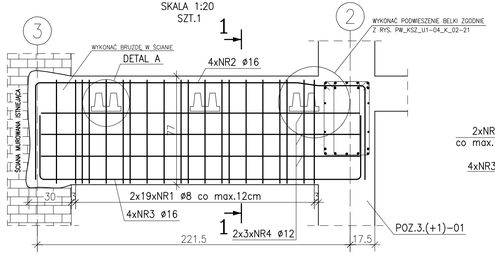
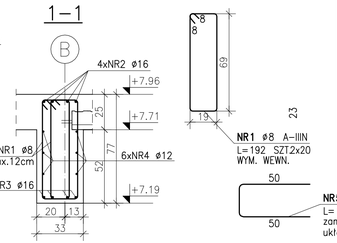
POZ.5.(+1)–01

SKALA 1:20
SZT.1

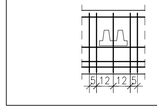


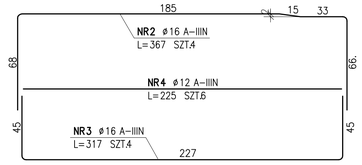


DETAL A

SKALA 1:20

ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA BELEK STROPOWYCH



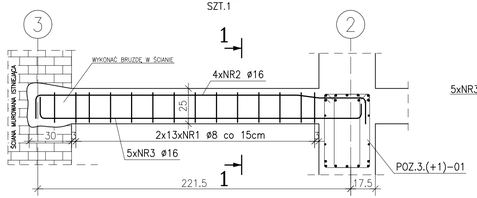


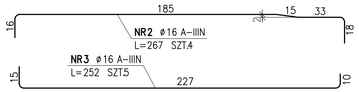
ZESTAWIENIE STALI

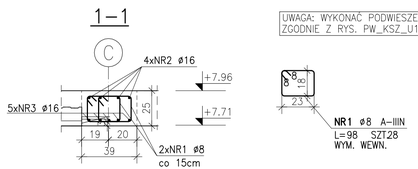
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN		
					ø8	ø12	ø16
.	1	ø8 A–IIIN	192	40	76.8		
	2	ø16 A–IIIN	367	4			14.68
	3	ø16 A–IIIN	317	4			12.68
	4	ø12 A–IIIN	225	6		13.5	
	5	ø12 A–IIIN	123	6		7.38	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					76.8	20.88	27.36
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.578
MASA [kg]					30.34	18.54	43.17
MASA OGÓŁEM [kg]					92.05		
WYKONAĆ: x 1					92.05		

POZ.5.(+1)–02

SKALA 1:20
SZT.1







UWAGA: WYKONAĆ PODWIESZENIE BELEK STROPOWYCH ZGODNIE Z RYS. PW_KSZ_U1–04_K_02–21

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN	
					ø8	ø16
.	1	ø8 A–IIIN	98	28	27.44	
	2	ø16 A–IIIN	267	4		10.68
	3	ø16 A–IIIN	252	5		12.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					27.44	23.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	1.578
MASA [kg]					10.84	36.74
MASA OGÓŁEM [kg]						47.58
WYKONAĆ: x 1						47.58

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ GABARYTOWYMI I ZBROJENIOWYMI PRZYLEGŁYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

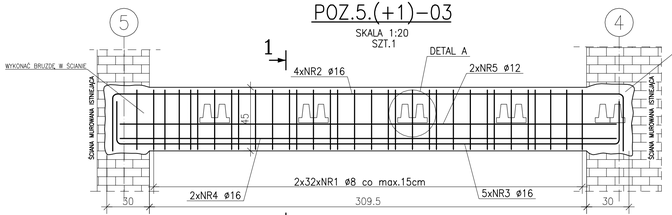
BETON C25/30

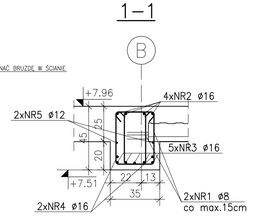
OTULENIE 30mm – PODCIĄGI
OTULENIE 30mm – NADPROŻA

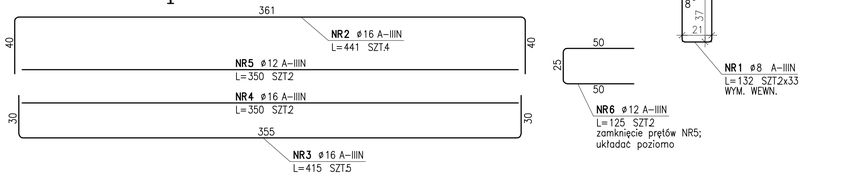
ZBROJENIE PODŁUŻNE A–IIIN (B500SP)
ZBROJENIE POPRZECZNE A–IIIN (B500SP)

POZ.5.(+1)–03

SKALA 1:20
SZT.1







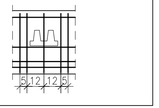
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN		
					ø8	ø12	ø16
.	1	ø8 A–IIIN	132	66	87.12		
	2	ø16 A–IIIN	441	4			17.64
	3	ø16 A–IIIN	415	5			20.75
	4	ø16 A–IIIN	350	2			7
	5	ø12 A–IIIN	350	2		7	
	6	ø12 A–IIIN	125	2		2.5	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					87.12	9.5	45.39
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.578
MASA [kg]					34.41	8.44	71.63
MASA OGÓŁEM [kg]					114.48		
WYKONAĆ: x 1					114.48		

DETAL A

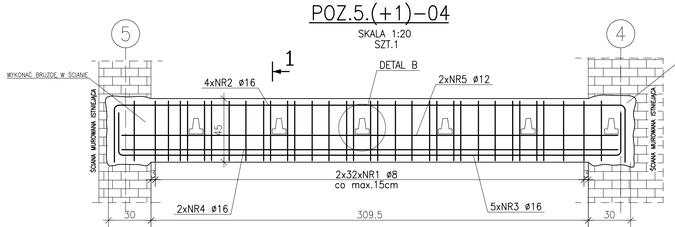
SKALA 1:20

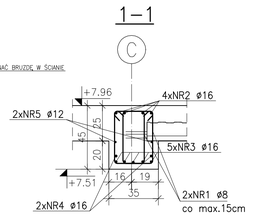
ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA BELEK STROPOWYCH

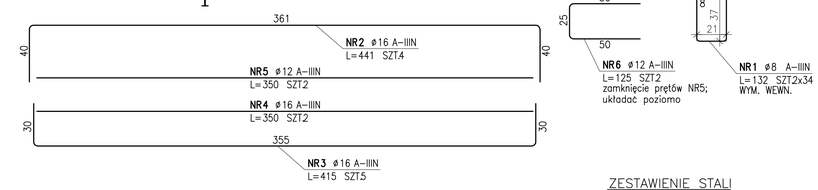


POZ.5.(+1)–04

SKALA 1:20
SZT.1



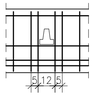




DETAL B

SKALA 1:20

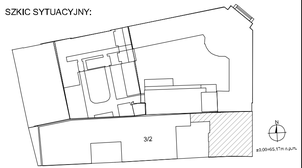
ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA BELEK STROPOWYCH



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A–IIIN		
					ø8	ø12	ø16
.	1	ø8 A–IIIN	132	68	89.76		
	2	ø16 A–IIIN	441	4			17.64
	3	ø16 A–IIIN	415	5			20.75
	4	ø16 A–IIIN	350	2			7
	5	ø12 A–IIIN	350	2		7	
	6	ø12 A–IIIN	125	2		2.5	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					89.76	9.5	45.39
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888	1.578
MASA [kg]					35.46	8.44	71.63
MASA OGÓŁEM [kg]					115.53		
WYKONAĆ: x 1					115.53		

SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji

PROJEKT PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO NA BUDYNEK EDUKACJI ARTYSTYCZNEJ,
KATEGORIA BUDYNKU: IX - BUDYNEK KULTURY, NAUKI I OŚWIATY

opracował:
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu
al. Marcinkowskiego 29
60-967 Poznań

główny projektant: mgr inż. Katarzyna STARZECKA — *nr uprawnień:* 59/88/Pw; 111/Pw/92
sprawdzający: mgr inż. Olgierd RUTNICKI — WKP/0215/POOK/04
opracował: mgr inż. Mateusz Luther, mgr inż. Anna Konieczka

podpis, data:

adres:
AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, działka geod. 3/2, ark. mapy 19, obręb POZNAŃ

inwestor:
UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU
AL. MARCINKOWSKIEGO 29
60-967 POZNAN

faza projektu: PROJEKT WykonawczY
branża: KONSTRUKCJA

nazwa rysunku:
POZ.5.(+1)-01;-02;-03;-04 PODCIĄGI ŻELBETOWE. RYS. GABARYTOWO-ZBROJENIOWY

data: 04.2018
skala: 1:20

faza projektu:	*branża:*	*poziom:*	*część budynku:*	*nr rysunku:*	*rewizja:*
PW	KSZ	01	K	05-03	00

Kopiowanie i rozpowszechnianie tego rysunku bez zgody autorów projektu jest zabronione.