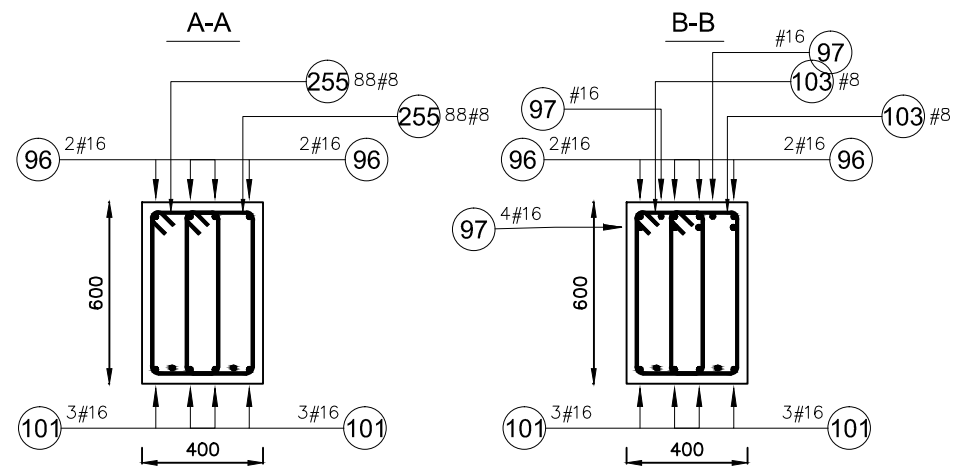
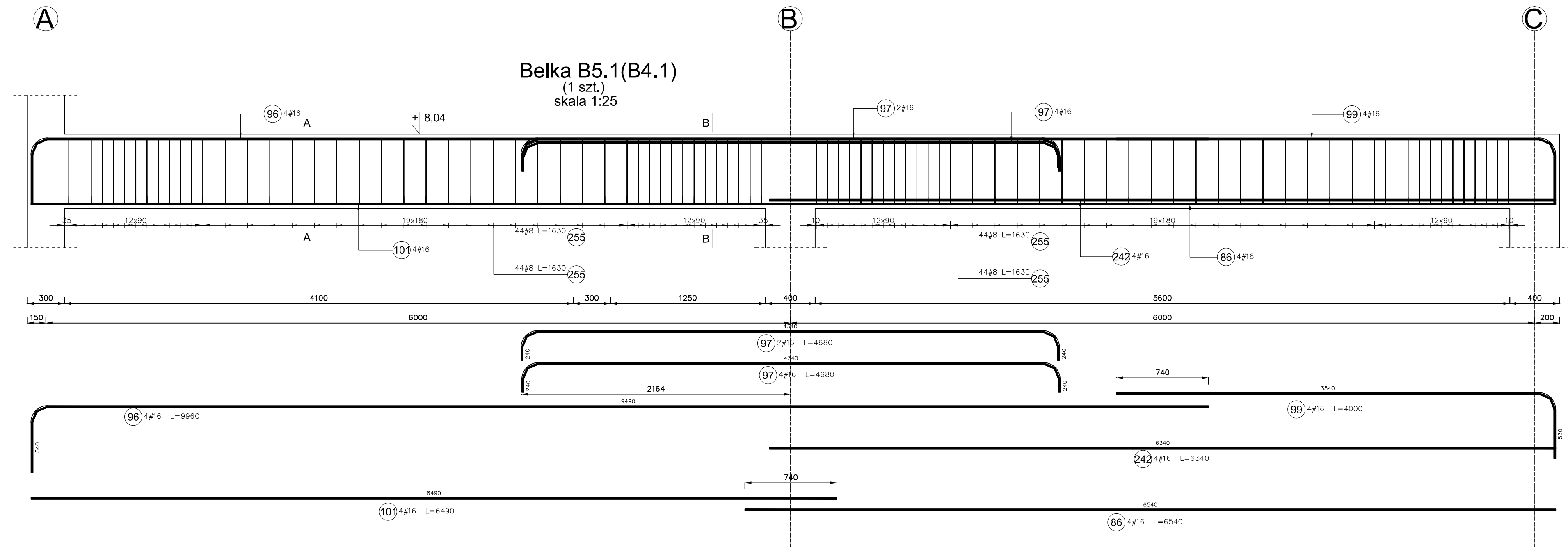


Zestawienie stali dla 1 belki B8.1

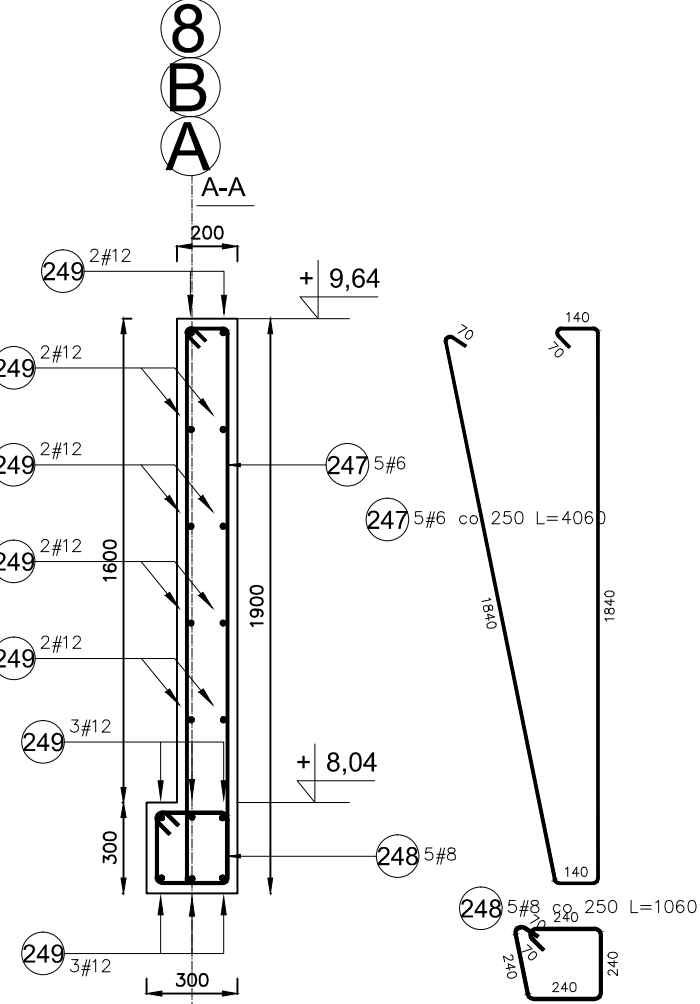
Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN # 8	# 8	# 16
78	16	11290	4	1	4			45,16
79	16	8160	4	1	4			32,64
80	16	4470	4	1	4			17,88
81	8	1660	103	1	103	170,98		
243	16	7470	4	1	4			29,88
244	16	3800	4	1	4			15,20
245	16	7340	4	1	4			29,36
246	16	3750	4	1	4			15,00
Długość wg średnic (m)						170,98	185,12	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						67,54	292,49	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							360,03	
Ogółem (kg)							360,03	



Zestawienie stali dla 1 belki B5.1 lub B4.1

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN # 8	# 8	# 16
86	16	6540	4	1	4			26,16
96	16	9960	4	1	4			39,84
97	16	4680	6	1	6			28,08
99	16	4000	4	1	4			16,00
101	16	6490	4	1	4			25,96
242	16	6340	4	1	4			25,36
255	8	1630	176	1	176	286,88		
Długość wg średnic (m)						286,88	161,40	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)						113,32	255,01	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							368,33	
Ogółem (kg)							368,33	

Szczegół wykonania attyki w osiach "8" i "B" i w osi "A" pomiędzy osiami "E-G" skala 1:25



Zestawienie stali dla 1 mb attyki w osiach "8" i "B" i "A"

Poz.	Stal #	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN # 8	# 8	# 12
247	6	4060	5	1	5			20,30
248	8	1060	5	1	5			5,30
249	12	1000	16	1	16			16,00
Długość wg średnic (m)						20,30	5,30	16,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						4,51	2,09	14,21
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							20,81	
Ogółem (kg)							20,81	

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

**inwest  
BAU**  
BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

**Inwest-Bau**  
Biuro Projektowo-Budowlane  
39-200 Dębica ul. Kawęczyska 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 stacji trafo i agregatu prądotwórczego; placów, dróg i chodników wewnętrznych na cz. nr ewid. 1867/158 w miejscowości Jasienka

Nr projektu:  
20/2015

Temat rysunku:  
Belki B4.1, B5.1, B8.1 oraz szczegół wykonania attyki

branża:  
konstrukcja

Nr rysunku:  
K-21

Projektował:  
mgr inż. Wojciech Wołak  
PDR0082/POK/04 w specjalności konstr. budowlane

podpis

Skala:  
1:25

Sprawdził:  
mgr inż. Kazimierz Łaba  
BAU-NB-0346/115/90 w specjalności konstr. budowlane

podpis

Data:  
12.2015

Opracowanie  
inż. Krystian Łabak

podpis

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE.