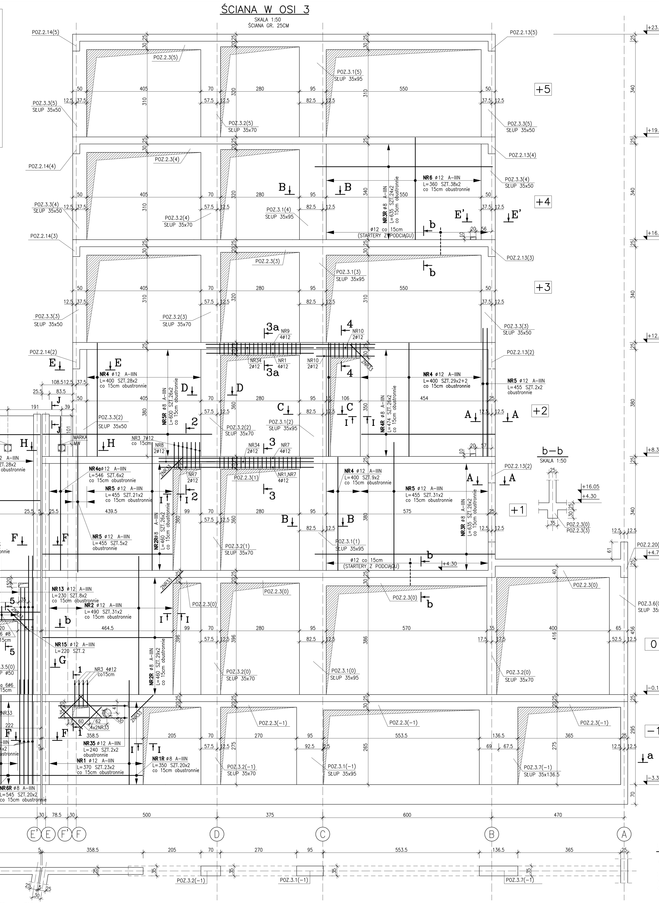
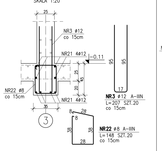
ŚCIANA W OSI 3

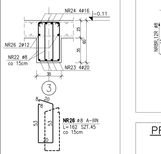
SKALA 1:50
ŚCIANA GR. 250M



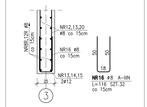
PRZEKRÓJ 6–6
SKALA 1:20



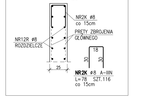
PRZEKRÓJ 7–7
SKALA 1:20



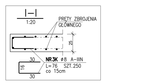
PRZEKRÓJ 5–5
SKALA 1:20



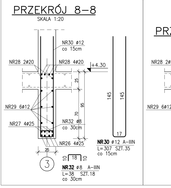
PRZEKRÓJ J–J
SKALA 1:20



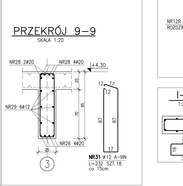
I–I
1:20



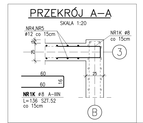
PRZEKRÓJ 8–8
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 9–9
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ B–B
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ C–C
SKALA 1:50

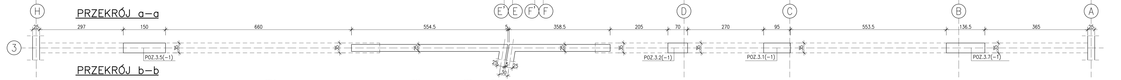
PRZEKRÓJ D–D
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ E–E
SKALA 1:50

DYSTANS ŚCIENNY
SKALA 1:20

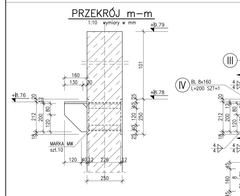
b–b
SKALA 1:50

PRZEKRÓJ a–a

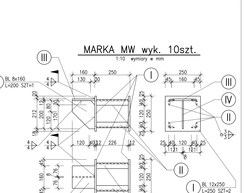


PRZEKRÓJ b–b

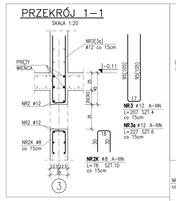
PRZEKRÓJ m–m
1:10 wymiary w mm



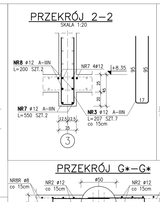
MARKA MW wyk. 10szt.
1:10 wymiary w mm



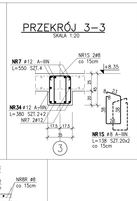
PRZEKRÓJ 1–1
SKALA 1:20



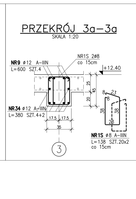
PRZEKRÓJ 2–2
SKALA 1:20



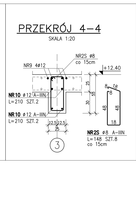
PRZEKRÓJ 3–3
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ 3a–3a
SKALA 1:20

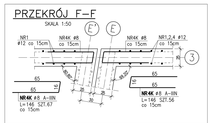


PRZEKRÓJ 4–4
SKALA 1:20

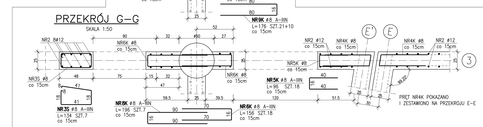


PRZEKRÓJ G*–G*

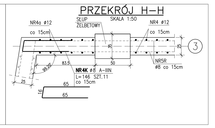
PRZEKRÓJ F–F
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ G–G
SKALA 1:50



PRZEKRÓJ H–H
SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] #-MIN	#8	#12	#16	#20	#25	UWAGI
	1	#12 A-IIIN	370	88			325.6				
	2	#12 A-IIIN	490	146			715.4				
	3a	#12 A-IIIN	227	6			13.62				
	3	#12 A-IIIN	207	31			64.17				
	4	#12 A-IIIN	400	134			536				
	4a	#12 A-IIIN	546	12			65.52				
	5	#12 A-IIIN	455	118			536.9				
	6	#12 A-IIIN	360	76			273.6				
	7	#12 A-IIIN	550	6			33				
	8	#12 A-IIIN	200	2			4				
	9	#12 A-IIIN	600	4			24				
	10	#12 A-IIIN	210	4			8.4				
	11	#12 A-IIIN	315	30			94.5				
	12	#12 A-IIIN	335	12			40.2				
	13	#12 A-IIIN	230	20			46				
	14	#12 A-IIIN	185	4			7.4				
	15	#12 A-IIIN	220	2			4.4				
	16	#8 A-IIIN	116	32		37.12					
	17	#12 A-IIIN	270	2			5.4				
	18	#12 A-IIIN	160	2			3.2				
	19	#12 A-IIIN	544	184			1000.96				
	20	#12 A-IIIN	233	36			83.88				
	21	#12 A-IIIN	410	2			8.2				
	21a	#12 A-IIIN	370	2			7.4				
	21	#12 A-IIIN	370	4			14.8				
	22	#8 A-IIIN	146	20		29.6					
	23	#20 A-IIIN	850	4				34			
	24	#16 A-IIIN	950	4				38			
	25	#12 A-IIIN	760	2			15.2				
	26	#8 A-IIIN	162	45		72.9					
	27a	#25 A-IIIN	600	4						24	
	27	#25 A-IIIN	1000	4						40	
	28	#20 A-IIIN	1050	6				63			
	29	#12 A-IIIN	885	6			53.1				
	30	#12 A-IIIN	307	35			107.45				
	31	#12 A-IIIN	232	18			41.76				
	32	#8 A-IIIN	38	18		6.84					
	33	#12 A-IIIN	110	56			61.6				
	34	#12 A-IIIN	380	10			38				
	35	#12 A-IIIN	240	4			9.6				
PRĘTY WIĘKSZOŚCIOWE	15	#8 A-IIIN	138	80		110.4					
	25	#8 A-IIIN	134	8		11.84					
	35	#8 A-IIIN	134	7		9.38					
	1K	#8 A-IIIN	136	52		70.72					
	2K	#8 A-IIIN	78	126		98.28					
	3K	#8 A-IIIN	76	250		190					
	4K	#8 A-IIIN	146	134		195.64					
	5K	#8 A-IIIN	96	18		17.28					
	6K	#8 A-IIIN	156	18		28.08					
	7K	#8 A-IIIN	118	24		28.32					
	8K	#8 A-IIIN	196	7		13.72					
	9K	#8 A-IIIN	176	31		54.56					
	1R	#8 A-IIIN	350	40		140					
	2R	#8 A-IIIN	460	110		506					
	3R	#8 A-IIIN	425	100		425					
	4R	#8 A-IIIN	474	52		246.48					
	5R	#8 A-IIIN	600	52		312					
	6R	#8 A-IIIN	545	40		218					
	7R	#8 A-IIIN	440	56		246.4					
	8R	#8 A-IIIN	443	56		248.08					
	9R	#8 A-IIIN	448	42		188.16					
	10R	#8 A-IIIN	522	42		219.24					
	11R	#8 A-IIIN	436	42		183.12					
	12R	#8 A-IIIN	1720	20		344					
DYSTANS	1Z	#6 A-IIIN	46	746	343.16						
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					343.16	1461.16	4242.46	38	97	64	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578	2.466	3.853	
MASA [kg]					76.18	1762.16	3767.3	59.96	239.2	246.59	
MASA OGÓŁEM [kg]								6152.1			
WYKONAĆ + 1								6152.1			

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. PASTW. [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA PASTW. [kg]
MW	IV	BL 8x160	200	St3S	1	0.20	10.05	2.01	2.01
	III	BL 12x160	160	St3S	1	0.16	15.07	2.41	2.41
	II	L 40x4	226	St3S	4	0.90	2.42	0.55	2.19
	I	BL 12x250	250	St3S	2	0.50	23.55	5.89	11.78
OGÓŁEM									18.39
NADDATKI NA SPOINY: 0.85%									0.16
PASTW.									18.55
WYKONAĆ x 10									185.5

UWAGA:

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

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

PROJEKT KONSTRUKCJI

BUD-EKSPERT
dr inż.JERZY ZIELONACKI
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
60-629 Poznań ul. Roosevelta 10/2
tel. 061 847 78 47, 0601 70 70 47

A R E A
ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA AUTORSKA JERZEGO GURAWSKIEGO
UL. WACŁAWSKIEGO 7, 61-606 POZNAŃ
TEL./FAX: 061 821 78 47, EMAIL: orpo@info.com.pl
www.gurawski.com

BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK SPOŁECZNYCH AKADEMII IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE

PROJEKT WYKONAWCZY – KONSTRUKCJA

ŚCIANA W OSI 3

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

Dyrektor Instytutu
mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr.nr 77/65
Projektował
mgr inż. Krystyna Chociankiewicz upr.nr 165/Pw/91
Sprawdził
dr inż. Jerzy Zielonacki upr. nr 2/85/Pw
Rysował
mgr inż. Małgorzata Kurasz
tech. Ewa Kasprzyk

NR RYS.
K_12