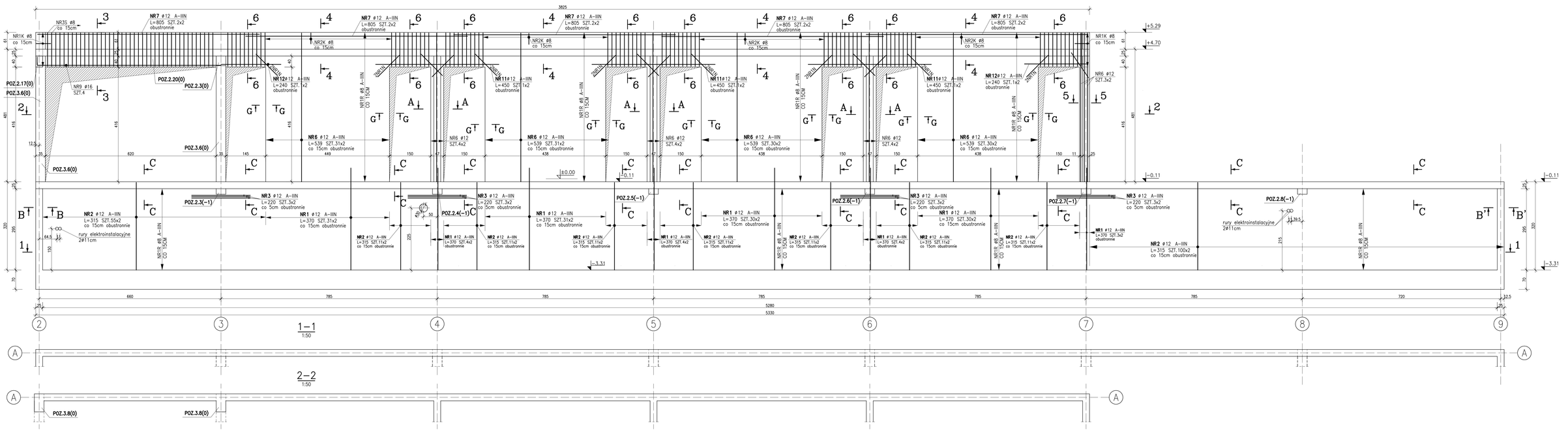
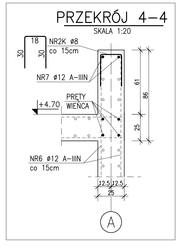
ŚCIANA W OSI (A)
grubości 25cm



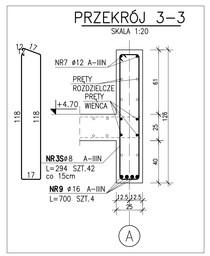
1–1
1:50

2–2
1:50

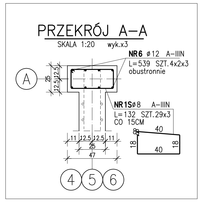
PRZEKRÓJ 4–4
SKALA 1:20



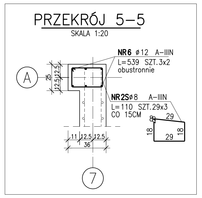
PRZEKRÓJ 3–3
SKALA 1:20



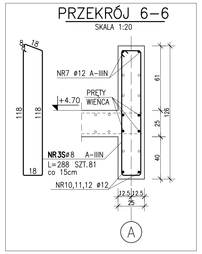
PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:20 wyk.x3



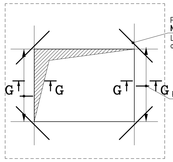
PRZEKRÓJ 5–5
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 6–6
SKALA 1:20

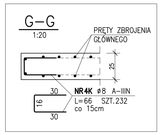


DOZBROJENIE WSZYSTKICH OTWORÓW

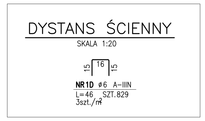


UWAGA:
TAM GDZIE SĄ STRZEMIONA PRĘTÓW KRAWĘDZIOWYCH NIE DOKŁADAĆ

G–G
1:20

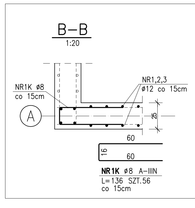


DYSTANS ŚCIENNY
SKALA 1:20

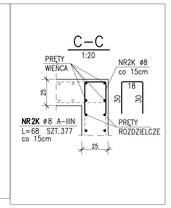


ZBROJENIE KRAWĘDZI ŚCIAN

B–B
1:20



C–C
1:20



PRĘTY ROZDZIELCZE

NR1R ø8 A-IIIN
Lcałk.= 392000 SZT.1
co 15cm

PRĘTÓW ROZDZIELCZYCH NIE ŁĄCZYĆ W JEDNYM PRZEKROJU
MINIMALNA DŁUGOŚĆ ŁĄCZENIA PRĘTÓW (ZAKŁADU): 43cm

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN				UWAGI
					ø6	ø8	ø12	ø16	
DYSTANS	1D	ø6 A-IIIN	46	829	381.34				
KRAWĘDZ.	1K	ø8 A-IIIN	136	56		76.16			
	2K	ø8 A-IIIN	68	377		256.36			
	4K	ø8 A-IIIN	66	232		153.12			
NAROŻA	1N	ø12 A-IIIN	110	30			33		
ROZDZ.	1R	ø8 A-IIIN	392000	1		3920			
SC	1	ø12 A-IIIN	370	274			1013.8		
	2	ø12 A-IIIN	315	464			1461.6		
	3	ø12 A-IIIN	220	24			52.8		
	6	ø12 A-IIIN	539	274			1476.86		
	7	ø12 A-IIIN	805	20			161		
	9	ø16 A-IIIN	700	4				28	
	11	ø12 A-IIIN	450	6			27		
	12	ø12 A-IIIN	240	4			9.6		
STRZEM	1S	ø8 A-IIIN	132	87		114.84			
	2S	ø8 A-IIIN	110	87		95.7			
	3S	ø8 A-IIIN	288	81		233.28			
	3S	ø8 A-IIIN	294	42		123.48			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					381.34	4972.94	4235.66	28	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578	
MASA [kg]					84.66	1964.31	3761.27	44.18	
MASA OGÓŁEM [kg]							5854.42		
WYKONAĆ: x 1							5854.42		

WYMIARY STRZEMION I PRĘTÓW GIĘTYCH POKAZANO OD STRONY **WEWNĘTRZNEJ**

BETON B37 (C30/37)
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16mm
STOSUNEK W/C 0,55
STAL A–IIIN (RB500W)
OTULINA 2,5cm

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ŚCIAN DOCHODZĄCYCH DO ŚCIANY POKAZANEJ NA RYSUNKU GRAZ Z RYSUNKAMI STROPÓW
2. PRZEKROJE OZNACZONE (X'–X') SĄ LUSTRZANYM ODBICIEM PRZEKROJÓW (X–X).
3. ZBROJENIE PODCIĄGÓW I SŁUPÓW WG ODRĘBNYCH RYSUNKÓW.

PROJEKT KONSTRUKCJI

BUD-EKSPERT
dr inż.JERZY ZIELONACKI
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
60-628 Poznań ul. Roosevelta 10/2
tel./fax 061 8475120,616-282 fax. 061 8475127

A R P A
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA AUTORSKA JERZEGO GURAWSKIEGO
UL. MACIEJEWSKIEGO 7, 61–606 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

ŚCIANA W OSI A

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

GŁÓWNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr.nr 77/65
PROJEKTOWAŁ
mgr inż. Krystyna Chociaowicz upr.nr 165/Pw/91
SPRAWDZAJĄCY
dr inż. Jerzy Zielonacki upr. nr 2/85/Pw
OPRACOWAŁ ZESPÓŁ
mgr inż. Małgorzata Kurosz
mgr inż. Marcin Chludziński
tech. Witold Wąsowski

NR RYS.
K_22