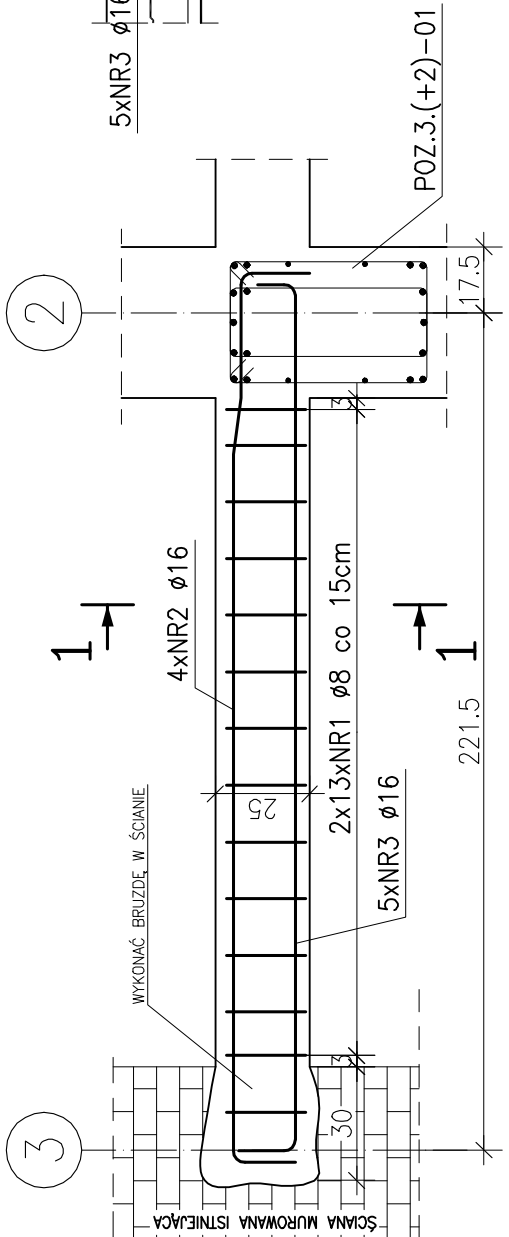


POZ.5.(+2)–02

SKALA 1:20  
SZT.1

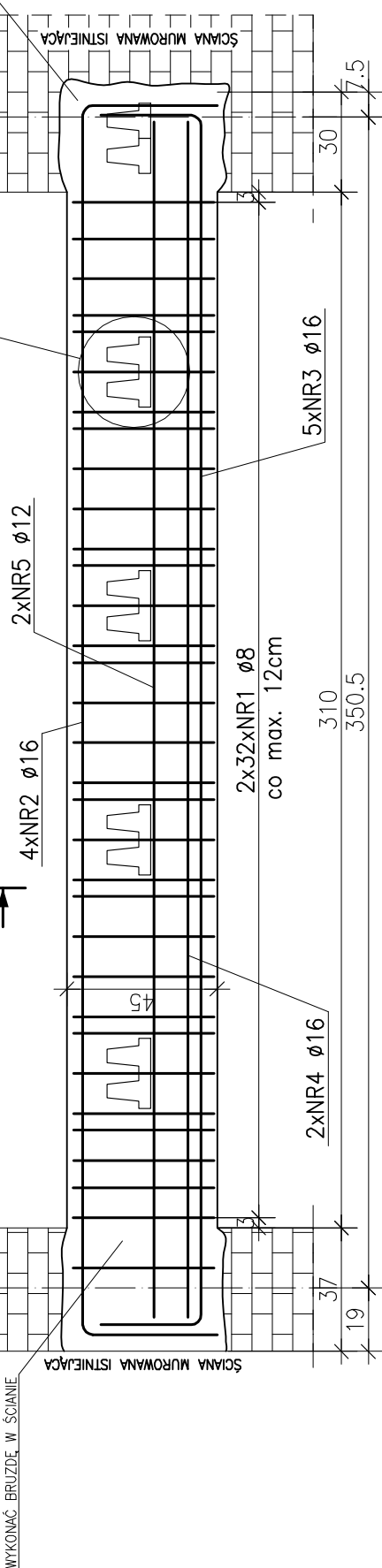


NR2 ø16 A–IIN  
L=269 SZT4

NR3 ø16 A–IIN  
L=254 SZT5

POZ.5.(+2)–03

SKALA 1:20  
SZT.1



NR5 ø12 A–IIN  
L=357 SZT2

NR4 ø16 A–IIN  
L=357 SZT2

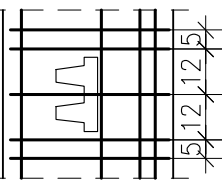
NR3 ø16 A–IIN  
L=422 SZT5

ZESTAWIENIE STALI					
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [m]	LICZBA SZTUK	Ø
	1	ø8 A-IIIIN	132	66	87
	2	ø16 A-IIIIN	448	4	
	3	ø16 A-IIIIN	422	5	
	4	ø16 A-IIIIN	357	2	
	5	ø12 A-IIIIN	357	2	
	6	ø12 A-IIIIN	125	2	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				87	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.3	
MASA [kg]					34
MASA OGÓŁEM [kg]					
WYKONAĆ: x 1					

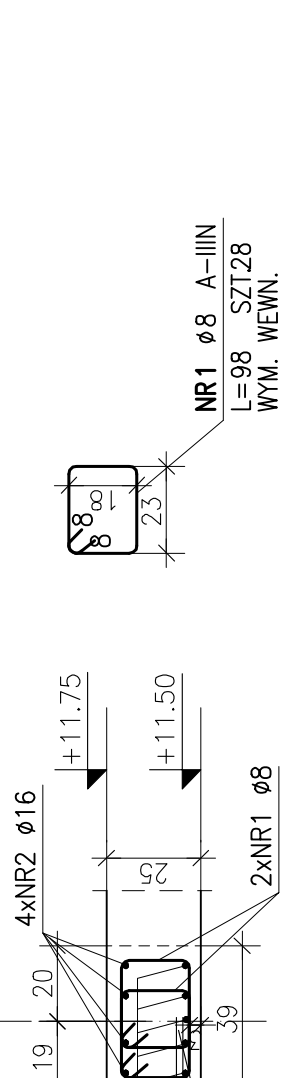
DETAL A

SKALA 1:20

ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA  
BELEK STROPOWYCH



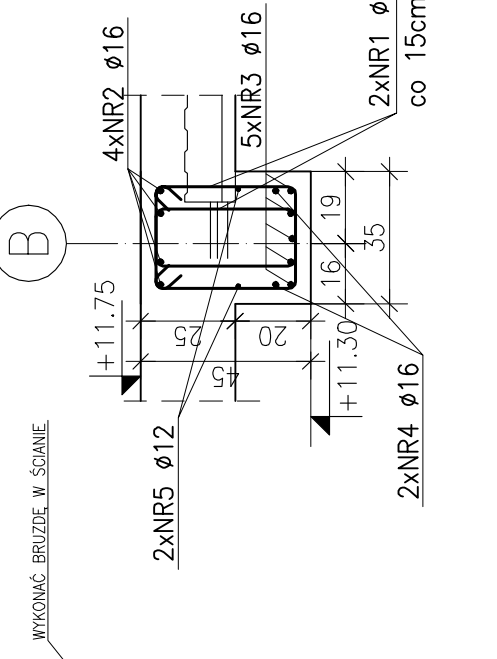
UWAGA: WYKONAĆ PODWIESZENIE BELEK STROPOWYCH  
ZGODNIE Z RYS. PW.KSZ.U1–04\_K.02–21



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					ø8	ø16
	1	ø8 A–IIN	98	28	27.44	
	2	ø16 A–IIN	269	4	10.76	
	3	ø16 A–IIN	254	5	12.7	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					27.44	23.46
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	1.578
MASA [kg]					10.84	37.02
MASA OGÓŁEM [kg]					47.86	
WYKONAĆ: x 1					47.86	

1–1



NR6 ø12 A–IIN  
L=125 SZT2

NR1 ø8 A–IIN  
L=98 SZT28

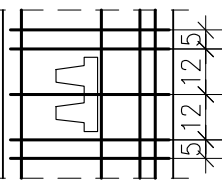
NR3 ø16 A–IIN  
L=450 SZT4

ZESTAWIENIE STALI							
POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					ø8	ø12	ø16
	1	ø8 A–IIN	132	70	92.4		
	2	ø16 A–IIN	450	4	18		
	3	ø16 A–IIN	425	5	21.25		
	4	ø16 A–IIN	360	2	7.2		
	5	ø12 A–IIN	360	2	7.2		
	6	ø12 A–IIN	125	2	2.5		
	7	ø12 A–IIN	190	6	11.4		
	8	ø8 A–IIN	102	10	10.2		
	DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				102.6	21.1	
	MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0.395	1.578	
	MASA [kg]				40.53	73.3	
	MASA OGÓŁEM [kg]				132.57		
WYKONAĆ: x 1				132.57			

DETAL A

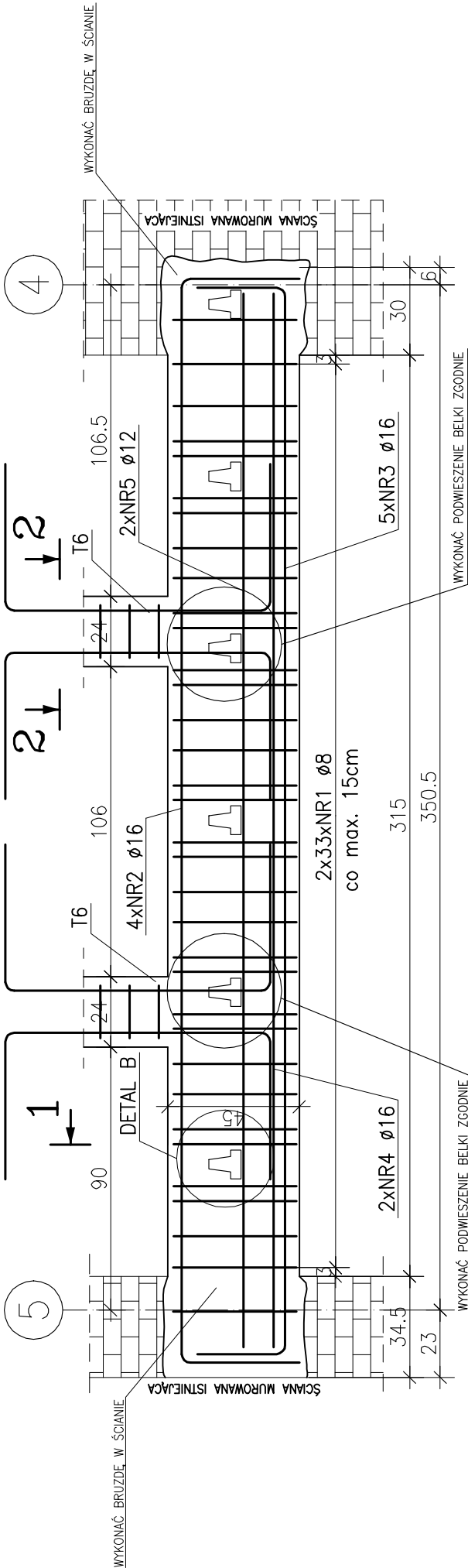
SKALA 1:20

ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA  
BELEK STROPOWYCH



POZ.5.(+2)–04

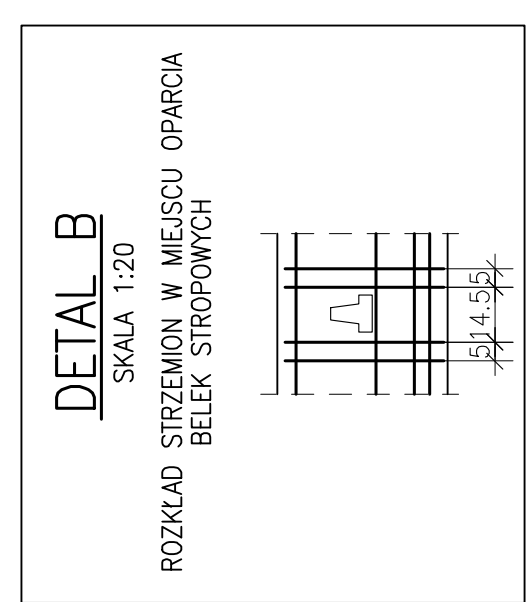
SKALA 1:20  
SZT.1



NR5 ø12 A–IIN  
L=360 SZT2

NR4 ø16 A–IIN  
L=360 SZT2

1–1



NR7 ø12 A–IIN  
L=190 SZT6

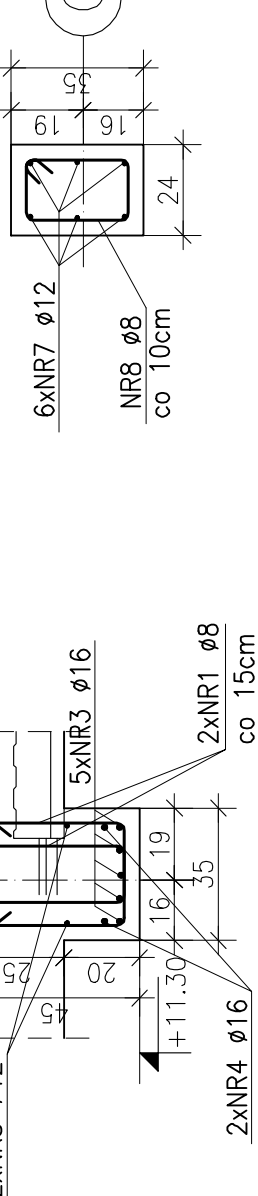
NR8 ø8 A–IIN  
L=102 SZT2x5

NR1 ø8 A–IIN  
L=132 SZT2x33

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
					ø8	ø16	
	1	ø8 A–IIIN	132	70	92.4		
	2	ø16 A–IIIN	450	4	18		
	3	ø16 A–IIIN	425	5	21.25		
	4	ø16 A–IIIN	360	2	7.2		
	5	ø12 A–IIIN	360	2	7.2		
	6	ø12 A–IIIN	125	2	2.5		
	7	ø12 A–IIIN	190	6	11.4		
	8	ø8 A–IIIN	102	10	10.2		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						102.6	21.1
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.395 1.578	
MASA [kg]						40.53 73.3	
MASA OGÓŁEM [kg]						132.57	
WYKONAĆ: x 1						132.57	

TRZPIEŃ T6

2–2



NR7 ø12 A–IIN  
L=190 SZT6

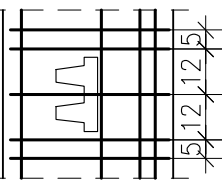
NR8 ø8 A–IIN  
L=102 SZT2x5

NR1 ø8 A–IIN  
L=132 SZT2x33

DETAL B

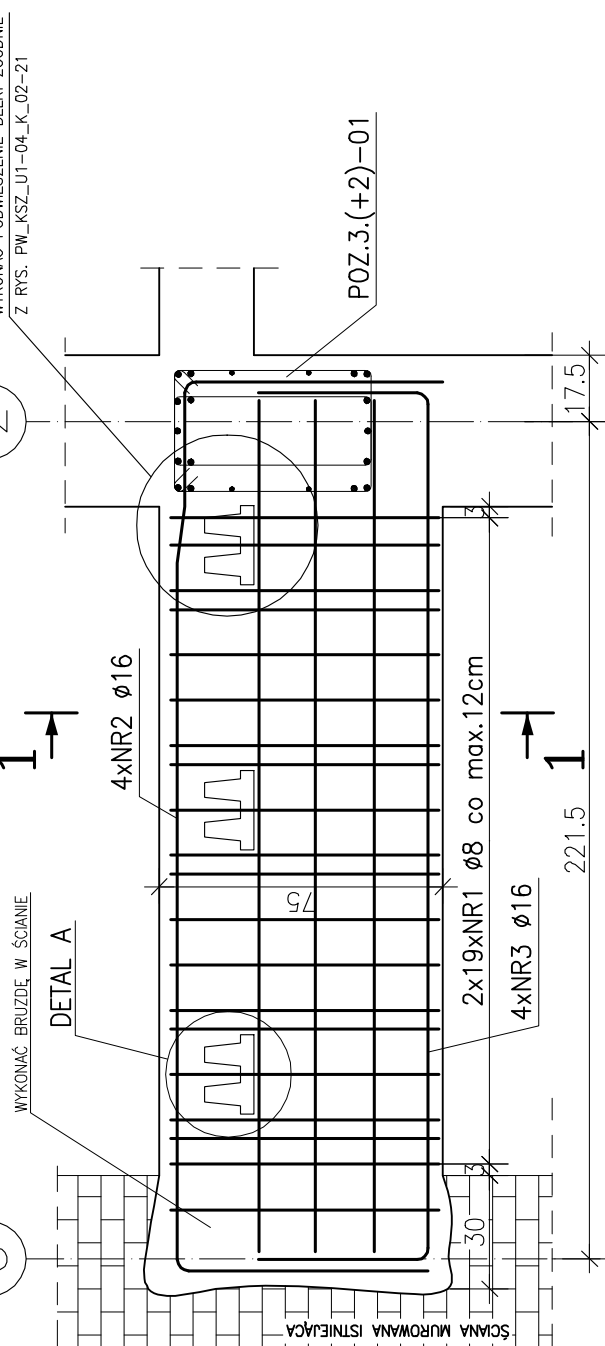
SKALA 1:20

ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA  
BELEK STROPOWYCH



POZ.5.(+2)–01

SKALA 1:20  
SZT.1

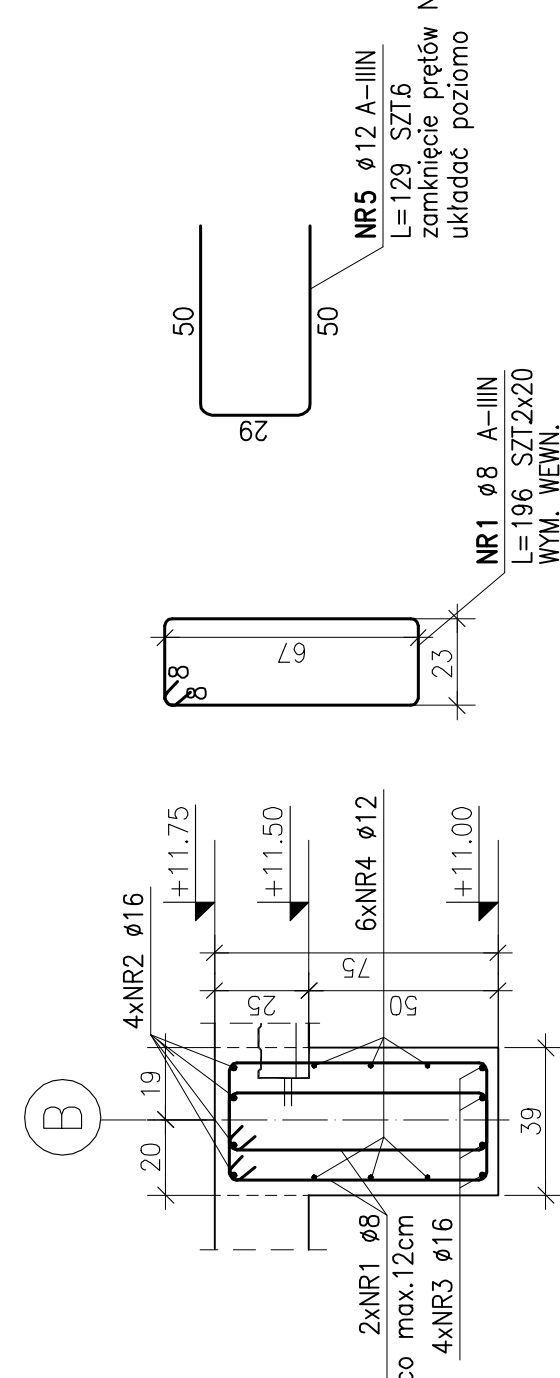


NR2 ø16 A–IIN  
L=365 SZT4

NR4 ø12 A–IIN  
L=225 SZT6

NR3 ø16 A–IIN  
L=319 SZT4

1–1



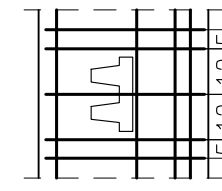
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					ø8	ø12
	1	ø8 A–IIN	196	40	78.4	
	2	ø16 A–IIN	365	4	14.6	
	3	ø16 A–IIN	319	4	12.76	
	4	ø12 A–IIN	225	6	13.5	
	5	ø12 A–IIN	129	6	7.74	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					78.4	27.36
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	1.578
MASA OGÓŁEM [kg]					30.97	43.17
WYKONAĆ: x 1					93	

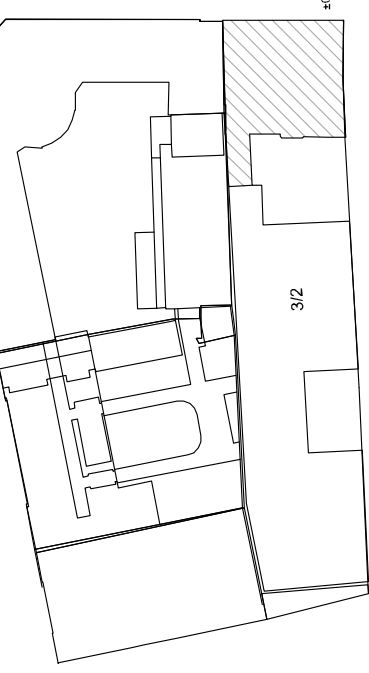
DETAL A

SKALA 1:20

ROZKŁAD STRZEMION W MIEJSCU OPARCIA  
BELEK STROPOWYCH



SZKIC SYTUACYJNY:



nazwa inwestycji:

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

opracowanie:

Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu  
al. Młodzikowskiego 28  
60-807 Poznań

główny projektant:

mgr inż. Katarzyna STARZECKA

mgr inż. Agnieszka RUTNICKI

mgr inż. Mateusz Luther

mgr inż. Anna Koneczka

adres:

AL. K. MARCINKOWSKIEGO 28, dzielnica

geod. 32, ark. mapy 19, obszar POZNAN

projektant:

mgr inż. ARTYSTYCZNY W POZNANIU

AL. MARCINKOWSKIEGO 28

60-967 POZNAN

tytuł projektu:

PROJEKT WYKONAWCZY

KONSTRUKCJA

POZ.5.(+2)01-02-03-04 PODCIĄGI ŻELBETOWE, RYS.

GABARYTOWO-ZBROJENIOWY

data:

04.2018

nazwa projektu:

KSZ

02

05-04

00

opis projektu:

Opisanie i rozpoznanie tego projektu oraz zgodę autora projektu jest zabronione.