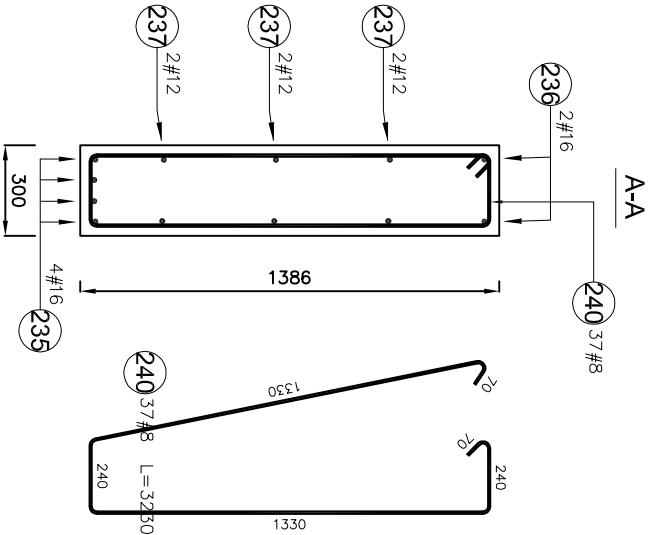
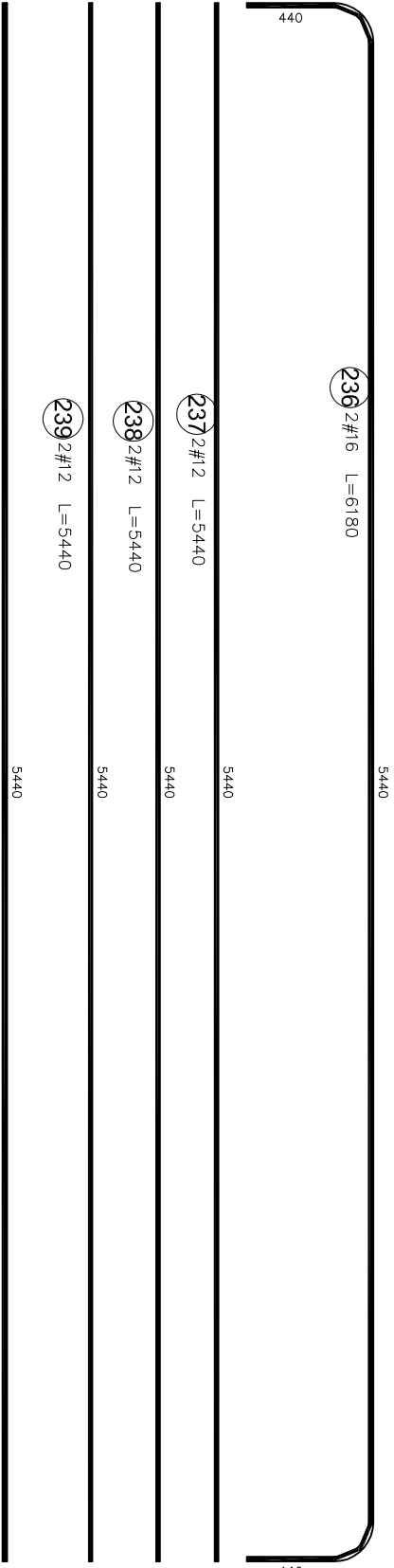
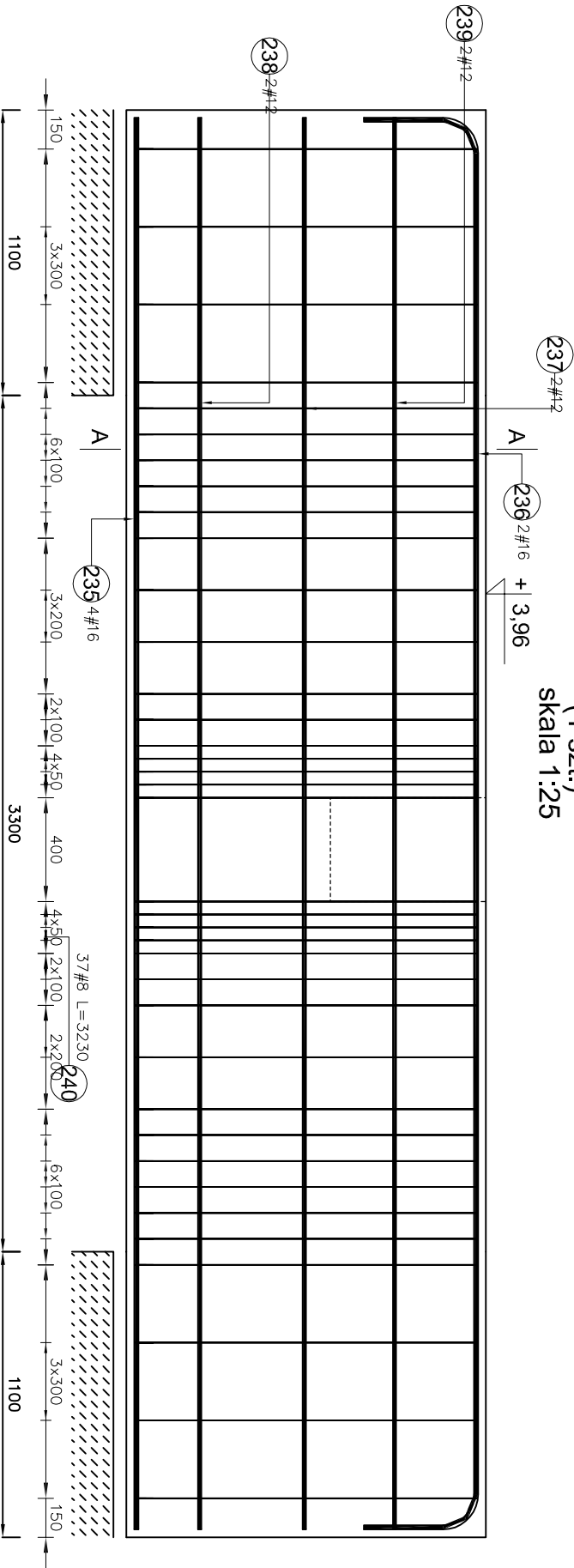



Belka B11
(1 szt.)
skala 1:25



Zestawienie stali dla 1 belki B1

Poz.	Stal		Długość (mm)		Liczba		Długość łączna (m)			
	#	A-IIIN	Długość (mm)	w elemencie	elementów	ogółem	# 8	# 12	# 16	
235	16	5440	4	1	1	4				21,76
236	16	6180	2	1	1	2				12,36
237	12	5440	2	1	1	2				10,88
238	12	5440	2	1	1	2				10,88
239	12	5440	2	1	1	2				10,88
240	8	3230	37	1	1	37				
Długość wg średnic (m)							119,51	32,64	34,12	
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58	
Masa łączna wg średnic (kg)							47,21	28,98	53,91	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								130,10		
Ogółem (kg)								130,10		

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



BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE

Invest-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 stacji tristo i agregatu prądotwórczego: placów, dróg i chodników wewnętrznych na dz. nr ewkl. 1867/158 w miejscowości Łaszków

Temat rysunku :
Szczegóły konstrukcyjne

Projektował:
mgr inż. Wojciech Wołak
FID/0082/POK/04 w specjalności konstr. budowlane

Sprawdził:
BAU-MB-3346/115/90 w specjalności konstr. budowlane

Opracowanie
inż. Krystian Labak

Nr projektu:
20/2015

Nr rysunku:
K-19

Skala:
1:25

Data:
12.2015

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPLOWANIE ZABRONIONE .