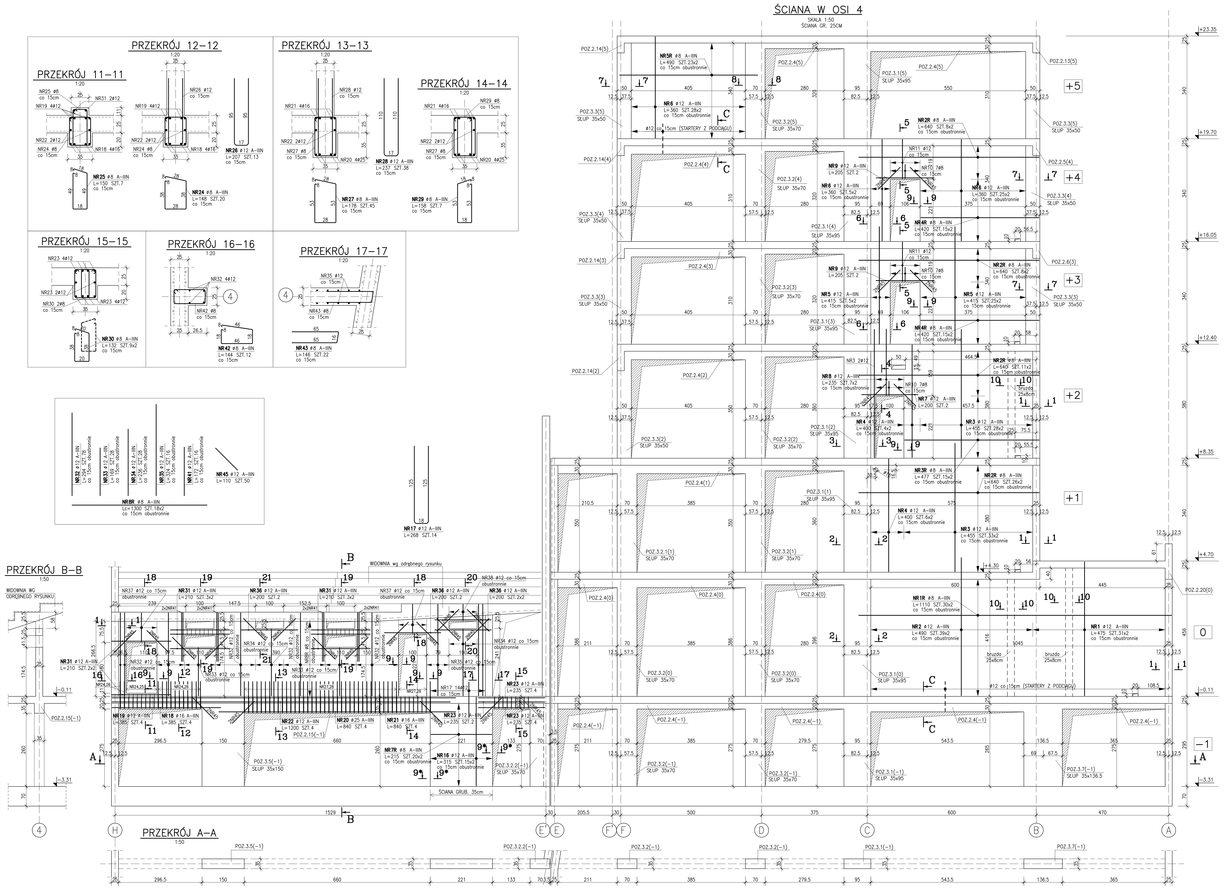
ŚCIANA W OSI 4

SKALA 1:50
ŚCIANA GR. 25CM



PRZEKRÓJ 11–11
1:20

PRZEKRÓJ 12–12
1:20

PRZEKRÓJ 13–13
1:20

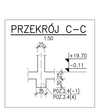
PRZEKRÓJ 14–14
1:20

PRZEKRÓJ 15–15
1:20

PRZEKRÓJ 16–16
1:20

PRZEKRÓJ 17–17
1:20

PRZEKRÓJ C–C
1:50



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	ILOŚĆ SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN #6	#12	#16	#25	UWAGI
	1	#12 A–IIIN	475	62		294.5			
	2	#12 A–IIIN	490	78		382.2			
	3	#12 A–IIIN	455	122		555.1			
	4	#12 A–IIIN	400	20		80			
	5	#12 A–IIIN	415	60		249			
	6	#12 A–IIIN	360	116		417.6			
	7	#12 A–IIIN	200	2		4			
	8	#12 A–IIIN	235	14		32.9			
	9	#12 A–IIIN	205	4		8.2			
	10	#8 A–IIIN	115	21	24.15				
	11	#12 A–IIIN	139	28		38.92			
	12	#8 A–IIIN	136	15	20.4				
	13	#8 A–IIIN	236	30	70.8				
	14	#8 A–IIIN	136	89	121.04				
	15	#8 A–IIIN	76	87	66.12				
	16	#12 A–IIIN	315	30		94.5			
	17	#12 A–IIIN	268	14		37.52			
	18	#16 A–IIIN	385	4			15.4		
	19	#12 A–IIIN	385	4		15.4			
	20	#25 A–IIIN	840	4				33.6	
	21	#16 A–IIIN	840	4			33.6		
	22	#12 A–IIIN	1200	4		48			
	23	#12 A–IIIN	235	10		23.5			
	24	#8 A–IIIN	148	20	29.6				
	25	#8 A–IIIN	150	7	10.5				
	26	#12 A–IIIN	207	13		26.91			
	27	#8 A–IIIN	178	45	80.1				
	28	#12 A–IIIN	237	38		90.06			
	29	#8 A–IIIN	158	7	11.06				
	30	#8 A–IIIN	132	18	23.76				
	31	#12 A–IIIN	210	16		33.6			
	32	#12 A–IIIN	294	78		229.32			
	33	#12 A–IIIN	169	28		47.32			
	34	#12 A–IIIN	236	28		66.08			
	35	#12 A–IIIN	324	16		51.84			
	36	#12 A–IIIN	200	8		16			
	37	#12 A–IIIN	217	14		30.38			
	38	#8 A–IIIN	132	7	9.24				
	39	#8 A–IIIN	88	14	12.32				
	40	#8 A–IIIN	78	28	21.84				
	41	#12 A–IIIN	172	16		27.52			
	42	#8 A–IIIN	144	12	17.28				
	43	#8 A–IIIN	146	22	32.12				
	44	#8 A–IIIN	86	37	31.82				
	45	#12 A–IIIN	110	50		55			
	18	#8 A–IIIN	1110	60	666				
	28	#8 A–IIIN	640	106	678.4				
	38	#8 A–IIIN	477	30	143.1				
	48	#8 A–IIIN	420	60	252				
	58	#8 A–IIIN	490	46	225.4				
	68	#8 A–IIIN	100	88	88				
	78	#8 A–IIIN	215	40	86				
	88	#8 A–IIIN	1300	36	468				
DYSTANSE	12	#6 A–IIIN	46	447	205.62				
	20	#6 A–IIIN	56	19	10.64				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					216.26	3188.05	2955.37	49	33.6
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578	3.853
MASA [kg]					48.01	1259.67	2624.13	77.32	129.46
MASA OGÓŁEM [kg]							4138.83		
WYKONAĆ: t							4138.83		

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ŚCIAN DOCHODZĄCYCH DO ŚCIANY POKAZANEJ NA RYSUNKU ORAZ Z RYSUNKAMI STROPÓW.
2. DLA OTWORÓW MAŁOGABARYTOWYCH ZBROJENIE DODAĆ.
3. ZBROJENIE PODCIĄGÓW I SŁUPÓW WG ODRĘBNYCH RYSUNKÓW.
4. PRZEKROJE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ W LUSTRZANYM ODBICIU.

BETON B37 (C30/370
STOPIEŃ W/C = 0.55
MAKSYMALNA ŚREDNICA ZIAREN KRUSZYWA 16mm
STAL A–III (RB500W)
MINIMALNA GRUBOŚĆ OTULENIA 2.5cm

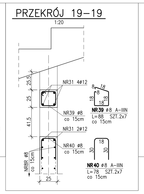
UWAGA:
WYMIARY STRZEMION I PRĘTÓW GIĘTYCH PODANO OD STRONY **WEWNĘTRZNEJ**

PRZEKRÓJ B–B
1:50

PRZEKRÓJ A–A
1:50

PRZEKRÓJ 18–18
1:20

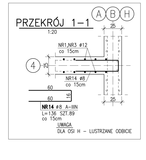
PRZEKRÓJ 19–19
1:20



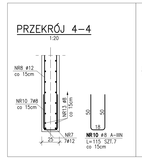
PRZEKRÓJ 20–20
1:20

PRZEKRÓJ 21–21
1:20

PRZEKRÓJ 1–1
1:20



PRZEKRÓJ 4–4
1:20



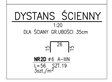
PRZEKRÓJ 5–5
1:20

DYSTANS ŚCIENNY
1:20

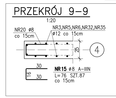
DLA ŚCIANY GR.UBOŚCI 25cm

DYSTANS ŚCIENNY
1:20

DLA ŚCIANY GR.UBOŚCI 35cm

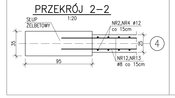


PRZEKRÓJ 9–9
1:20

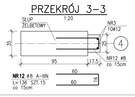


PRZEKRÓJ 9*–9*
1:20

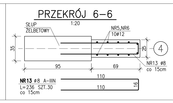
PRZEKRÓJ 2–2
1:20



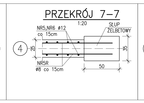
PRZEKRÓJ 3–3
1:20



PRZEKRÓJ 6–6
1:20

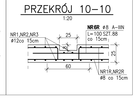


PRZEKRÓJ 7–7
1:20



PRZEKRÓJ 8–8
1:20

PRZEKRÓJ 10–10
1:20



PROJEKT KONSTRUKCJI

BUD-EKSPERT
dr inż.JERZY ZIELONACKI
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
60-829 Poznań ul. Roosevelta 16/2
tel./fax 061 821 78 41, 0604 ... email: ...

A R P A
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA AUTORSKA JERZEGO GURAWSKIEGO
UL. MACIEJEWICEGO 7, 61-656 POZNAŃ
TEL./FAX: 061 821 78 41, 0604... opp@info.com.pl
www.gurawski.com

BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK SPOŁECZNYCH AKADEMII IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT WYKONAWCZY – KONSTRUKCJA

ŚCIANA W OSI 4

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

SPRAWDZIŁ/PROJEKTANT
mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr.nr 77/85
PROJEKTANT
mgr inż. Krystyna Chocianowicz upr.nr 165/Pw/91
SPRAWDZIŁ
dr inż. inż. Jerzy Zielonacki upr. nr 2/85/Pw
OPRACOWAŁ
mgr inż. Małgorzata Kurosz
tech. Ewa Kasprzyk

NR RYS.
K_13