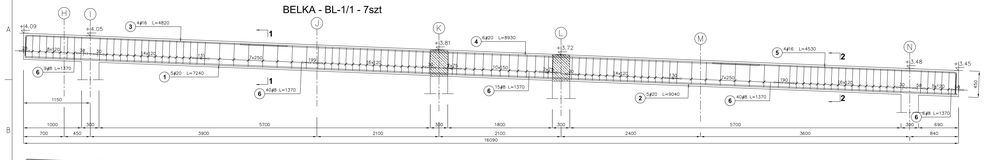
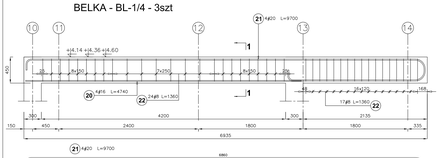
BELKA - BL-1/1 - 7szt

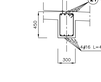


Poz.	Stal	Długość pręta (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	ogółem		A-III		
			A-III			ø 8	ø 16	ø 20
1	20	7240	5	7	35			253,40
2	20	9040	5	7	35			316,40
3	16	4820	4	7	28		134,96	
4	20	8930	6	7	42			375,06
5	16	4530	4	7	28		126,84	
6	8	1370	110	7	770	1054,90		
Długość wg średnic (m)						1054,90	261,80	944,86
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						418,69	413,64	2333,86
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						3164,13		
Ogółem (kg)						3164,13		

BETON-B25
OTULINA-30mm

BELKA - BL-1/4 - 3szt

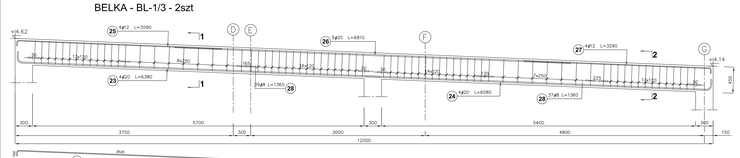


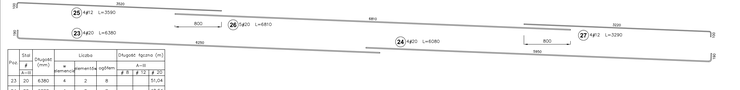


BETON-B25
OTULINA-30mm

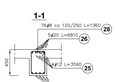
Poz.	Stal	Długość pręta (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	ogółem		A-III		
			A-III			ø 8	ø 16	ø 20
20	16	4740	4	3	12		56,88	
21	20	9700	4	3	12			116,40
22	8	1360	41	3	123	167,28		
Długość wg średnic (m)						167,28	56,88	116,40
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						66,58	89,87	287,51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						443,45		
Ogółem (kg)						443,45		

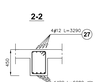
BELKA - BL-1/3 - 2szt





Poz.	Stal	Długość pręta (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	ogółem		A-III		
			A-III			ø 8	ø 12	ø 20
23	20	6380	4	2	8			51,04
24	20	6080	4	2	8			48,64
25	12	3590	4	2	8		28,72	
26	20	6810	5	2	10			68,10
27	12	3290	4	2	8		26,32	
28	8	1360	76	2	152	206,72		
Długość wg średnic (m)						206,72	55,04	167,78
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						81,65	48,98	414,42
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						544,95		
Ogółem (kg)						544,95		

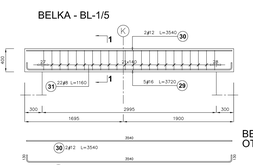


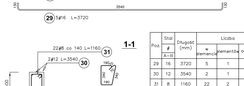


28 11ø8 co 120/250 L=1360

BETON-B25
OTULINA-30mm

BELKA - BL-1/5

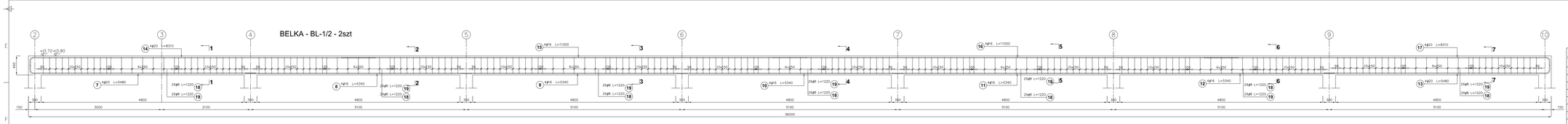


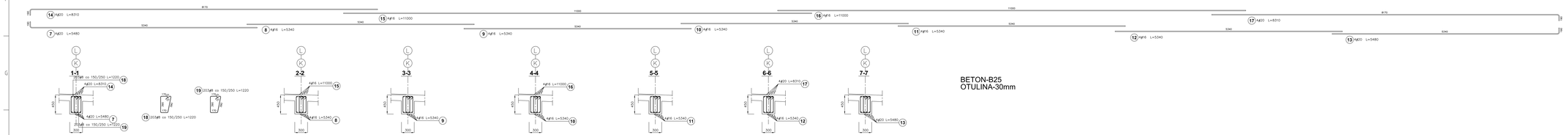


BETON-B25
OTULINA-30mm

Poz.	Stal	Długość pręta (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	ogółem		A-III		
			A-III			ø 8	ø 12	ø 16
29	16	3720	5	1	5			18,60
30	12	3540	2	1	2		7,08	
31	8	1160	22	2	44	51,04		
Długość wg średnic (m)						51,04	7,08	18,60
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)						20,16	6,26	29,39
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							55,84	
Ogółem (kg)							55,84	

BELKA - BL-1/2 - 2szt





BETON-B25
OTULINA-30mm

Poz.	Stal	Długość pręta (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elemencie	ogółem		A-III		
			A-III			ø 8	ø 16	ø 20
7	20	5480	4	2	8			43,84
8	16	5340	4	2	8		42,72	
9	16	5340	4	2	8		42,72	
10	16	5340	4	2	8		42,72	
11	16	5340	4	2	8		42,72	
12	16	5340	4	2	8		42,72	
13	20	5480	4	2	8			43,84
14	20	8310	4	2	8			66,48
15	16	11000	4	2	8	88,00		
16	16	11000	4	2	8	88,00		
17	20	8310	4	2	8			66,48
18	8	1220	203	2	406	495,32		
19	8	1220	203	2	406	495,32		
Długość wg średnic (m)						990,64	599,60	220,64
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	1,58	2,47
Masa łączna wg średnic (kg)						391,30	815,57	544,98
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							1551,85	
Ogółem (kg)							1551,85	

arte
Biuro Projektowe
Artur Kaźmierczak
ul. Nowowiejskiego 4
Gliwice

SKALA	1:50
BRANŻA	KW-K
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ARTUR KAŹMIERCZAK
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. ARTUR KAŹMIERCZAK
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. ARTUR KAŹMIERCZAK
DATA	07.2019
NUMER	15

Zbrojenie belek BL-1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5.

Park Linowy Rozkwit Inspiracji "Słoneczna"
w Wojsławicach
przy ul. Słonecznej 1
na działce o numerze ewidencyjnym 4
w miejscowości Wojsławice

Gmina Wojsławice
ul. Rynek 1
22-235 Wojsławice