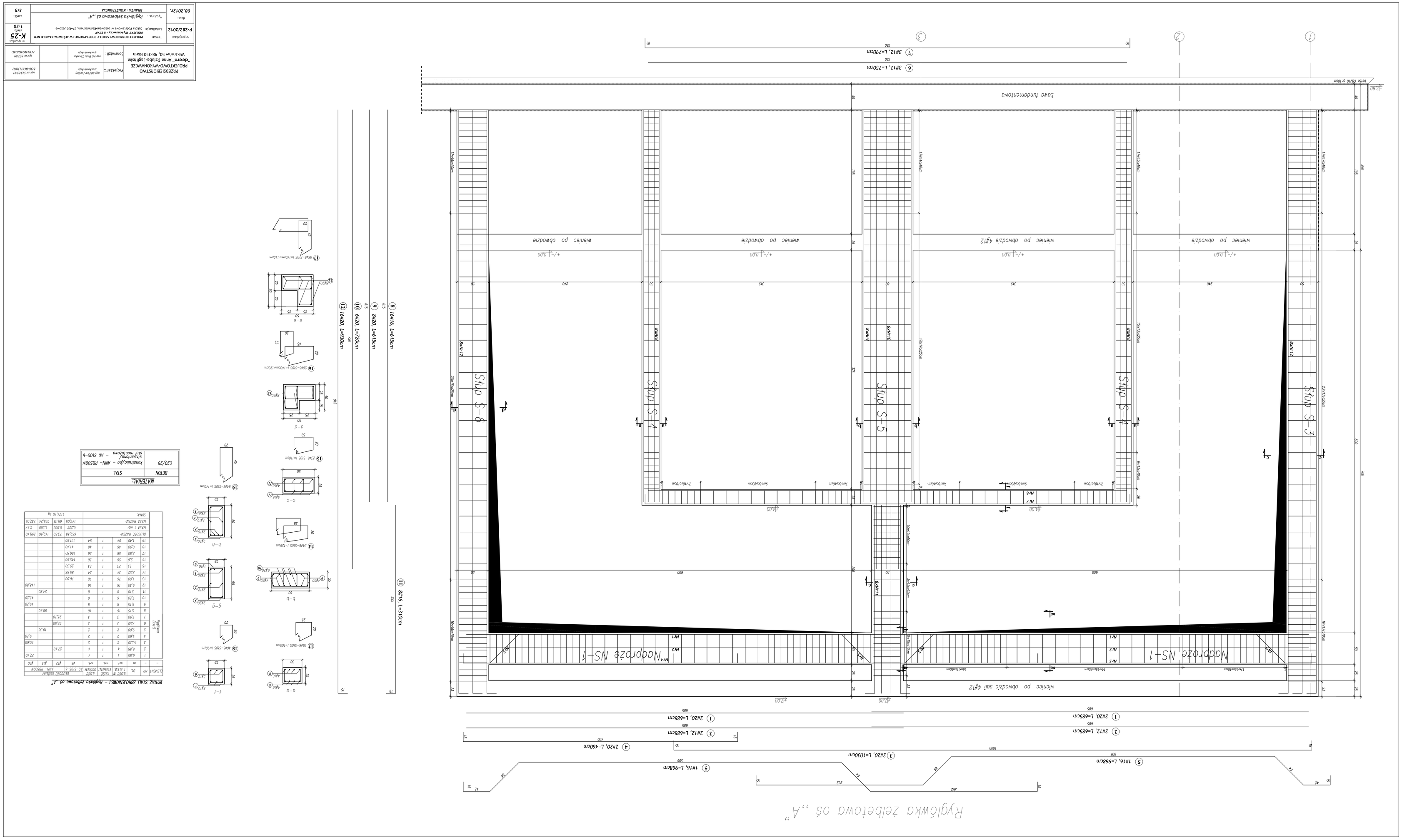

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "Geem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiatorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	mgr inż.Piotr Fryden upr.budowlany	ŁDO/BD/1119/02
	Sprawdził:	mgr inż.Bożena Czaja upr.konstrukcyjno	ŁDO/BD/0082/02

Nr projektu: P-282/2012	Temat: PROJEKT BUDOWLANY SZKOŁY PODSTAWOWEJ W JEŻOWIE-KAMIENIEŃCU PROJEKT Wykonawczy - BETAP	Nr rysunku: K-25	skala: 1:20
	Lokalizacja: Szkoła Podstawowa w Jeżowie-Kamieniencu, 27-400 Ostrowiec		
data: 08.2012r.	Tytuł nr.: Rygiłówka żelbetowa oś „A”	Czerwiec: 3/5	
	BRANŻA - KONSTRUKCJA		

MATERIAŁ:

BETON	STAL
C20/25	konstrukcyjna - AIIIN- RB500W strzemiona/ stal montażowa - AO SIOS-b

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ - Rygiłówka żelbetowa oś „A”

ELEMENT	NR	ILOŚĆ # ELEMENT	ILOŚĆ OGÓŁEM	GRUBOŚĆ ODCINKA AO-SIOS-b				
-	-	m	szt	szt	szt	#6	#12	#20
1	6.85	4	1	4				27.40
2	10.30	2	1	2				20.60
3	6.80	4	1	4		27.40		
4	4.60	2	1	2				9.20
5	9.68	2	1	2			19.36	
6	7.50	3	1	3				
7	7.50	3	1	3		22.50		
8	6.15	16	1	16			98.40	
9	6.15	8	1	8				49.20
10	7.20	6	1	6				43.20
11	3.10	8	1	8			24.80	
12	8.30	16	1	16				
13	7.00	16	1	16		112.00		
14	2.52	24	1	24		60.48		
15	1.7	23	1	23		39.10		
16	2.6	56	1	56		145.60		
17	2.80	46	1	46		128.80		
18	0.90	46	1	46		41.40		
19	1.40	94	1	94		131.60		
DRUCIŁKI RAZEM					662.28	174.80	242.56	298.40
WAGA 1 mb.					0.222	0.888	1.580	2.47
WAGA RAZEM					147.05	155.34	383.24	737.05
SUMA:					1173,70 kg			