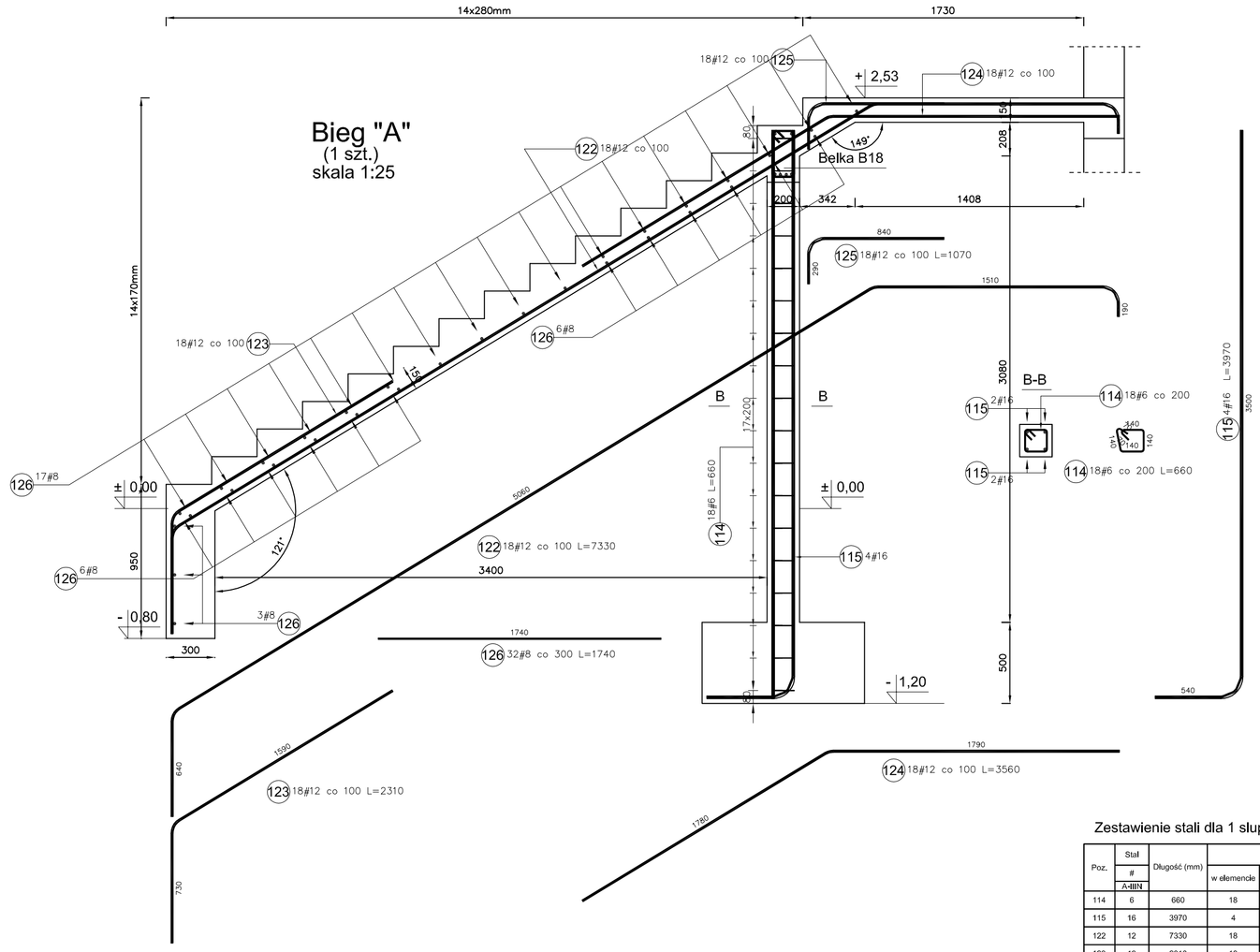
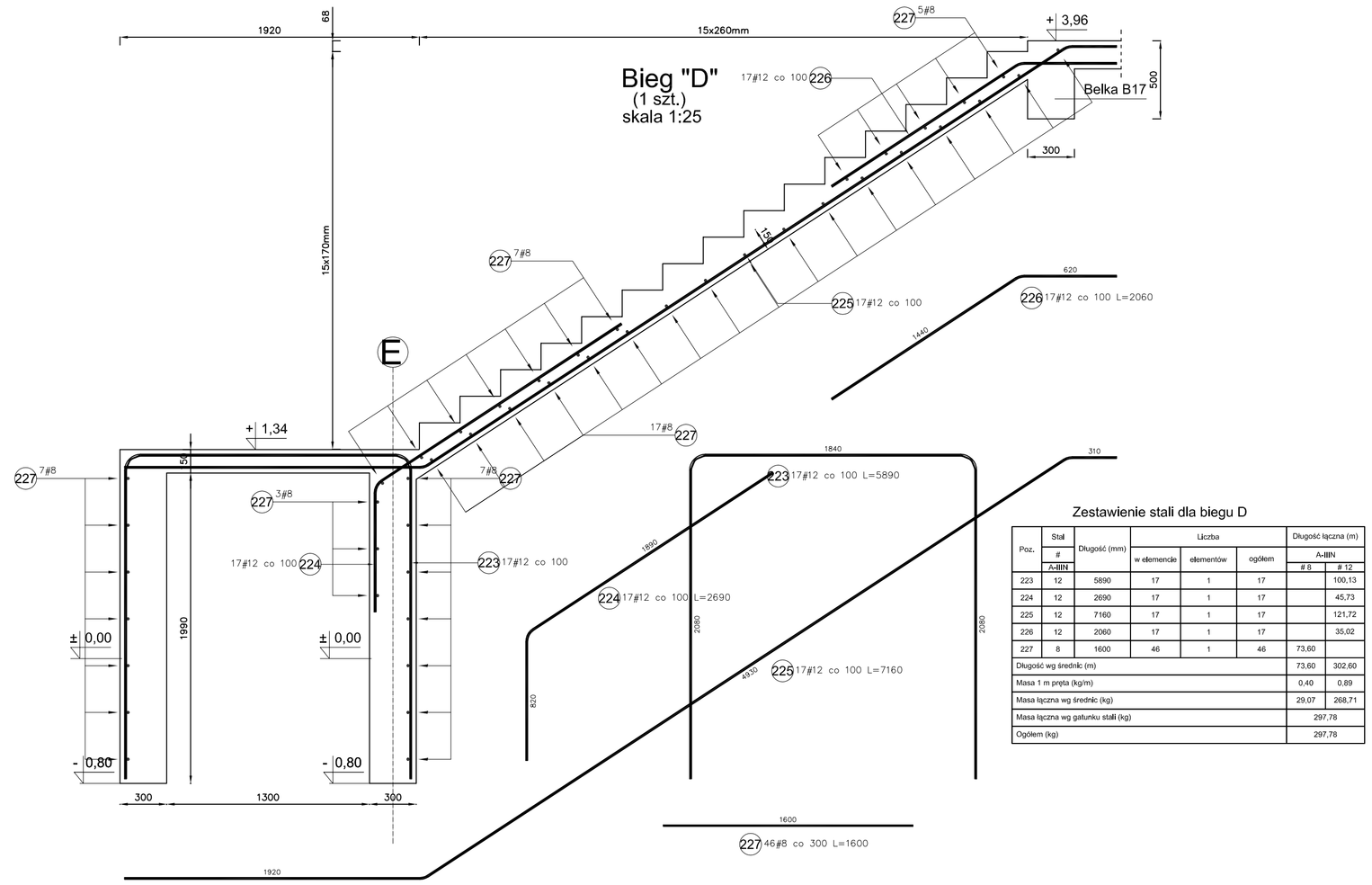


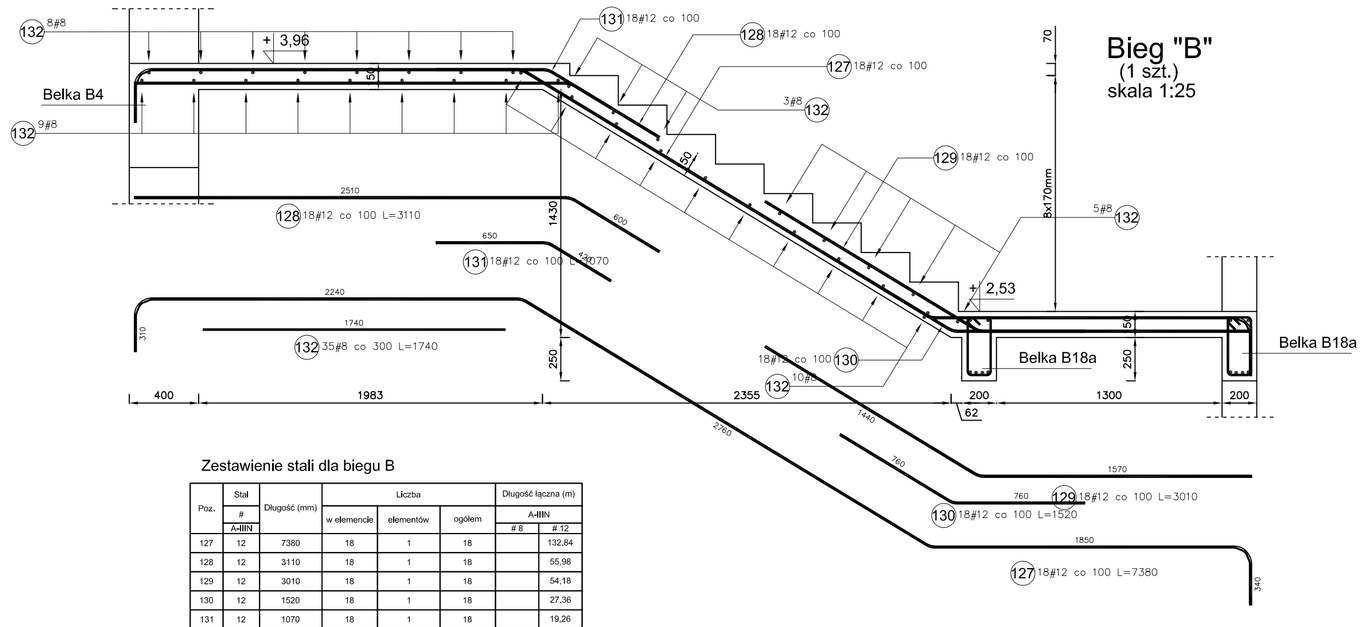
Zestawienie stali dla 1 słupa S6 i biegu A

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)			
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN			
	A-IIIN					# 6	# 8	# 12	# 16
114	6	660	18	1	18	11,88			
115	16	3970	4	1	4				15,88
122	12	7330	18	1	18			131,94	
123	12	2310	18	1	18			41,58	
124	12	3560	18	1	18			64,08	
125	12	1070	18	1	18			19,26	
126	8	1740	32	1	32		55,68		
Długość wg średnic (m)						11,88	55,68	256,86	15,88
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						2,64	21,99	228,09	25,09
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						277,81			
Ogółem (kg)						277,81			



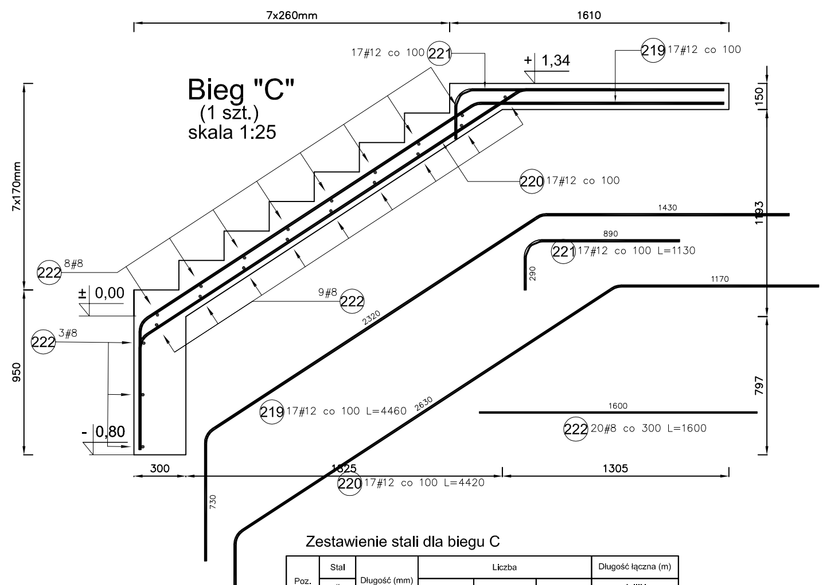
Zestawienie stali dla biegu D

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					# 8 # 12
223	12	5890	17	1	17	100,13
224	12	2690	17	1	17	45,73
225	12	7160	17	1	17	121,72
226	12	2060	17	1	17	35,02
227	8	1600	46	1	46	73,60
Długość wg średnic (m)						73,60 302,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						29,07 268,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						297,78
Ogółem (kg)						297,78



Zestawienie stali dla biegu B

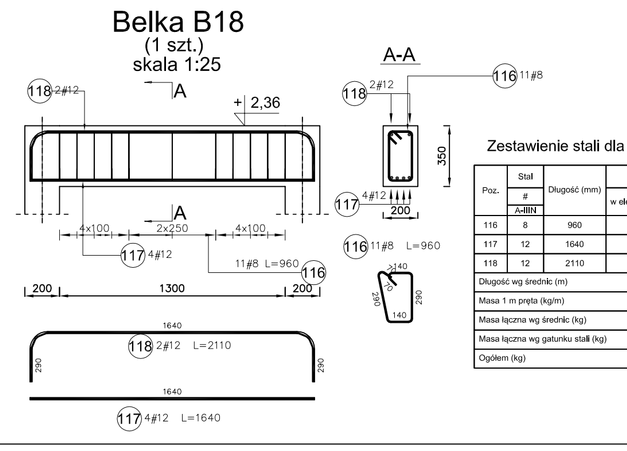
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					# 8 # 12
127	12	7380	18	1	18	132,84
128	12	3110	18	1	18	55,98
129	12	3010	18	1	18	54,18
130	12	1520	18	1	18	27,36
131	12	1070	18	1	18	19,26
132	8	1740	35	1	35	60,90
Długość wg średnic (m)						60,90 289,62
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						24,06 257,18
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						281,24
Ogółem (kg)						281,24



Zestawienie stali dla biegu C

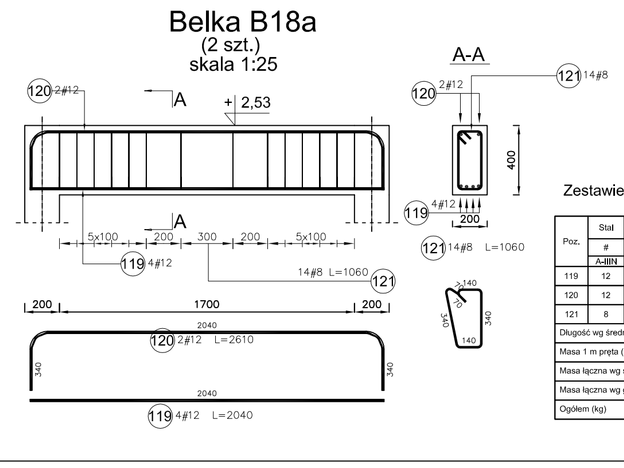
Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					# 8 # 12
219	12	4460	17	1	17	75,82
220	12	4420	17	1	17	75,14
221	12	1130	17	1	17	19,21
222	8	1600	20	1	20	32,00
Długość wg średnic (m)						32,00 170,17
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						12,64 151,11
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						163,75
Ogółem (kg)						163,75

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



Zestawienie stali dla 1 belki B18

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					# 8 # 12
116	8	960	11	1	11	10,56
117	12	1640	4	1	4	6,56
118	12	2110	2	1	2	4,22
Długość wg średnic (m)						10,56 10,78
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						4,17 9,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						13,74
Ogółem (kg)						13,74



Zestawienie stali dla 1 belki B18a

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)
	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN
	A-IIIN					# 8 # 12
119	12	2040	4	1	4	8,16
120	12	2610	2	1	2	5,22
121	8	1060	14	1	14	14,84
Długość wg średnic (m)						14,84 13,38
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40 0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						5,86 11,88
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						17,74
Ogółem (kg)						17,74

inwest BAU BIURO PROJEKTOWO-BUDOWLANE
Inwest-Bau
Biuro Projektowo-Budowlane
39-200 Dębica ul. Kawęczyńska 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 trafo i agregatu prądotwórczego; placów, dróg i chodników wewnętrznych na dz. nr ewid. 1867/158 w miejscowości Jaskinka

Nr projektu: 20/2015

Temat rysunku: Schody, bieg A, B, C i D, belki B18 i B18a

branża: konstrukcja

Nr rysunku: K-17

Projektował:	mgr inż. Wojciech Wolak PDK/0082/PROK/04 w specjalności konstr. budowlane	podpis		Skala: 1:25
Sprawdził:	mgr inż. Kazimierz Laba BAU-NB-8346/115/90 w specjalności konstr. budowlane	podpis		Data: 12.2015
Opracowanie	inż. Krystian Labak	podpis		

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE KOPIOWANIE ZABRONIONE .