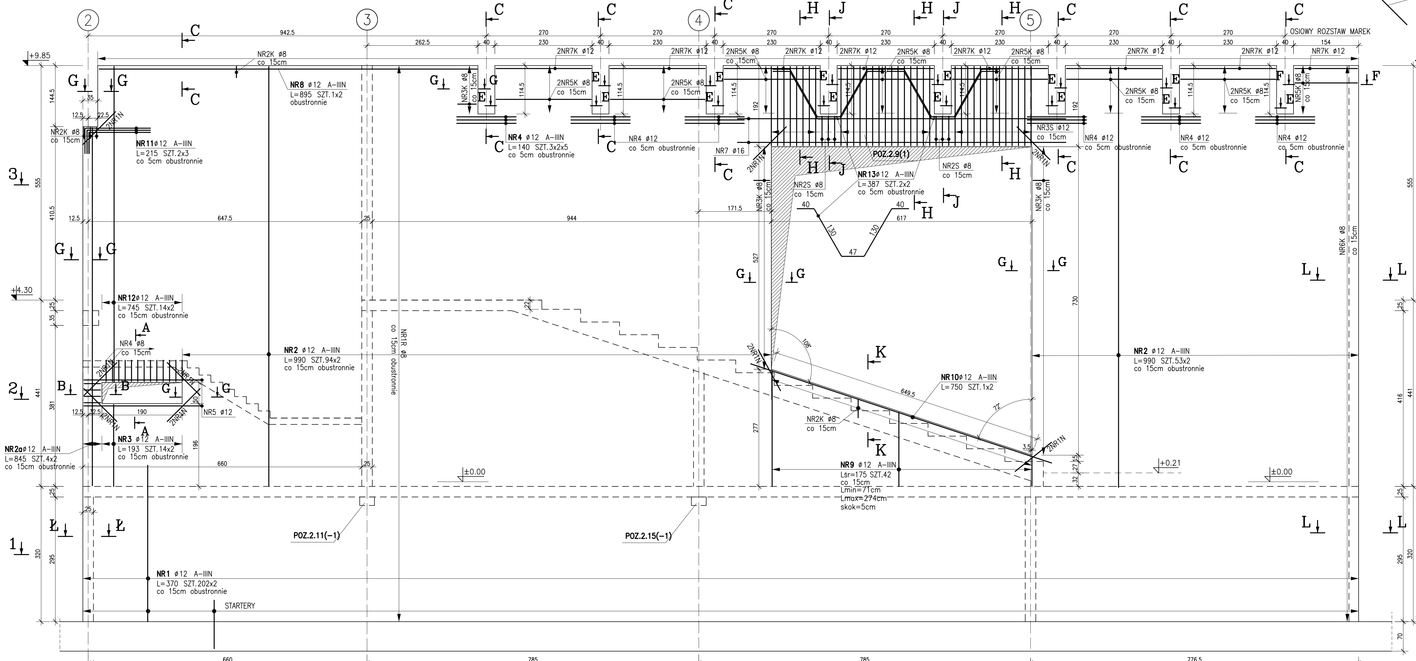
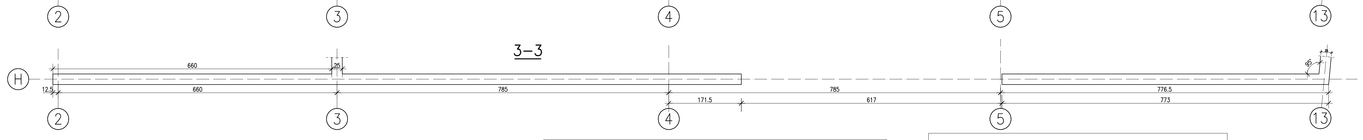
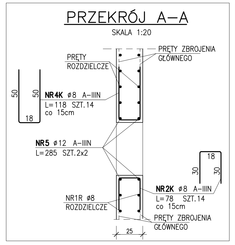
ŚCIANA W OSI (H)
grubości 25cm



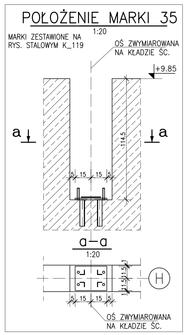


PRĘTY NAROŻNE NR1N ø12 A-IIIN L=110 SZT.9x2 obustronnie

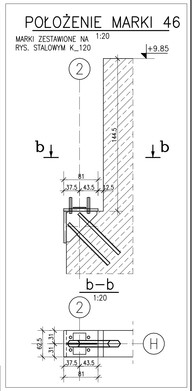
PRZEKRÓJ A–A
SKALA 1:20



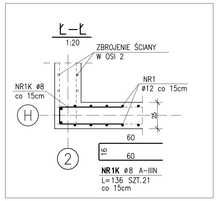
POŁOŻENIE MARKI 35
MARKI ZESTAWIONE NA RYS. STALOWYM K_119 1:20



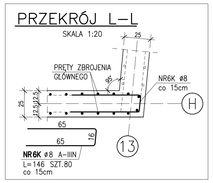
POŁOŻENIE MARKI 46
MARKI ZESTAWIONE NA RYS. STALOWYM K_120 1:20



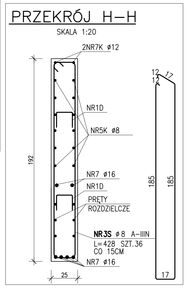
L–L
1:20



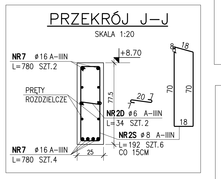
PRZEKRÓJ L–L
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ H–H
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ J–J
SKALA 1:20



DYSTANS ŚCIENNY
SKALA 1:20

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIN ø6	ø8	ø12	ø16		UWAGI
DYSTANS	1D	ø6 A-IIIN	46	1050	483					
	2D	ø6 A-IIIN	34	2	0.68					
KRAWĘDŹ.	1K	ø8 A-IIIN	136	21		28.56				
	2K	ø8 A-IIIN	78	266		207.48				
	3K	ø8 A-IIIN	76	162		123.12				
	4K	ø8 A-IIIN	118	14		16.52				
	5K	ø8 A-IIIN	296	120		355.2				
	6K	ø8 A-IIIN	146	89		129.94				
	7K	ø12 A-IIIN	305	15			45.75			
NAROŻA	1N	ø12 A-IIIN	110	18			19.8			
ROZDZ.	1R	ø8 A-IIIN	458000	1		4580				
SC	1	ø12 A-IIIN	370	404			1494.8			
	2a	ø12 A-IIIN	845	8			67.6			
	2	ø12 A-IIIN	990	294			2910.6			
	3	ø12 A-IIIN	193	28			54.04			
	4	ø12 A-IIIN	140	30			42			
	5	ø12 A-IIIN	285	4			11.4			
	7	ø16 A-IIIN	780	6				46.8		
	8	ø12 A-IIIN	895	2			17.9			
	9	ø12 A-IIIN	175	42			73.5			
	10	ø12 A-IIIN	750	2			15			
	11	ø12 A-IIIN	215	6			12.9			
	12	ø12 A-IIIN	745	28			208.6			
	13	ø12 A-IIIN	387	4			15.48			
STRZEM	1S	ø8 A-IIIN	128	4		5.12				
	2S	ø8 A-IIIN	192	6		11.52				
	3S	ø8 A-IIIN	428	36		154.08				
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					483.68	5611.54	4989.37	46.8		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	0.395	0.888	1.578		
MASA [kg]					107.38	2216.56	4430.56	73.85		
MASA OGÓŁEM [kg]							6828.35			
WYKONAĆ: x 1							6828.35			

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

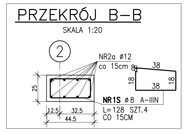
BETON B37 (C30/37)
MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA 16mm
STOSUNEK W/C 0,55
STAL A–IIIN (RB500W)
OTULINA 2,5cm

UWAGA:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI ŚCIAN DOCHODZĄCYCH DO ŚCIANY POKAZANEJ NA RYSUNKU ORAZ Z RYSUNKAMI STROPÓW
2. DLA OTWORÓW MAŁOGABARYTOWYCH ZBROJENIE DOCIĄĆ.
3. ZBROJENIE PODCIĄGÓW I SŁUPÓW WG ODRĘBNYCH RYSUNKÓW.

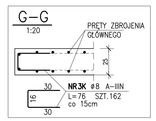
PRĘTY ROZDZIELCZE
NR1R ø8 A-IIIN
Lcałk.=458000 SZT.1
co 15cm

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

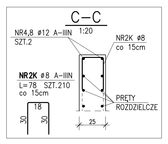
PRZEKRÓJ B–B
SKALA 1:20



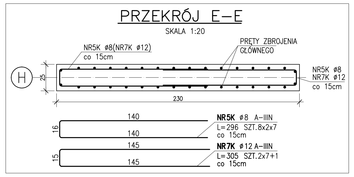
G–G
1:20



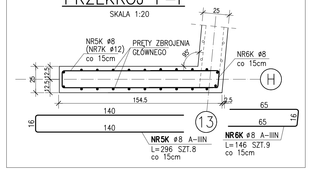
C–C



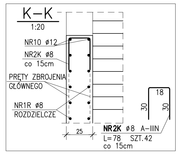
PRZEKRÓJ E–E
SKALA 1:20



PRZEKRÓJ F–F
SKALA 1:20



K–K
1:20



PROJEKT KONSTRUKCJI

BUD-EKSPERT
dr inż.JERZY ZIELONACKI
Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe
60-829 Poznań ul. Roosevelta 10/2
tel. 061 8479132/0-04-061 fax. 061 8479137

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 H

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

GENERALNY PROJEKTANT
mgr inż. arch. Jerzy Gurawski upr.nr 77/65
PROJEKTANT
mgr inż. Krystyna Chocianowicz 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_29