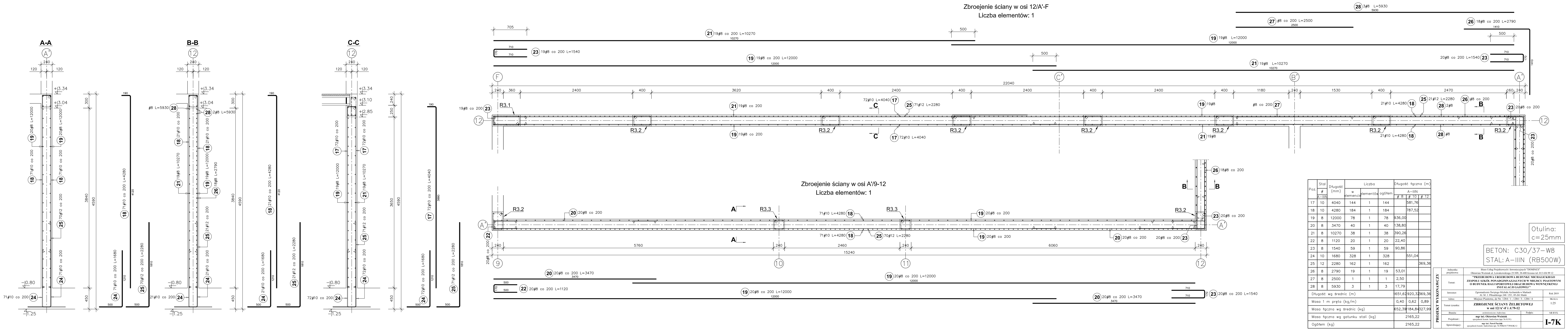
A-A
B-B
C-C
Zbroejenie ściany w osi 12/A'-F
Liczba elementów: 1
Zbroejenie ściany w osi A'/9-12
Liczba elementów: 1
18 71#10 co 200
19 20#8 co 200
24 71#10 co 200
25 70#12 co 200
24 71#10 co 200 L=1680
18 71#10 co 200 L=4280
25 70#12 co 200 L=2280
21 19#8 L=10270
28 #8 L=5930
26 18#8 L=2790
17 72#10 co 200
17 72#10 co 200 L=4040
25 71#12 co 200 L=2280
21 19#8 co 200 L=10270
19 19#8 co 200 L=12000
23 19#8 co 200 L=1540
27 #8 co 200 L=2500
26 18#8 co 200 L=2790
20 20#8 co 200 L=3470
22 20#8 co 200 L=1120
23 20#8 co 200 L=1540
19 20#8 co 200 L=12000
R3.1
R3.2
R3.3
22040
15240
4590
3840
3650
+3,34
+3,04
+3,10
+2,85
-0,80
-1,25
12
A'
B'
C'
F
9
10
11

Poz.	Stal # A–IIIN	Długość (mm)	Liczba w elemencie	Liczba elementów	Liczba ogółem	Długość łączna (m) A–IIIN # 8	# 10	# 12
17	10	4040	144	1	144		581,76	
18	10	4280	184	1	184		787,52	
19	8	12000	78	1	78	936,00		
20	8	3470	40	1	40	138,80		
21	8	10270	38	1	38	390,26		
22	8	1120	20	1	20	22,40		
23	8	1540	59	1	59	90,86		
24	10	1680	328	1	328		551,04	
25	12	2280	162	1	162			369,36
26	8	2790	19	1	19	53,01		
27	8	2500	1	1	1	2,50		
28	8	5930	3	1	3	17,79		
Długość wg średnic (m)						1651,62	920,32	369,36
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						652,39	1184,84	327,99
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2165,22		
Ogółem (kg)						2165,22		

Otulina:
c=25mm

BETON: C30/37–W8
STAL: A–IIIN (RB500W)

PROJEKT WYKONAWCZY

Jednostka projektowa:	Biuro Usług Projektowych i Inwestycyjnych "DOMINEX" Oktawian Woźniak ul. Lewakowskiego 25/309, 38-400 Krosno tel. 013 436 99 12		
Temat:	**"PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MICHALICKIEGO ZESPOŁU SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH W MIEJSCU PIASTOWYM O BUDYNEK HALI SPORTOWEJ ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ "**		
Inwestor:	Zgromadzenie Świętego Michała Archanioła w Markach Al. M. J. Piłsudskiego 248 / 252 , 05-261 Marki		Rok 2019
Adres:	Miejsce Piastowa, dz Nr. 1284 / 1 ; 1284 / 3 ; 1284 / 4		SKALA 1:25
Temat rysunku:	**ZBROJENIE ŚCIANY ŻELBETOWEJ w osi 12/A'-F i A'/9-12**		
Branża:	architektoniczno - budowlana	Podpis:	NR RYS.
Projektant :	**mgr inż. Oktawian Woźniak** specjalność konstr. budowlana (upr. Nr 81/91)		**I-7K**
Sprawdzający:	**mgr inż. Paweł Parylak** specjalność konstr. budowlana upr. Nr PDK/0177/POOK/12		