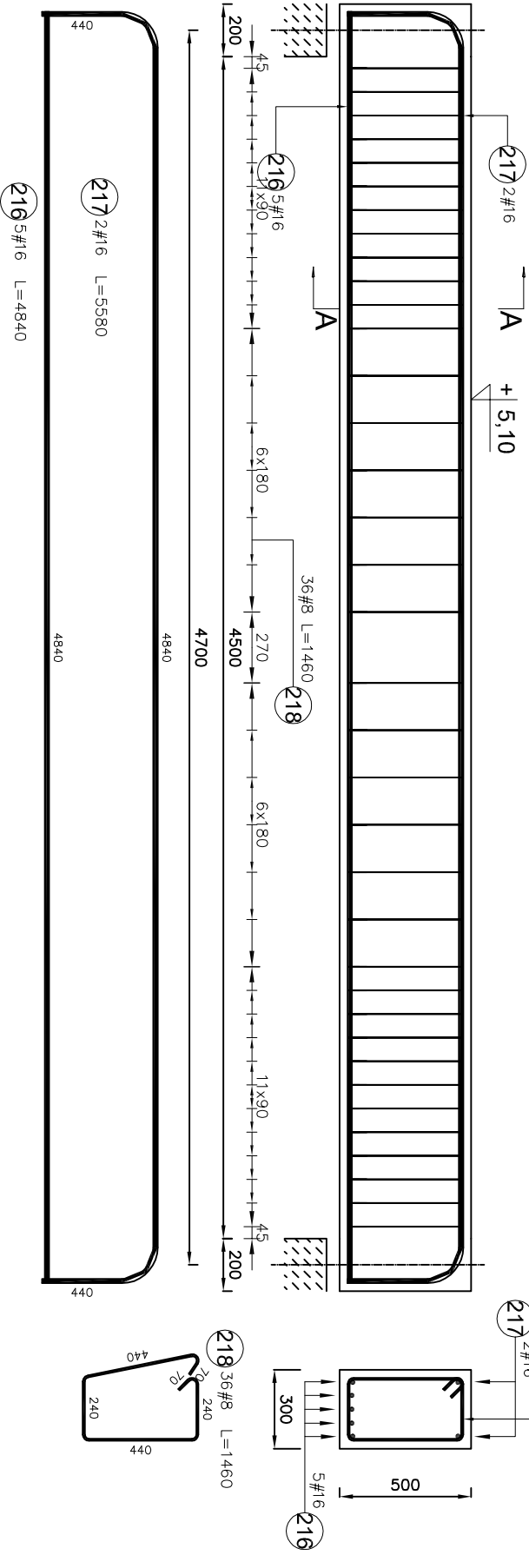
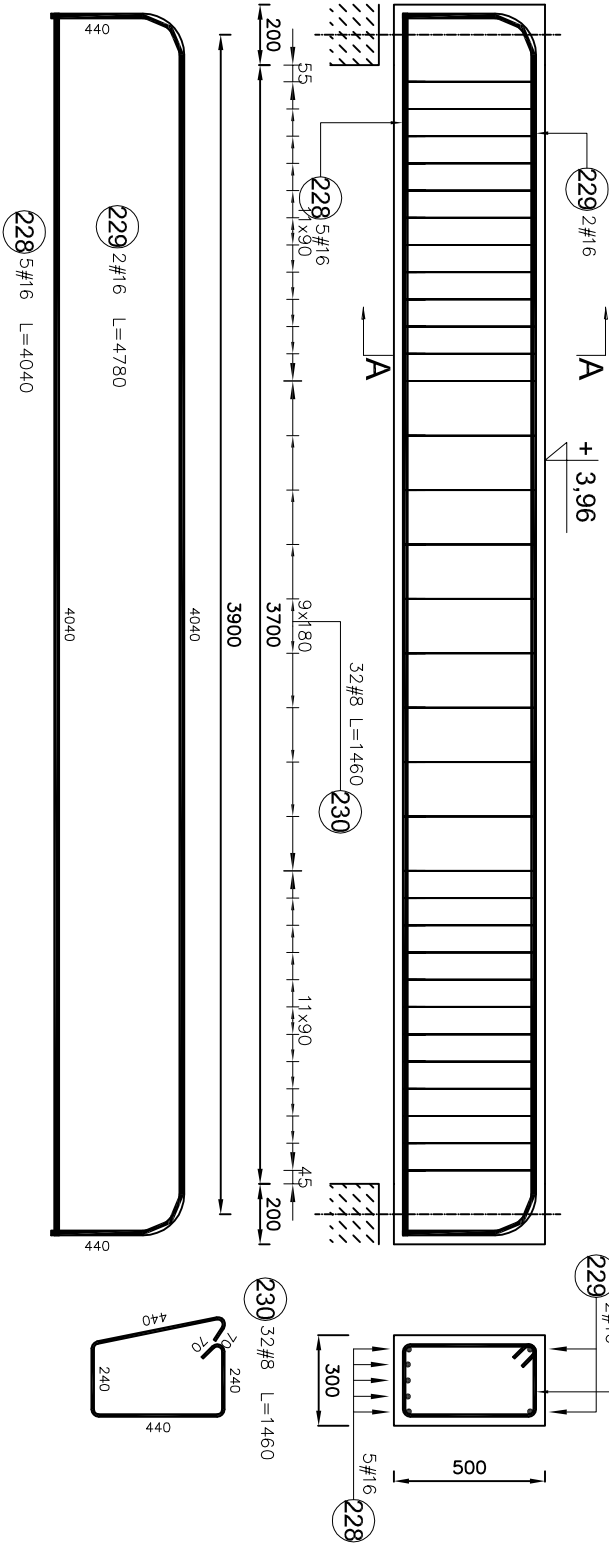


Belka B20  
(1 szt.)  
skala 1:25



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	# 8	A-IIIIN # 16
216	16		4840	5	1	5		24,20
217	16		5580	2	1	2		11,16
218	8		1460	36	1	36	52,56	35,36
Długość wg średnic (m)							52,56	35,36
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							20,76	55,87
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							76,63	
Ogółem (kg)							76,63	


Belka B17  
(1 szt.)  
skala 1:25



Zestawienie stali dla 1 belki B17

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#	A-IIIIN		w elementach	elementów	ogółem	# 8	A-IIIIN # 16
228	16		4040	5	1	5		20,20
229	16		4780	2	1	2		9,56
230	8		1460	32	1	32	46,72	29,76
Długość wg średnic (m)							46,72	29,76
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							18,45	47,02
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							65,48	
Ogółem (kg)							65,48	

BETON C25/30  
Stal A-IIIIN - klasa ciągliwości C  
Otulina stropów i belek - 3 cm

		Inwest-Bau Biuro Projektowo-Budowlane 39-200 Dębica ul. Kawczyńska 142 A		tel. 0-14 68 16 350 fax. 0-14 68 16 349		
Nazwa i adres inwestycji: Budowa budynku o przeznaczeniu produkcyjno - magazynowym wraz z częścią administracyjno - socjalną oraz stacją tristo i agregatu prądotwórczego: placów, dróg i chodników wewnętrznych na dz. nr ewkl. 1867/158 w miejscowości Jastynka						Nr projektu: 20/2015
Temat rysunku :				branża : konstrukcja		Nr rysunku: K-18
Szczegóły konstrukcyjne						
Projektował:	mgr inż. Wojciech Wołak		podpis		Skala: 1:25	
Sprawdził:	mgr inż. Kazimierz Łaba		podpis		Data: 12.2015	
Opracowanie	inż. Krystian Labak		podpis			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE .						