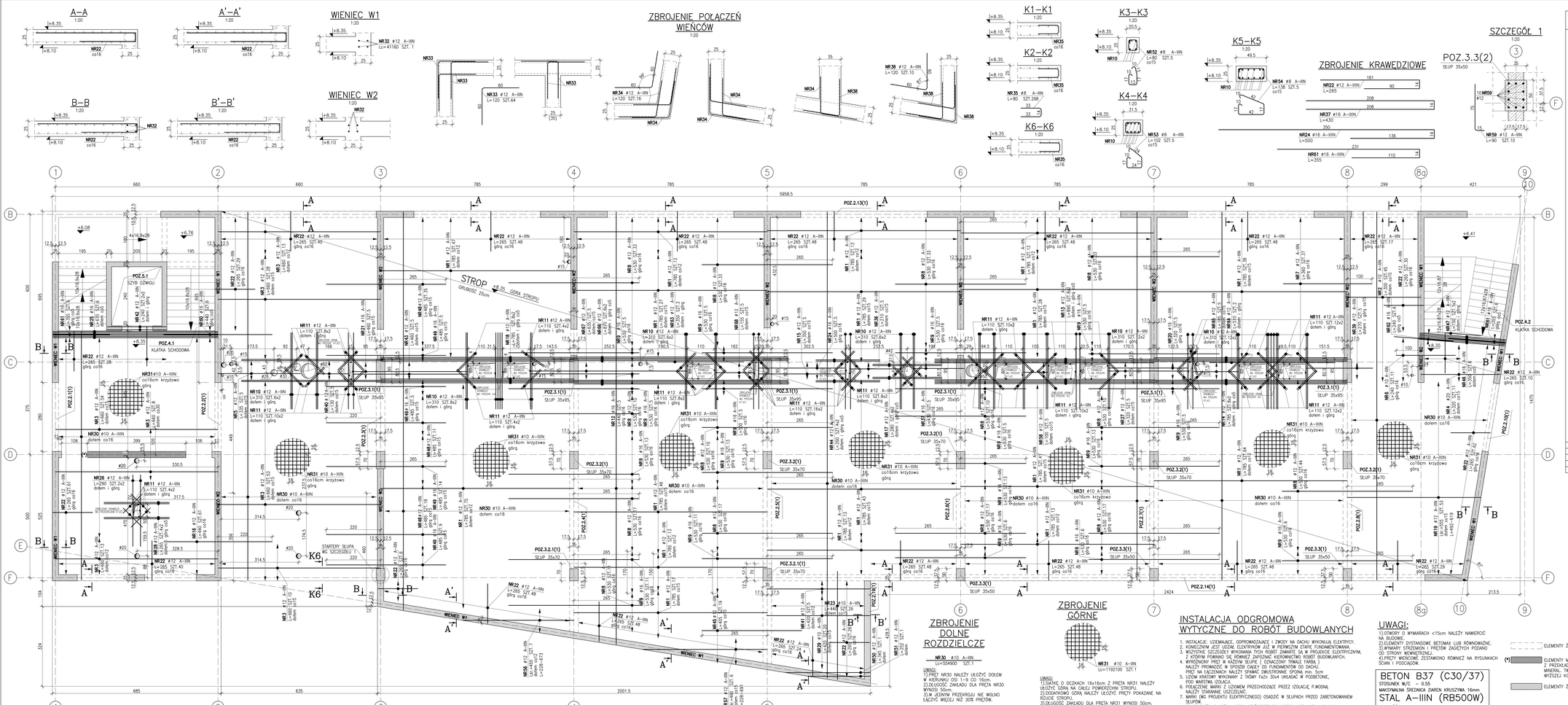

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A–IIIN				
					ø8	ø10	ø12	ø16	ø20
	1	ø12 A–IIIN	785	529			4152.65		
	2	ø10 A–IIIN	300	45		135			
	3	ø12 A–IIIN	660	179			1181.4		
	4	ø20 A–IIIN	320	11					35.2
	5	ø12 A–IIIN	335	5			16.75		
	6	ø10 A–IIIN	240	11		26.4			
	7	ø12 A–IIIN	380	35			133.2		
	8	ø12 A–IIIN	530	295			1563.5		
	9	ø16 A–IIIN	530	132				699.6	
	10	ø12 A–IIIN	310	100			310		
	11	ø12 A–IIIN	110	212			233.2		
	12	ø16 A–IIIN	440	5				22	
	13	ø12 A–IIIN	890	16			142.4		
	14	ø12 A–IIIN	785	16			125.6		
	15	ø12 A–IIIN	350	5			17.5		
	16	ø12 A–IIIN	440	61			268.4		
	17	ø12 A–IIIN	280	8			22.4		
	18	ø12 A–IIIN	785	16			125.6		
	19	ø12 A–IIIN	555*	53			294.15		
	20	ø16 A–IIIN	320	5				16	
	21	ø16 A–IIIN	460	5				23	
	22	ø12 A–IIIN	265	882			2337.3		
	23	ø10 A–IIIN	440	26		114.4			
	24	ø16 A–IIIN	500	5				25	
	25	ø16 A–IIIN	670	6				40.2	
	26	ø12 A–IIIN	290	4			11.6		
	27	ø12 A–IIIN	320	5			16		
	28	ø12 A–IIIN	265	8			21.2		
	29	ø10 A–IIIN	420	20		84			
	30	ø10 A–IIIN	554900	1		5549			
	31	ø10 A–IIIN	1192100	1		11921			
	32	ø12 A–IIIN	41160	1			411.6		
	33	ø12 A–IIIN	120	64			76.8		
ZBROJ. STROPU	34	ø12 A–IIIN	120	16			19.2		
	35	ø8 A–IIIN	80	298	238.4				
	36	ø12 A–IIIN	210	5			10.5		
	37	ø16 A–IIIN	430	5				21.5	
	38	ø12 A–IIIN	120	10			12		
	39	ø12 A–IIIN	270	5			13.5		
	40	ø12 A–IIIN	130	5			6.5		
	41	ø12 A–IIIN	420	5			21		
	42	ø12 A–IIIN	240	4			9.6		
	43	ø12 A–IIIN	460	5			23		
	44	ø12 A–IIIN	260	8			20.8		
	45	ø12 A–IIIN	405	19			76.95		
	46	ø16 A–IIIN	350	6				21	
	47	ø12 A–IIIN	150	2			3		
	48	ø12 A–IIIN	485	64			310.4		
	49	ø15 A–IIIN	485	33				160.05	
	50	ø12 A–IIIN	345	1			3.45		
	51	ø12 A–IIIN	252	1			2.52		
	52	ø8 A–IIIN	80	5	4				
	53	ø8 A–IIIN	102	5	5.1				
	54	ø8 A–IIIN	138	5	6.9				
	56	ø12 A–IIIN	435*	7			31.5		
	57	ø12 A–IIIN	466*	6			27.6		
	58	ø12 A–IIIN	100	5			5		
	59	ø12 A–IIIN	90	10			9		
	60	ø16 A–IIIN	440	6				26.4	
	61	ø16 A–IIIN	355	12				42.6	
	62	ø16 A–IIIN	240	6				14.4	
	63	ø12 A–IIIN	350	2			7		
	64	ø12 A–IIIN	310	2			10.2		
	65	ø12 A–IIIN	185	5			9.25		
	66	ø12 A–IIIN	870	16			139.2		
	67	ø12 A–IIIN	635	5			31.75		
	68	ø12 A–IIIN	155	5			7.75		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					254.4	11829.8	12271.92	1111.75	35.2
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888	1.578	2.466
MASA [kg]					100.49	11000.99	10857.46	1754.34	86.8
MASA OGÓŁEM [kg]					23840.08				
WYKONAĆ: x 1					23840.08				

UWAGA:
* DŁUGOŚCI PRĘTÓW OZNACZONE GWIAZDKĄ, ŚĄ DŁUGOŚCIAMI ŚREDNIMI

UWAGI:

1) OTWORY O WYMIARACH <15cm NALEŻY NAWIERCIĆ NA BUDOWIE.
2) ELEMENTY DYSTANSOWE BETOMAX LUB RÓWNOWAŻNE.
3) WYMIARY STRZEMION I PRĘTÓW ZAGIĘTYCH PODANO OD STRONY WEWNĘTRZNEJ.
4) PRĘTY WIEKOWE ZESTAWIONO RÓWNIEŻ NA RYSUNKACH ŚCIAN I PODCIĄGÓW.

BETON B37 (C30/37)

STOSUNEK W/C – 0.55
MAKSYMALNA ŚREDNICA ZIAREN KRUSZYWA 16mm

STAL A–IIIN (RB500W)

GRUBOŚĆ OTULENIA 2,5cm

PROJEKT KONSTRUKCJI: BUD-EKSPERT
dr inż.JERZY ZIELONACKI
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
60-629 Poznań ul. Rosevelta 10/2

A R P A
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA AUTORSKA JERZEGO GURAWSKIEGO
UL. MACIEJEWSKIEGO 7, 61-656 POZNAŃ
TEL./FAX: 061 821 78 47, EMAIL: arpa@info.com.pl
www.gurawski.com

BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK SPOŁECZNYCH AKADEMII IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT WYKONAWCZY – KONSTRUKCJA

STROP NAD I PIĘTREM

SKALA	DATA	NUMER ARK.
1:50(20)	WRZESIEŃ–2010	K2–372/114/09

SPECJALNOŚĆ PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr.nr 77/65
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANT	mgr inż. Krystyna Chocianowicz upr.nr 165/Pw/91
SPRAWDZAŁ	dr inż. Jerzy Zielonacki upr. nr 2/85/Pw
SPRAWDZAŁ	mgr inż. Marcin Chludziński

NR ARK. K_05