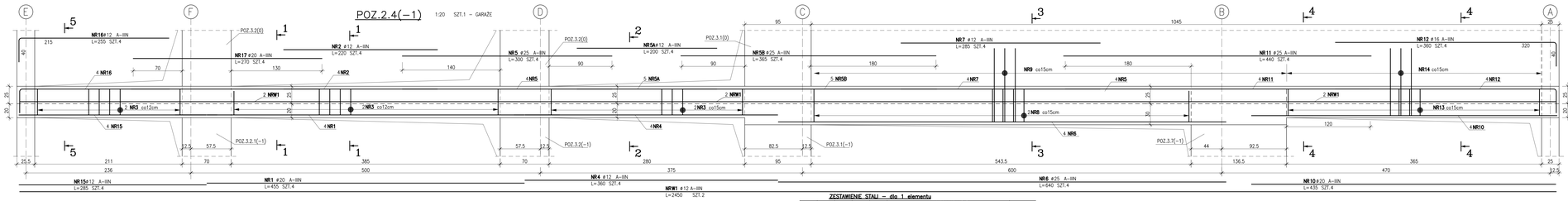
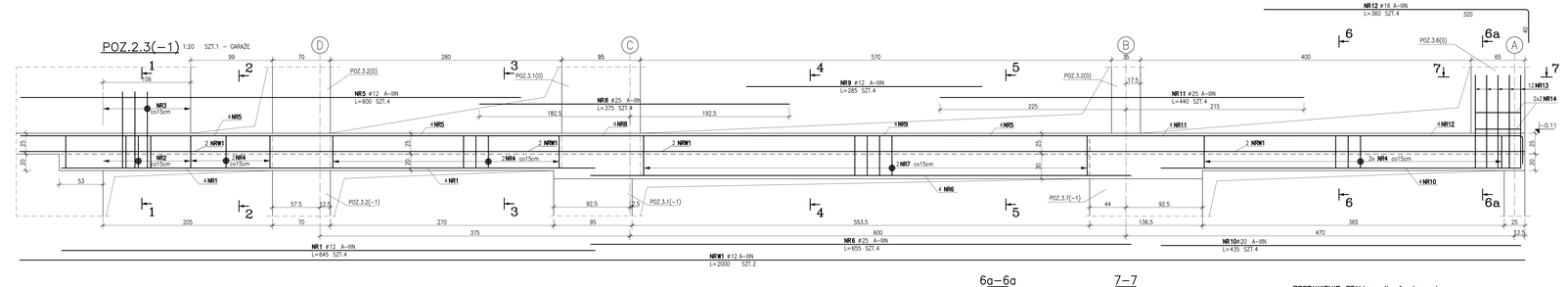


ZESTAWIENIE STALI – dla 1 elementu

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø8	ø12	ø14	ø16	ø20	ø25	UWAGI
2.4(-1)	W1	ø12 A-IIIN	2450	2		49					
	1	ø20 A-IIIN	455	4					18.2		
	2	ø12 A-IIIN	220	4		8.8					
	3	ø8 A-IIIN	132	120	158.4						
	4	ø12 A-IIIN	360	4		14.4					
	5	ø25 A-IIIN	300	4						12	
	5B	ø25 A-IIIN	365	4						14.6	
	5A	ø12 A-IIIN	200	4		8					
	6	ø25 A-IIIN	640	4						25.6	
	7	ø12 A-IIIN	285	4		11.4					
	8	ø8 A-IIIN	170	37	62.9						
	9	ø12 A-IIIN	227	46		104.42					
	10	ø20 A-IIIN	435	4					17.4		
	11	ø25 A-IIIN	440	4						17.6	
	12	ø16 A-IIIN	360	4				14.4			
	13	ø8 A-IIIN	150	25	37.5						
	14	ø14 A-IIIN	207	25			51.75				
	15	ø12 A-IIIN	285	4		11.4					
	16	ø12 A-IIIN	255	4		10.2					
	17	ø20 A-IIIN	270	4					10.8		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					258.8	217.62	51.75	14.4	46.4	68.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.208	1.578	2.466	3.853	
MASA [kg]					102.23	193.25	62.51	22.72	114.42	268.94	
MASA OGÓŁEM [kg]								764.07			
WYKONAĆ: x 1											



ZESTAWIENIE STALI – dla 1 elementu

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø8	ø12	ø16	ø20	ø25	UWAGI
2.3(-1)	W1	ø12 A-IIIN	2000	2		40				
	1	ø12 A-IIIN	645	4		25.8				
	2	ø8 A-IIIN	150	8	12					
	3	ø12 A-IIIN	207	8		16.56				
	4	ø8 A-IIIN	132	102	134.64					
	5	ø12 A-IIIN	600	4		24				
	6	ø25 A-IIIN	655	4					26.2	
	7	ø8 A-IIIN	152	76	115.52					
	8	ø25 A-IIIN	375	4					15	
	9	ø12 A-IIIN	285	4		11.4				
	10	ø20 A-IIIN	435	4				17.4		
	11	ø25 A-IIIN	440	4					17.6	
	12	ø16 A-IIIN	360	4			14.4			
	13	ø16 A-IIIN	120	10			12			
	14	ø8 A-IIIN	154	4	6.16					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					268.32	117.76	26.4	17.4	58.8	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.578	2.466	3.853	
MASA [kg]					105.99	104.57	41.66	42.91	226.56	
MASA OGÓŁEM [kg]							521.69			
WYKONAĆ: x 1										

UWAGA:
RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI KŁADÓW ŚCIAN I RYSUNKAMI SŁUPÓW.

BETON B37 (C30/37)
STOSUNEK W/C → 0.55
MAKSYMALNA ŚREDNICA ZIAREN KRUSZYWA 16mm
STAL A-IIIN (RB500W)
MINIMALNA GRUBOŚĆ OTULENIA 2,5cm

UWAGI
–WYMIARY STRZEMION I PRĘTÓW ZAGIĘTYCH PODANO OD STRONY WEWNĘTRZNEJ.

PROJEKT KONSTRUKCJI
BUD-EKSPERT
dr inż. JERZY ZIELONACKI
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
60-629 Poznań ul. Roosevelta 10/2
tel./fax 061 8479126,061 8479127

A R P A
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA AUTORSKA JERZEGO GURAWSKIEGO
UL. MACIEJEWSKIEGO 7, 61-406 POZNAŃ
TEL./FAX: 061 821 78 47, EMAIL: arpa@info.com.pl
www.gurawski.com

OBIEKT
BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK SPOŁECZNYCH AKADEMII IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT WYKONAWCZY – KONSTRUKCJA

PODCIĄGI ŻELBETOWE

POZ.2.3(–1) ; POZ.2.4(–1)

SKALA	DATA	NUMER ARP
1:20	WRZESIEŃ 2010	K2–372/114/09

GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr.nr 77/65
PROJEKTANT	mgr inż. Krystyna Chocianowicz upr.nr 165/Pw/91
OPRACOWAŁ	dr inż. Jerzy Zielonacki upr. nr 2/85/Pw
SPRAWDZIŁ	tech. Witold Wąsowski

NR RYS.
K_32