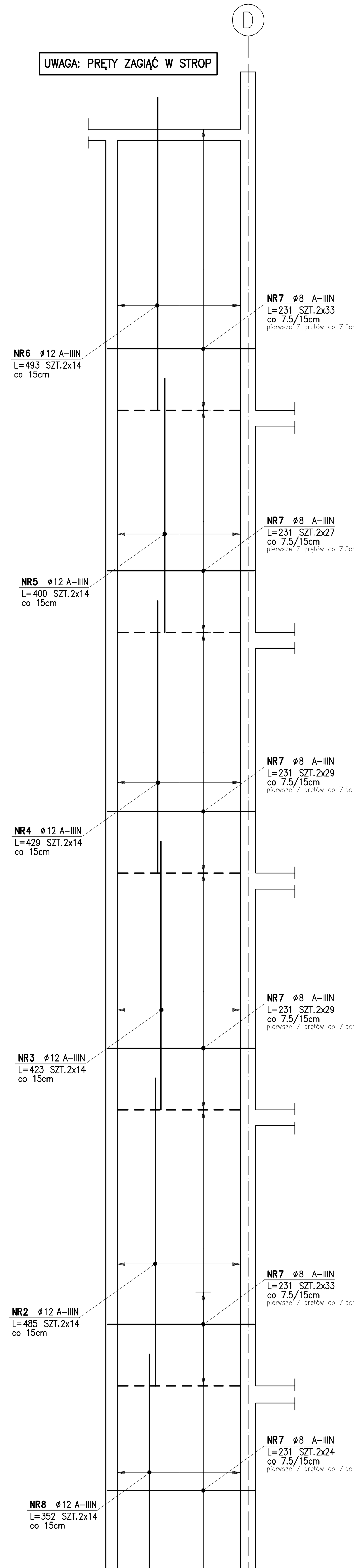
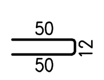
POZ.4.(−1;...;+4)−04 ŚCIANA ŻELBETOWA

GR. 16cm; RYSUNEK ZBROJENIOWY
SKALA 1:50

UWAGA: PRĘTY ZAGIĄĆ W STROP



PRĘTY ZAMYKAJĄCE ZBROJENIE POZIOME



NR1 ø8 A−IIIN L=112 SZT.46 co 7.5/15cm — **NR1** ø8 A−IIIN L=112 SZT.58 co 7.5/15cm

NR1 ø8 A−IIIN L=112 SZT.66 co 7.5/15cm — **NR1** ø8 A−IIIN L=112 SZT.54 co 7.5/15cm

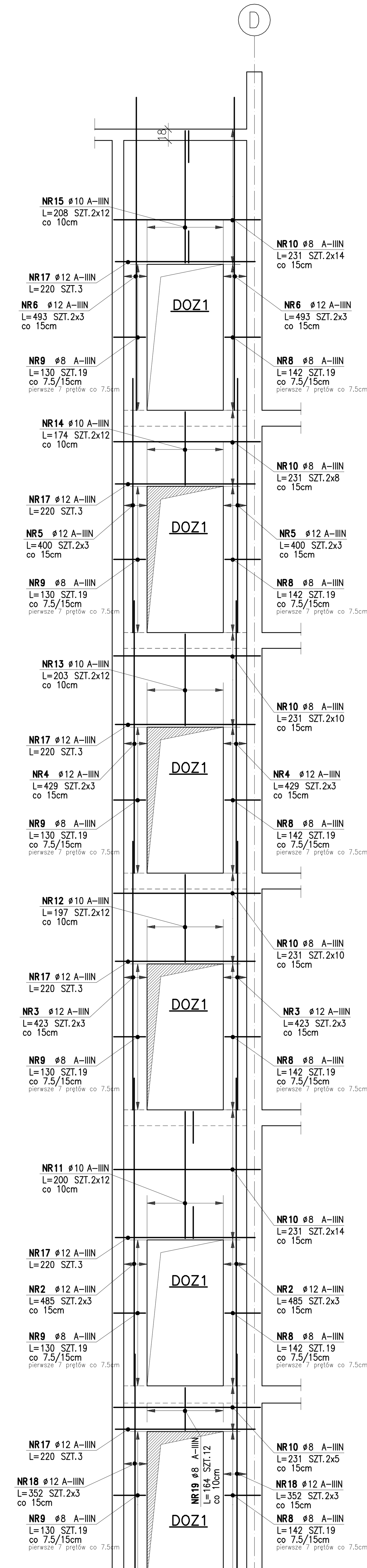
NR1 ø8 A−IIIN L=112 SZT.58 co 7.5/15cm — **NR1** ø8 A−IIIN L=112 SZT.33 co 7.5/15cm

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A−IIIN ø8	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A−IIIN ø12
−1	1	ø8 A−IIIN	112	46	51.52	
	7	ø8 A−IIIN	231	48	110.88	
	8	ø12 A−IIIN	352	28		98.56
±0	1	ø8 A−IIIN	112	66	73.92	
	2	ø12 A−IIIN	485	28		135.8
	7	ø8 A−IIIN	231	66	152.46	
+1	1	ø8 A−IIIN	112	58	64.96	
	3	ø12 A−IIIN	423	28		118.44
	7	ø8 A−IIIN	231	58	133.98	
+2	1	ø8 A−IIIN	112	58	64.96	
	4	ø12 A−IIIN	429	28		120.12
	7	ø8 A−IIIN	231	58	133.98	
+3	1	ø8 A−IIIN	112	54	60.48	
	5	ø12 A−IIIN	400	28		112
	7	ø8 A−IIIN	231	54	124.74	
+4	1	ø8 A−IIIN	112	33	36.96	
	6	ø12 A−IIIN	493	28		138.04
	7	ø8 A−IIIN	231	66	152.46	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					1161.3	722.96
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.888
MASA [kg]					458.71	641.99
MASA OGÓŁEM [kg]					1100.7	
WYKONAĆ: x 1					1100.7	

POZ.4.(−1;...;+4)−05 ŚCIANA ŻELBETOWA

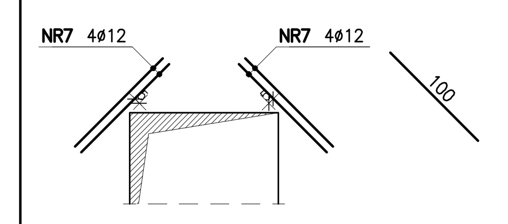
GR. 16cm; RYSUNEK ZBROJENIOWY
SKALA 1:50



DETAL "DOZ1"

W PRZYPADKU KOLIZJI, PRĘTY NAROŻY DOGIĄĆ DO KRAWĘDZI ŚCIANY LUB SĄSIADUJĄCEGO OTWORU

PRĘTY UMIEŚCIĆ WE WSZYSTKICH GÓRNYCH I DOLNYCH NAROŻACH OTWORÓW (NAD I POD OTWOREM)

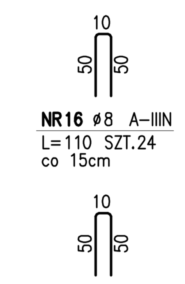


NR7 ø12 A−IIIN L=100 SZT.16 — **NR7** ø12 A−IIIN L=100 SZT.16

NR7 ø12 A−IIIN L=100 SZT.16 — **NR7** ø12 A−IIIN L=100 SZT.16

NR7 ø12 A−IIIN L=100 SZT.16 — **NR7** ø12 A−IIIN L=100 SZT.8

PRĘTY ZAMYKAJĄCE ZBROJENIE PIONOWE

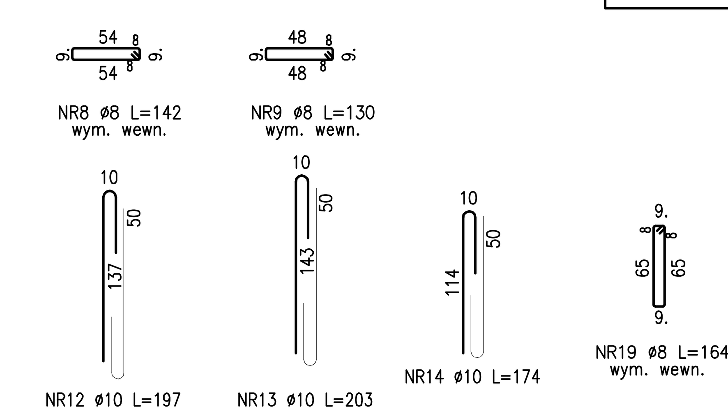


PRĘTY ZAMYKAJĄCE ZBROJENIE POZIOME

NR1 ø8 A−IIIN L=112 SZT.10 co 15cm — **NR1** ø8 A−IIIN L=112 SZT.20 co 15cm

NR1 ø8 A−IIIN L=112 SZT.28 co 15cm — **NR1** ø8 A−IIIN L=112 SZT.16 co 15cm

NR1 ø8 A−IIIN L=112 SZT.20 co 15cm — **NR1** ø8 A−IIIN L=112 SZT.28 co 15cm



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m] A−IIIN ø8	ø10	ø12
−1	1	ø8 A−IIIN	112	10	11.2		
	7	ø12 A−IIIN	100	16			16
	8	ø8 A−IIIN	142	19	26.98		
	9	ø8 A−IIIN	130	19	24.7		
	10	ø8 A−IIIN	231	10	23.1		
	17	ø12 A−IIIN	220	3			6.6
	18	ø12 A−IIIN	352	12			42.24
	19	ø8 A−IIIN	164	12	19.68		
±0	1	ø8 A−IIIN	112	28	31.36		
	2	ø12 A−IIIN	485	12			58.2
	7	ø12 A−IIIN	100	16			16
	8	ø8 A−IIIN	142	19	26.98		
	9	ø8 A−IIIN	130	19	24.7		
	10	ø8 A−IIIN	231	28	64.68		
	11	ø10 A−IIIN	200	24		48	
	16	ø8 A−IIIN	110	24	26.4		
	17	ø12 A−IIIN	220	3			6.6
+1	1	ø8 A−IIIN	112	20	22.4		
	3	ø12 A−IIIN	423	12			50.76
	7	ø12 A−IIIN	100	16			16
	8	ø8 A−IIIN	142	19	26.98		
	9	ø8 A−IIIN	130	19	24.7		
	10	ø8 A−IIIN	231	20	46.2		
	12	ø10 A−IIIN	197	24		47.28	
	17	ø12 A−IIIN	220	3			6.6
+2	1	ø8 A−IIIN	112	20	22.4		
	4	ø12 A−IIIN	429	12			51.48
	7	ø12 A−IIIN	100	16			16
	8	ø8 A−IIIN	142	19	26.98		
	9	ø8 A−IIIN	130	19	24.7		
	10	ø8 A−IIIN	231	20	46.2		
	13	ø10 A−IIIN	203	24		48.72	
	17	ø12 A−IIIN	220	3			6.6
+3	1	ø8 A−IIIN	112	16	17.92		
	5	ø12 A−IIIN	400	12			48
	7	ø12 A−IIIN	100	16			16
	8	ø8 A−IIIN	142	19	26.98		
	9	ø8 A−IIIN	130	19	24.7		
	10	ø8 A−IIIN	231	16	36.96		
	14	ø10 A−IIIN	174	24		41.76	
	17	ø12 A−IIIN	220	3			6.6
+4	1	ø8 A−IIIN	112	28	31.36		
	6	ø12 A−IIIN	493	12			59.16
	7	ø12 A−IIIN	100	8			8
	8	ø8 A−IIIN	142	19	26.98		
	9	ø8 A−IIIN	130	19	24.7		
	10	ø8 A−IIIN	231	28	64.68		
	15	ø10 A−IIIN	208	24		49.92	
	16	ø8 A−IIIN	110	24	26.4		
	17	ø12 A−IIIN	220	3			6.6
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					801.02	235.68	437.44
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.395	0.617	0.888
MASA [kg]					316.4	145.41	388.45
MASA OGÓŁEM [kg]					850.26		
WYKONAĆ: x 1					850.26		

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

ZAKRES STOSOWANIA BETONU ARCHITEKTONICZNEGO ZGODNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI.

NIE OZNACZONO OTWORÓW O WYM. PONIŻEJ 150mm LOKALIZACJA OTWORÓW WG RYS. BRANŻOWYCH

PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.

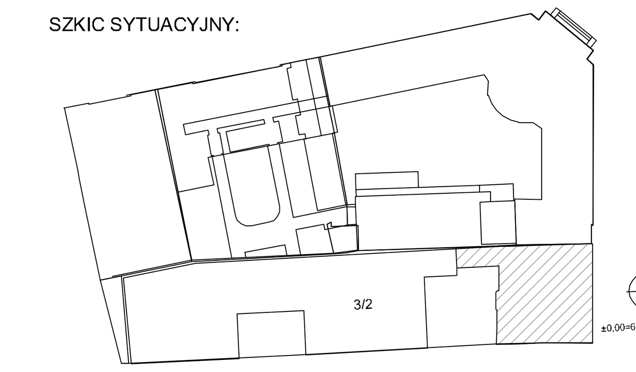
POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

BETON C25/30

OTULENIE 25mm
PRĘTY PIONOWE UKŁADAĆ W ZEWNĘTRZNEJ WARSTWIE

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

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

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

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

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

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

faza projektu: **PROJEKT** WYKONAWCZY — *branża:* KONSTRUKCJA

nazwa rysunku: POZ.4.(-1;...;+4)-04;-05 ŚCIANY ŻELBETOWE. RYSUNEK ZBROJENIOWY

data: 04.**2018** — *skala:* **1:50**

faza projektu:	branża:	poziom:	część budynku:	nr rysunku:	rewizja:
PW	KZ	U1-04	K	04-06	00

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