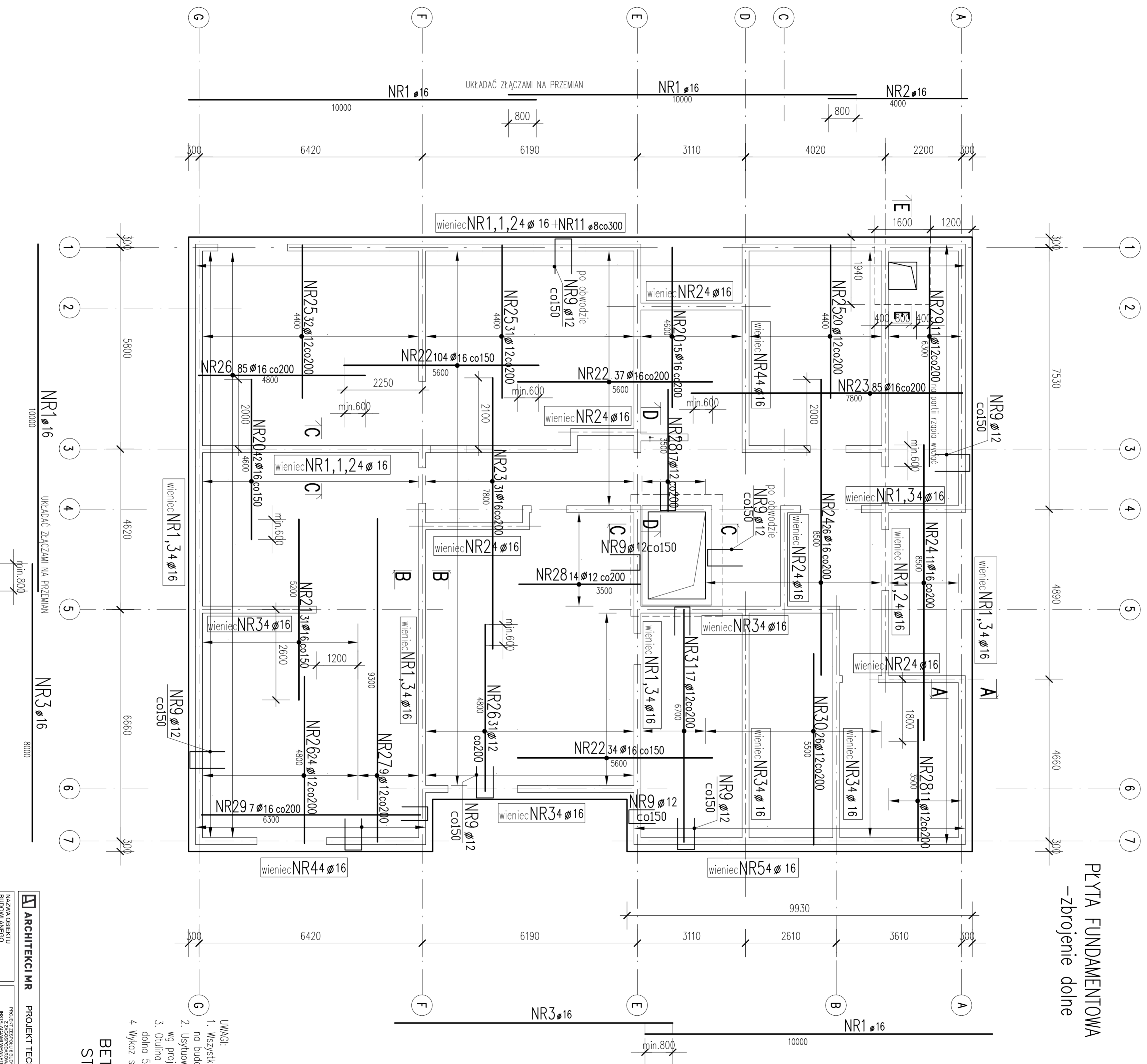


PLYTA FUNDAMENTOWA  
- zbrojenie dolne

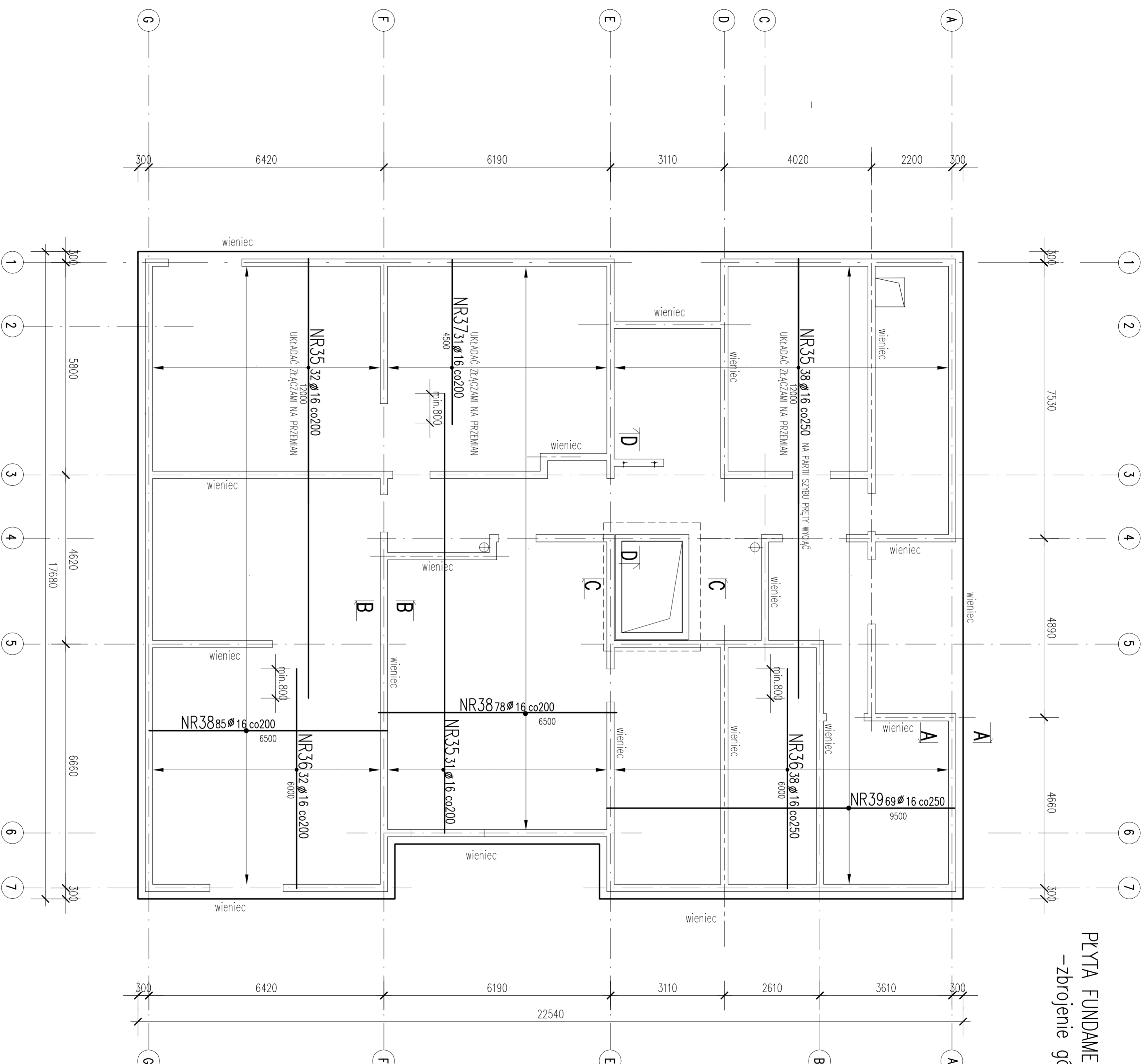


- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  2. Usytuowanie przebieg instalacyjnych wg projektów architektonicznych i instalacyjnych
  3. Odcina zbrojenie: dolno 5cm, pozostałe 3cm
  4. Wykaz stali nr 1

BETON C25/30  
STAL A-IIIIN  
A-0

<b>ARCHITEKCI MR</b>		<b>PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI</b>	
NAZWA OBJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZESPÓŁU 8 BUDYNKÓW WIELOKOSTRONIOWYCH	NR RYS.	<b>K2</b>
TYTUŁ PRYSUNKU	PROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRAC NA ZAKRESIE PRACOWNIOWYCH WYKONAWCZYCH PRACOWNIOWYCH WYKONAWCZYCH PRACOWNIOWYCH	SKALA	DATA
PROJEKTANT	<b>Płyta fundamentowa - zbrojenie dolne</b>	1:75	01.2026
NR UPR. BUD.	mgr inż. Damian Zarebski	PODPIS	<i>Damian Zarebski</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Dariusz Iosziński	PODPIS	<i>Dariusz Iosziński</i>
NR UPR. BUD.	mgr inż. Jacek Błoniński	PODPIS	<i>Jacek Błoniński</i>
OPRACOWAŁA	nr upr. budowl. 361/02	PODPIS	<i>Wojciech</i>

PLYTA FUNDAMENTOWA  
-zbrojenie górne



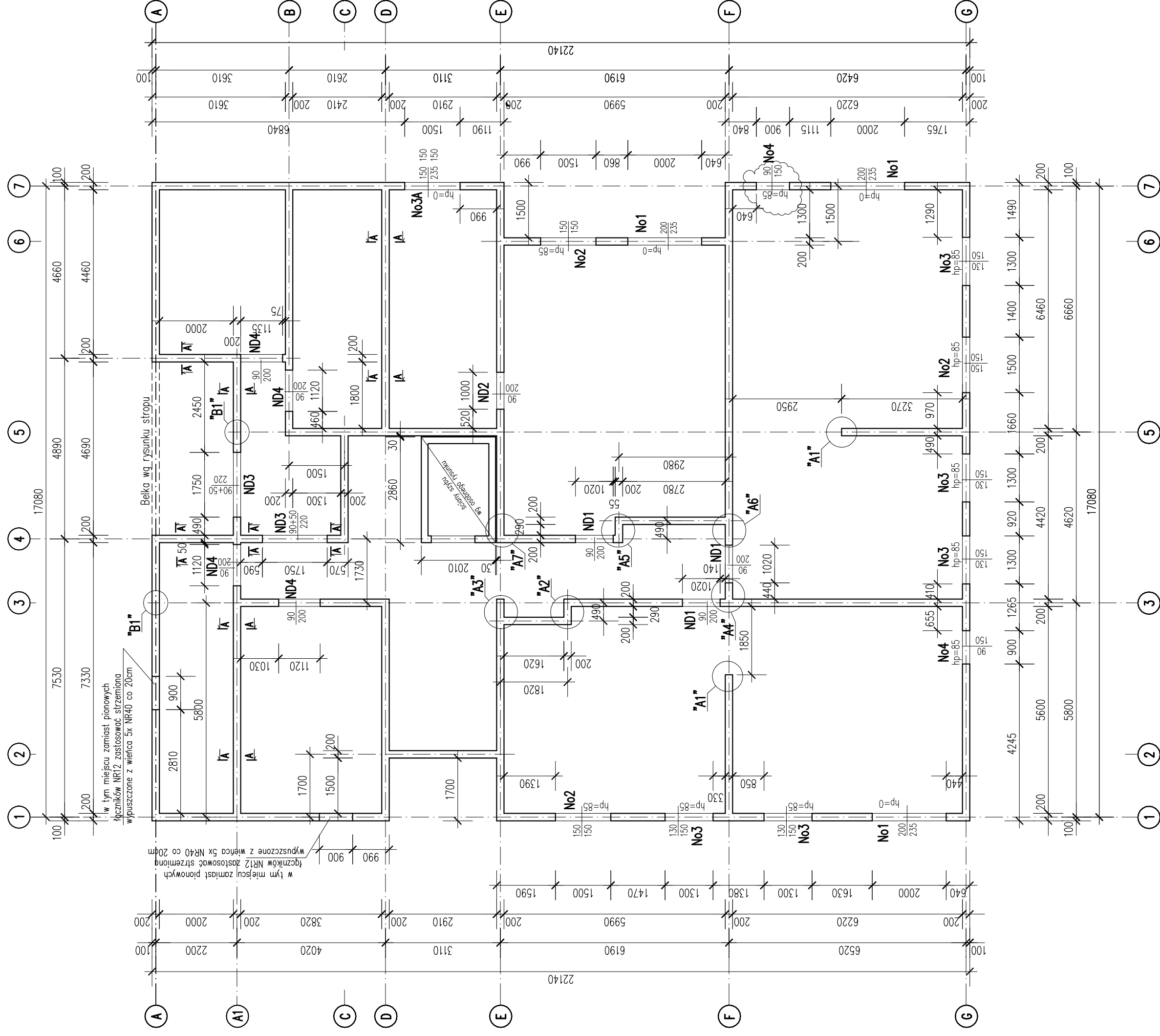
- UWAGI:
1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
  2. Usytuowanie przebieg instalacyjnych wg projektów architektonicznych i instalacyjnych
  3. Otulina zbrojenia:  
dolna 5cm; pozostałe 3cm
  4. Wykaz stali nr 1

BETON C25/30  
STAL A-IIIIN  
A-0

<b>ARCHITEKCI MR</b>		<b>PROJEKT TECHNICZNY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI</b>	
NAZWA OBJEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ZESPÓŁU 8 BUDOWNIKÓW WIELKOPOLSKICH ZADZIAŁANIE WYKONAWCZE INS. ZADZIAŁANIE WYKONAWCZE CZĘŚĆ IZ II. OSOBNOWA UL. MALINOWA	
TYTUŁ RYSUNKU		Płyta fundamentowa - zbrojenie górne	
PROJEKTANT	mgr inż. Dariusz Zarebski	SKALA	DATA
NR.UPR.BUD.	nr upr. budowl. 103/94	1:75	01.2006
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Biernot	PODPIS	<i>Dariusz Zarebski</i>
NR.UPR.BUD.	nr upr. budowl. 36/102	PODPIS	<i>Jacek Biernot</i>
OPRACOWAŁA		PODPIS	<i>M. Piwoński</i>



# Ściany parteru



BETON C25/30,  
STAL A-IIIN

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
2. Usytuowanie przebieg instalacyjnych wg projektów architektonicznych i instalacyjnych
3. Otułina zbrojenia: 2cm
4. Technologia robót wg opisu technicznego
5. Ściany ROZPATRYWAĆ RAZEM z rysunkami stropów

ARCHITEKCI MR		PROJEKT TECHNICZY - WYKONAWCZY KONSTRUKCJI	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		PROJEKT ZESPÓŁU 8 BUDYNKÓW WIELODZIELNYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WYNIKIEM CZĘŁAŁOZ UL. OGRÓDOWA UL. MALINKOWA	
TYTUŁ RYSUNKU		Budynek A1 Ściany parteru - rzut	
PROJEKTANT		mgr inż. Dariusz Zarebski	
NR.UPR.BUD.		nr upr. budowl. 103/94	
SPRAWDZAJĄCY		mgr inż. Jacek Biernot	
NR.UPR.BUD.		nr upr. budowl. 361/02	
OPRACOWAŁA		PODPIS	

NR. RYS.	K5	
SKALA	1:100	DATA
PODPIS		01.2026
PODPIS		<i>Dariusz Zarebski</i>
PODPIS		<i>Jacek Biernot</i>
PODPIS		<i>M. Piątek</i>

OBIEKT : <b>Budynek mieszkalny w Czeladzi ul.Malinowa</b>				<b>WYKAZ STALI 1</b>										
ELEMENT : <b>Płyta fundamentowa -zbrojenie dolne i górne</b>				NR RYSUNKU : <b>K1-4</b>					STRONA <b>1 z 3</b>					
WYKONAŁ:				DATA:										
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [ m ]	ILOSC [ szt ]	DŁUGOSC OGOLNA [m]								
						A-0 St0S				A-IIIIN RB500W				
						6	8	8	10	12	16	20	25	
<b>wieńce</b>														
1	A-IIIIN	16	_____10000_____	10	36							360,0		
2	A-IIIIN	16	_____4000_____	4	32							128,0		
3	A-IIIIN	16	_____8000_____	8	40							320,0		
4	A-IIIIN	16	_____6600_____	6,6	8							52,8		
5	A-IIIIN	16	_____9500_____	9,5	4							38,0		
łączniki po obwodzie płyty fundam.														
9	A-IIIIN	12	1000 390 _____ 1000	2,39	590						1410,1			
pręt nr 10 przyciąć na budowie														
10	A-IIIIN	10	200mb _____	200	1					200,0				
11	A-0	8 20cm	410      50,50 150 _____ 150 410	1,22	680		829,6							
rzępie														
12	A-IIIIN	12	1000 [ _____ ] 1000 1540	3,54	13						46,0			
13	A-IIIIN	12	1000 [ _____ ] 1000 1860	3,86	11						42,5			
14	A-IIIIN	12	420   1860 _____   420	2,7	9						24,3			
15	A-IIIIN	12	410   1540 _____   410	2,36	9						21,2			
16	A-IIIIN	12	1000   _____ 650	1,65	28						46,2			

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Czeladzi ul.Malinowa				WYKAZ STALI 1									
ELEMENT : Płyta fundamentowa -zbrojenie dolne i górne				NR RYSUNKU : K1-4				STRONA 2 z 3					
WYKONAŁ :				DATA :									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [ m ]	ILOSC [ szt ]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-0 St0S				A-IIIIN RB500W			
						6	8	8	10	12	16	20	25
<b>zbrojenie dolne</b>													
20	A-IIIIN	16	_____4600_____	4,6	57						262,2		
21	A-IIIIN	16	_____5200_____	5,2	31						161,2		
22	A-IIIIN	16	_____5600_____	5,6	175						980,0		
23	A-IIIIN	16	_____7800_____	7,8	116						904,8		
24	A-IIIIN	16	_____8500_____	8,5	41						348,5		
25	A-IIIIN	12	_____4400_____	4,4	83					365,2			
26	A-IIIIN	12	_____4800_____	4,8	140					672,0			
27	A-IIIIN	12	_____9300_____	9,3	9					83,7			
28	A-IIIIN	12	_____3500_____	3,5	42					147,0			
29	A-IIIIN	12	_____6300_____	6,3	18					113,4			
30	A-IIIIN	12	_____5500_____	5,5	26					143,0			
31	A-IIIIN	12	_____6700_____	6,7	17					113,9			
<b>zbrojenie górne</b>													
35	A-IIIIN	16	_____12000_____	12	104						1248,0		
36	A-IIIIN	16	_____6000_____	6	70						420,0		
37	A-IIIIN	16	_____4500_____	4,5	31						139,5		
38	A-IIIIN	16	_____6500_____	6,5	163						1059,5		
39	A-IIIIN	16	_____9500_____	9,5	71						674,5		

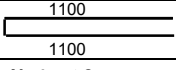
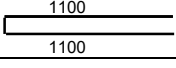
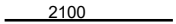
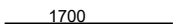
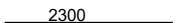
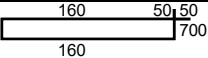
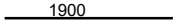
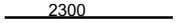
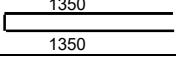
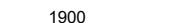
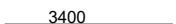

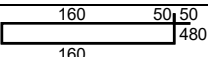
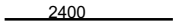
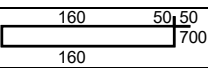
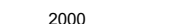
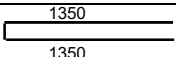
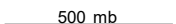
OBIEKT : Budynek mieszkalny w Czeladzi ul.Malinowa				WYKAZ STALI 1									
ELEMENT : Płyta fundamentowa -zbrojenie dolne i górne				NR RYSUNKU : K1-4					STRONA 3 z 3				
WYKONAŁ :				DATA :									
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [ m ]	ILOSC [ szt ]	DŁUGOSC OGOLNA [m]							
						A-0 St0S		A-IIIIN RB500W					
						6	8	8	10	12	16	20	25
<b>łączniki do ścian</b>													
40	A-IIIIN	12	1200 160	2,56	980					2508,8			
41	A-IIIIN	12	1200 140	2,54	54					137,2			
<b>szyb windowy</b>													
50	A-IIIIN	12	400 400 420	4,23	21					88,8			
51	A-IIIIN	12	2590 400 400 380	5	16					80,0			
52	A-IIIIN	12	2590	2,59	21					54,4			
53	A-IIIIN	12	3440	3,44	16					55,0			
54	A-IIIIN	12	1400 440	3,24	74					239,8			
55	A-IIIIN	12	40m	40	1					40,0			
56	A-0	8	570 50,50 160	1,56	8		12,5						
57	A-IIIIN	16	1500	1,5	4						6,0		
58	A-IIIIN	20	340	0,34	4							1,4	
59	A-IIIIN	16	3500	3,5	6						21,0		
<b>zbrojenie dystansowe</b>													
60	A-IIIIN	10	300 360 250	1,52	900				1368,0				
99 mb	A-IIIIN	16	300 mb	300	1						300,0		

poz 60- 3 szt/m2

mb	0	842	0	1568	6433	7424	1	0
kg	0,222	0,394	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	3,850
kg	0	332	0	966	5708	11712	3	0
kg	<b>332</b>		<b>18389</b>					
<b>kg</b>	<b>18721</b>							

WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH ( metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Czeladzi ul. Malinowa				WYKAZ STALI 5										
ELEMENT : Ściany parteru				NR RYSUNKU : K5-K6						STRONA 1 z 2				
WYKONAŁ :				DATA :										
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [ m ]	ILOSC [ szt ]	DŁUGOSC OGOLNA [m]								
						A-0		A-IIIN		A-IIIN RB500W				
						6	28	8	10	12	16	20	6	
1	A-IIIN	16		3,9	300							1170,0		
4	A-0	6		0,29	1700	493,0								
10	A-IIIN	10		1,36	1396				1898,6					
12	A-IIIN	10		1,4	1720				2408,0					
14	A-IIIN	6		1,7	52									88,4
15	A-IIIN	6		1,6	12									19,2
16	A-IIIN	6		0,84	12									10,1
17	A-IIIN	8		2,16	24			51,8						
18	A-IIIN	6		0,66	30									19,8
40	A-IIIN	6		1,26	10									12,6
<b>nadproże No1 szt.3</b>														
30	A-IIIN	16		3,6	6							21,6		
31	A-IIIN	8		2,8	6			16,8						
32	A-IIIN	8		1,38	42			58,0						
<b>nadproże No2 szt.3</b>														
33	A-IIIN	16		3,1	6							18,6		
34	A-IIIN	8		2,3	30			69,0						
35	A-IIIN	8		2,36	33			77,9						
36	A-IIIN	12		2,7	6						16,2			
37	A-IIIN	8		1,76	24			42,2						
<b>nadproże No3 szt.5</b>														
38	A-IIIN	12		2,5	20						50,0			
39	A-IIIN	8		2,1	50			105,0						
35	A-IIIN	8		2,36	45			106,2						
37	A-IIIN	8		1,76	35			61,6						
<b>nadproże No3A szt.1</b>														
38	A-IIIN	12		2,5	2						5,0			
39	A-IIIN	8		2,1	2			4,2						

OBIEKT : Budynek mieszkalny w Czeladzi ul. Malinowa				WYKAZ STALI 5										
ELEMENT : Ściany parteru				NR RYSUNKU : K5-K6				STRONA 2 z 2						
WYKONAŁ :				DATA :										
Nr	Stal	φ	KSZTAŁT (mm)	DŁUG. PRĘTA [ m ]	ILOSC [ szt ]	DŁUGOSC OGOLNA [m]								
						A-0		A-IIIIN		A-IIIIN RB500W				
						6	28	8	10	12	16	20	6	
35	A-IIIIN	8	160 	2,36	11			26,0						
<b>nadproże No4 szt.2</b>														
35	A-IIIIN	8	160 	2,36	14			33,0						
41	A-IIIIN	12		2,1	8					16,8				
42	A-IIIIN	8		1,7	20			34,0						
<b>nadproże ND1 szt.3</b>														
43	A-IIIIN	12		2,3	6					13,8				
44	A-IIIIN	8	700 	1,82	21			38,2						
45	A-IIIIN	8		1,9	12			22,8						
<b>nadproże ND2 szt.1</b>														
43	A-IIIIN	12		2,3	2					4,6				
46	A-IIIIN	8	160 	2,86	7			20,0						
45	A-IIIIN	8		1,9	4			7,6						
<b>nadproże ND3 szt.2</b>														
47	A-IIIIN	16		3,4	4						13,6			
48	A-IIIIN	8		2,6	4			10,4						
32	A-IIIIN	8	480 	1,38	24			33,1						
<b>nadproże ND4 szt.4</b>														
48	A-IIIIN	12		2,4	8					19,2				
44	A-IIIIN	8	700 	1,82	32			58,2						
49	A-IIIIN	8		2	16			32,0						
46	A-IIIIN	8	160 	2,86	4			11,4						
60 mb	A-IIIIN	8		500	1			500,0						

siatka Q378 (6x2,15m) szt.74 waga=4936kg

mb	493	0	1420	4307	126	1224	0	150
kg	0,222	4,831	0,394	0,616	0,887	1,578	2,465	0,222
kg	109	0	560	2654	111	1931	0	33
kg	<b>109</b>		<b>5289</b>					
<b>kg</b>	<b>5398</b>							

UWAGA

WYMIAROWANIE ZBROJENIA na PODSTAWIE WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH ( metoda A wg PN-EN ISO 3766:2005)