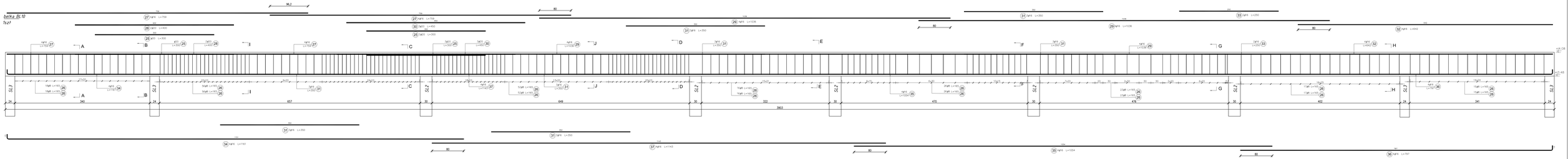

Poz.	Kształt	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość				Długość łączna [m]				
				na elemencie	elementów	razem		stal				
									#12	#16	#20	#25
25	25	8	300	4	1	4						1.20
26	9	16	165	448	1	448			73.92			
27	10	16	759	8	1	8						60.72
28	20	20	400	2	1	2						8.00
29	10	16	1036	8	1	8						82.88
30	20	20	450	3	1	3						13.50
31	10	20	350	12	1	12						42.00
32	10	16	642	4	1	4						25.68
33	10	20	250	2	1	2						5.00
34	10	16	1161	4	1	4						46.44
35	10	16	1054	4	1	4						42.16
36	10	16	791	4	1	4						31.66
37	10	16	1143	4	1	4						45.72
38	10	12	152	51	1	51			184.52			
39	10	12	4150	5	1	5			207.50			
40	10	16	464	8	2	40						185.60
41	8		80	28	5	140	112.00					
42	8		105	28	5	140	147.00					
43	16		464	4	4	16						74.24
44	8		97	36	4	224	217.28					
45	16		464	4	4	16						74.24
Długość łączna [m]								476.26	110.40	184.02	247.60	714.24	1.732
Masa 1 m pręta [kg/m]								0.22	0.40	0.62	0.85	1.58	2.47
Masa łączna wg średnic [kg]								105.73	264.96	286.75	184.26	1128.74	4279
Masa łączna wg gatunków stali [kg]								105.73	2958.56				
Ogólna [kg]								3164.29					

UWAGI
- beton klasy C25/25
- zbrojenie 3.0cm lub zaznaczono na rysunku
- lokalizacja wieńców i ich poziomy ogólnie - rys. K103-K106

Nr rysunku	Zmiana	WYDANIE PODSTAWOWE	Data
Nr 12.2019	A		12.19

INWESTOR
GMINA BUKOWIEC
Ceynowy 14,86-122 Bukowiec

OBIEKT
ROZBUDOWA ISTNIEJACEGO BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWWEJ O HALĘ GIMNASTYCZNĄ ORAZ KOMPLEKS LEKKOATLETYCZNY
dz. nr 221/6,obręb Bukowiec, gm. Bukowiec

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
PRACOWANIA ARCHITEKTONICZNA PRZEMYSŁAW REIWER
ul. Bajka 32/24
86-300 Grudziądz, Polska

FAZA
PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA
KONSTRUKCYJNA

NAZWA RYSUNKU
ZBROJENIE BELKI BL10, SŁUPÓW SL2-SL3

FUNKCJA	IMIĘ, I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ/SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Iwona Sabinicz	KUP/0358/POOK/18	Podpis stud.
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Paweł Banzer	KUP/0358/POOK/12	Podpis stud.

DATA	NR RYSUNKU	WERSJA	SKALA
30.12.2019	K404	A	1:25