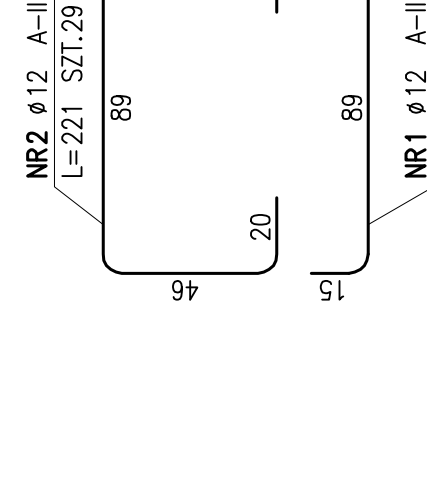
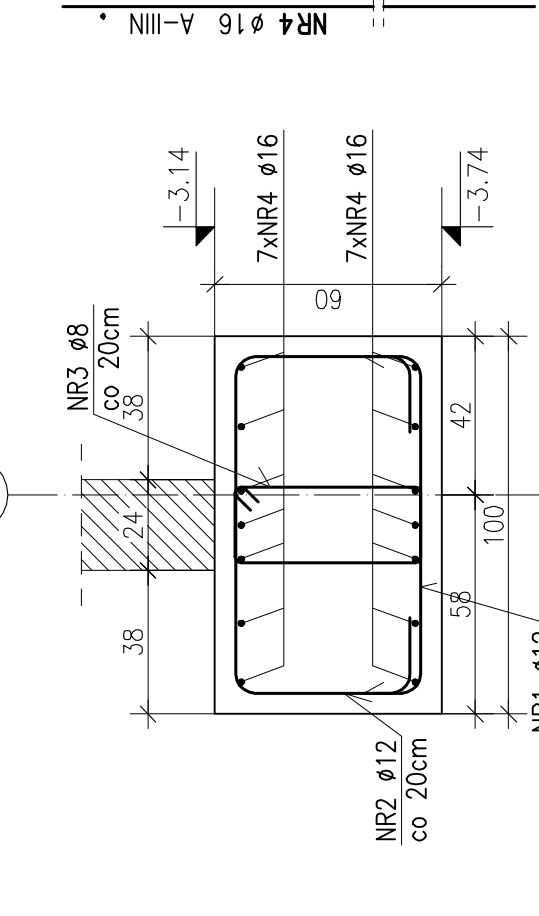


POZ.1.1.1.1. ŁAWA FUNDAMENTOWA

180x60cm  
WYKONAĆ 5,75 mb  
1:20

C



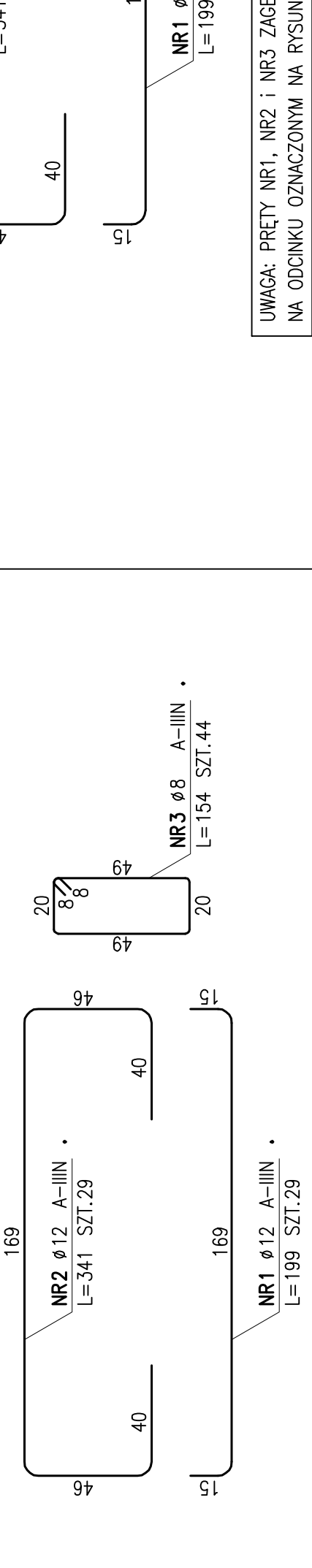
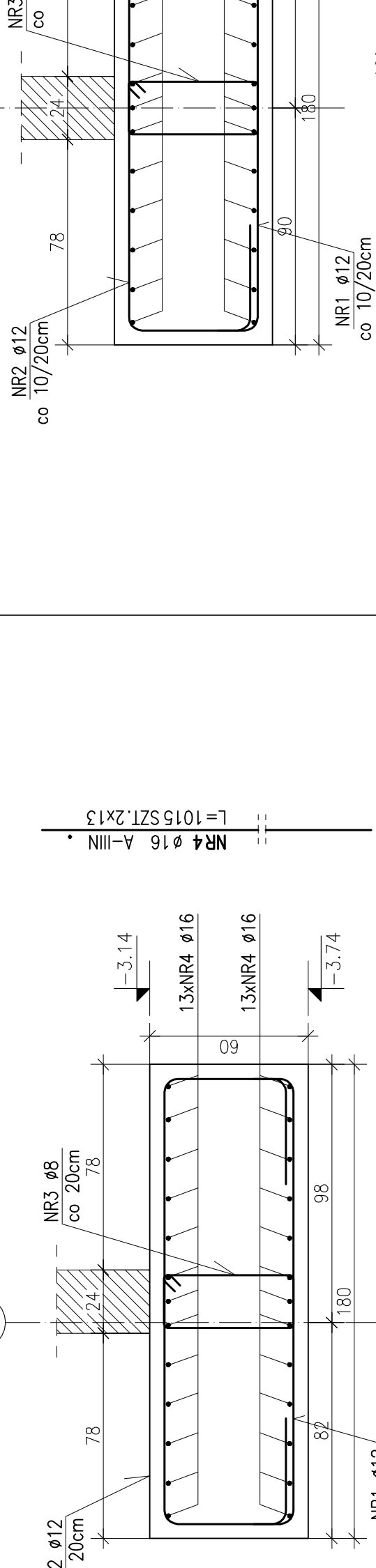
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA		DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
				Ø8	Ø12	
	1	Ø12 A-IIIIN	119	29		
	2	Ø12 A-IIIIN	221	29		
	3	Ø8 A-IIIIN	154	44		
	4	Ø16 A-IIIIN	990	14		
DLUGOŚĆ RAZEM [m]				67,76	156,6	263,9
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888	1,578
MASA [kg]				26,77	139,06	416,43
MASA OGÓŁEM [kg]				582,26		
WYKONAĆ: x 1				582,26		

POZ.1.1.1.3. ŁAWA FUNDAMENTOWA

180x60cm  
WYKONAĆ 5,75 mb  
1:20

B



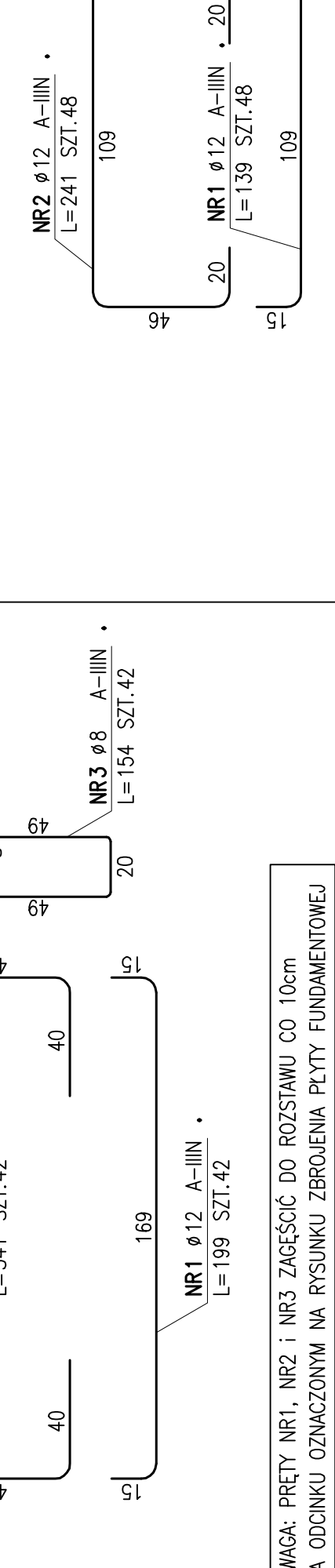
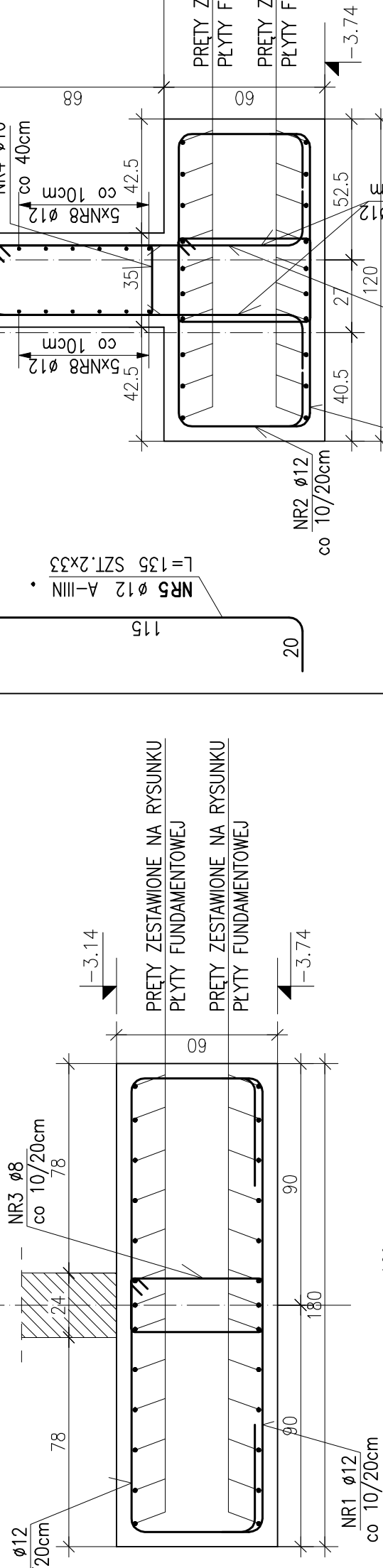
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA		DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
				Ø8	Ø12	
	1	Ø12 A-IIIIN	199	29		
	2	Ø12 A-IIIIN	341	42		
	3	Ø8 A-IIIIN	154	42		
	4	Ø16 A-IIIIN	1015	26		
DLUGOŚĆ RAZEM [m]				67,76	156,6	263,9
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888	1,578
MASA [kg]				26,77	139,06	416,43
MASA OGÓŁEM [kg]				582,26		
WYKONAĆ: x 1				582,26		

POZ.1.1.1.4. ŁAWA FUNDAMENTOWA

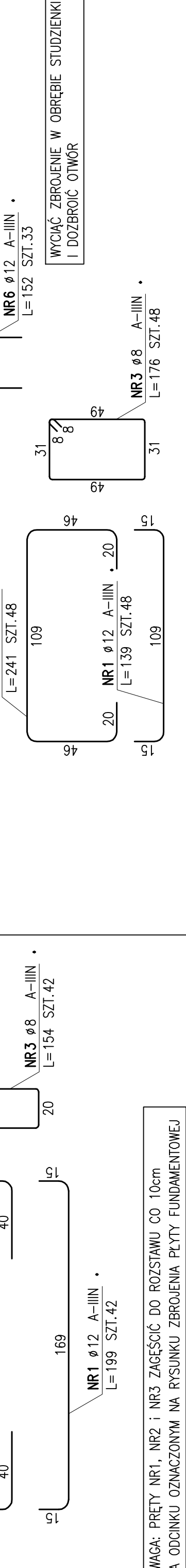
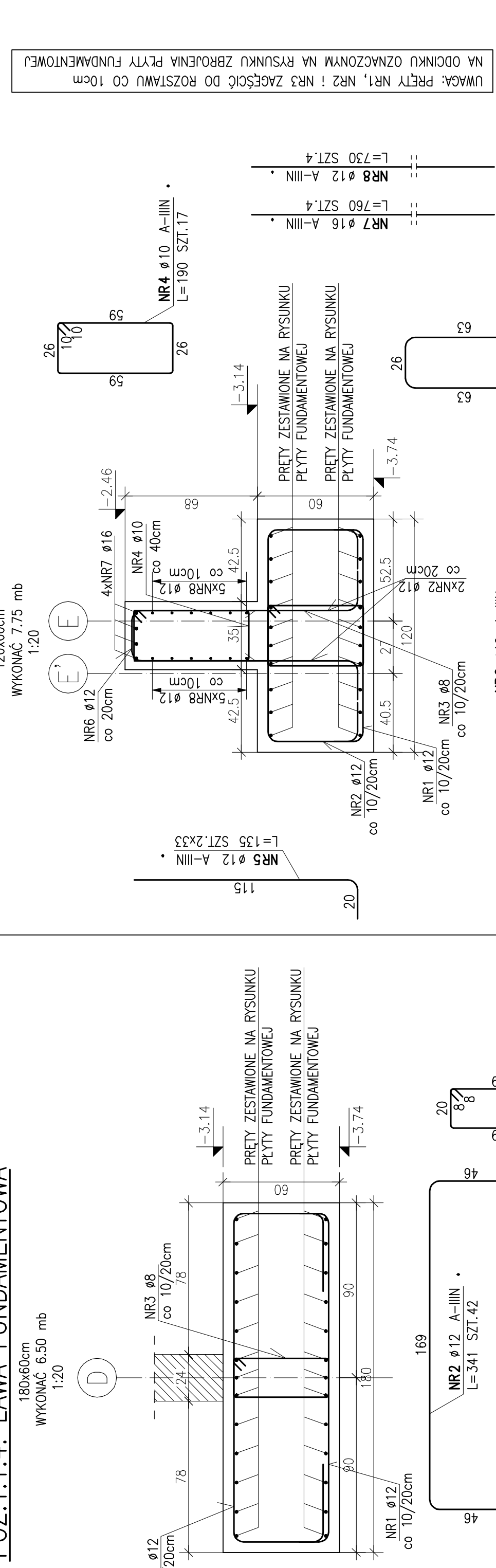
180x60cm  
WYKONAĆ 6,50 mb  
1:20

D



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA		DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
				Ø8	Ø12	
	1	Ø12 A-IIIIN	139	48		
	2	Ø12 A-IIIIN	241	48		
	3	Ø8 A-IIIIN	176	48		
	4	Ø10 A-IIIIN	190	17		
	5	Ø12 A-IIIIN	135	66		
	6	Ø12 A-IIIIN	152	33		
	7	Ø16 A-IIIIN	760	4		
DLUGOŚĆ RAZEM [m]				8	29,2	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				84,48	32,3	350,86
MASA [kg]				0,395	0,617	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]				33,37	19,93	311,56
WYKONAĆ: x 1				412,83		



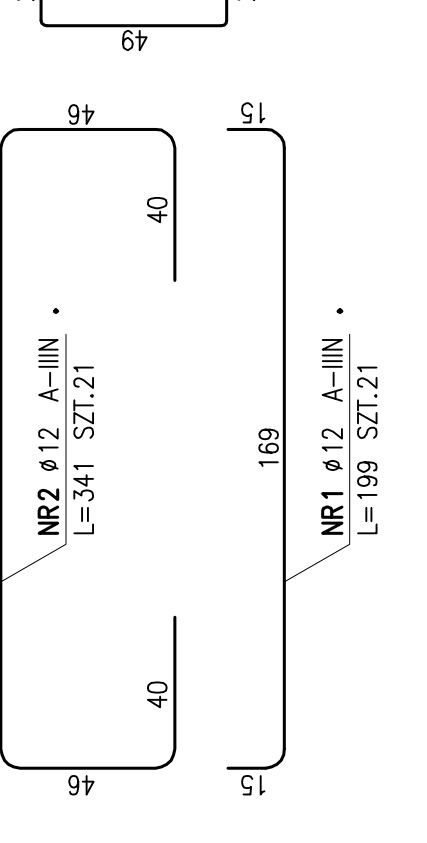
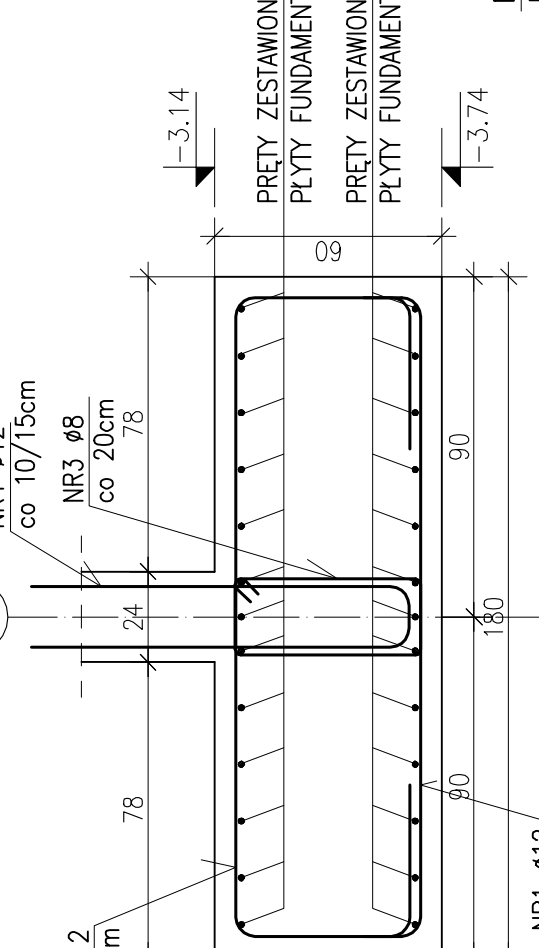
ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA		DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
				Ø8	Ø10	
	1	Ø12 A-IIIIN	139	48		
	2	Ø12 A-IIIIN	241	48		
	3	Ø8 A-IIIIN	176	48		
	4	Ø10 A-IIIIN	190	17		
	5	Ø12 A-IIIIN	135	66		
	6	Ø12 A-IIIIN	152	33		
	7	Ø16 A-IIIIN	760	4		
DLUGOŚĆ RAZEM [m]				8	29,2	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				84,48	32,3	350,86
MASA [kg]				0,395	0,617	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]				33,37	19,93	311,56
WYKONAĆ: x 1				412,83		

POZ.1.1.1.5. ŁAWA FUNDAMENTOWA

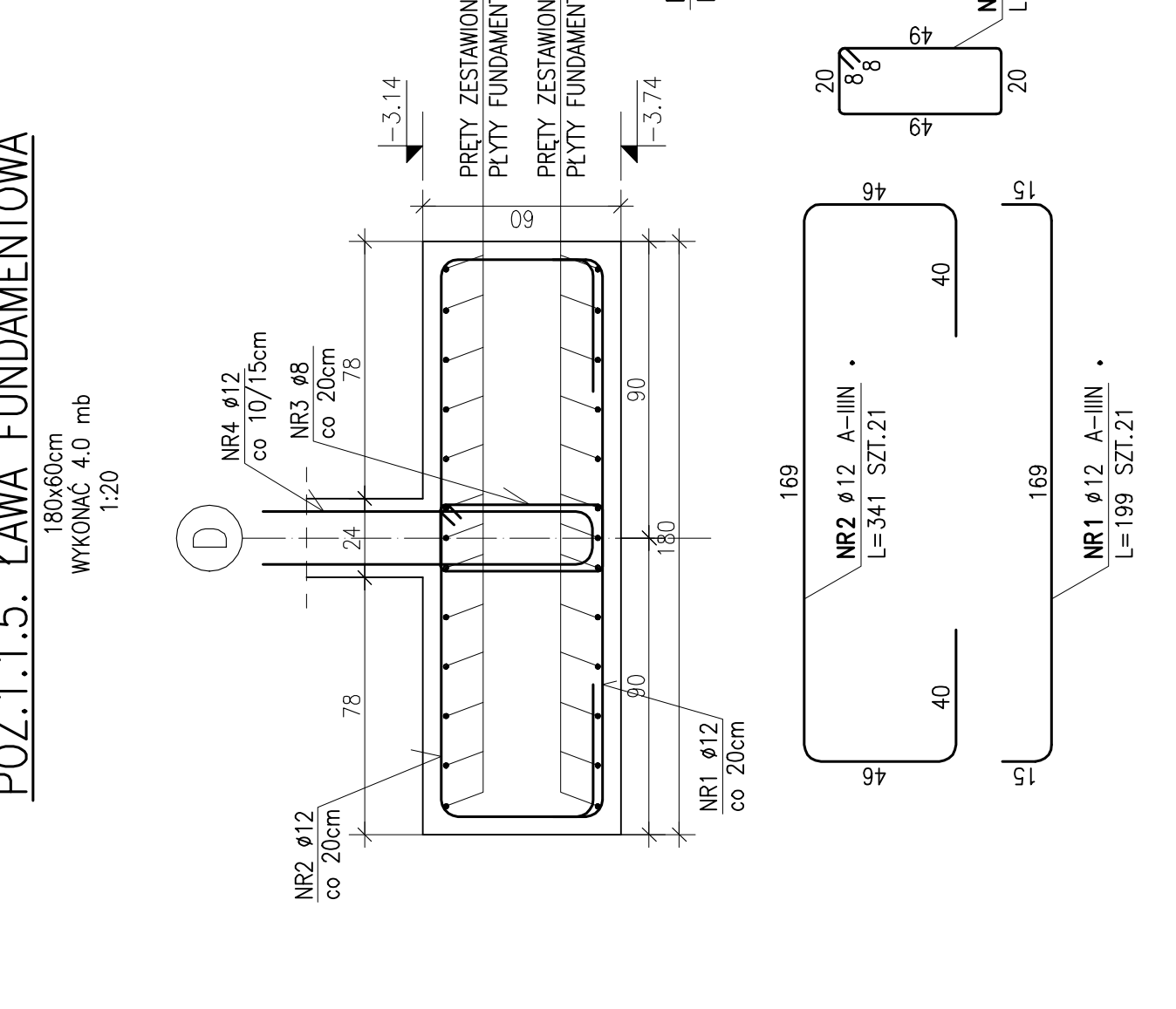
180x60cm  
WYKONAĆ 4,0 mb  
1:20

D



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALI	DLUGOŚĆ [cm]	LICZBA		DLUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]
				Ø8	Ø12	
	1	Ø12 A-IIIIN	199	21		
	2	Ø12 A-IIIIN	341	21		
	3	Ø8 A-IIIIN	154	21		
	4	Ø12 A-IIIIN	216	37		
DLUGOŚĆ RAZEM [m]				32,34	79,92	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,395	0,888	
MASA [kg]				12,77	171,67	
MASA OGÓŁEM [kg]				184,44		
WYKONAĆ: x 1				184,44		



ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI, BRANŻOWYMI ORAZ GABARYTOWYMI I ZBROJENIOWYMI PRZYLEGLYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH. PRZED PRZYSTĄPIENIEM PRAC WSZYSTKIE WYMIARY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE. POZIOM PORÓWNAWCZY: ±0.00=+65.17m n.p.m.

PROJEKT WYKONAWCZY KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU: POZ.1.1.1- POZ.1.1.5 ŁAWA FUNDAMENTOWA, RYS. GABARYTOWO-ZBROJENIOWY


OTULENIE 50mm

skala: 1:20

data: 04.2018

nazwa rysunku: POZ.1.1.1- POZ.1.1.5 ŁAWA FUNDAMENTOWA, RYS. GABARYTOWO-ZBROJENIOWY

opis: ZBROJENIE PODŁUŻNE A-IIIIN (B500SP) ZBROJENIE POPRZECZNE A-IIIIN (B500SP)



Wykonawca:  
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu  
ul. Mikołajowska 23  
60-987 Poznań

główny projektant:  
mgr inż. Katarzyna STARZECKA  
59868PW; 111PW82  
59868PW; 111PW82

mgr inż. Mateusz Luther  
mgr inż. Olga RUTNICKI  
mgr inż. Anna Koniczka

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

inwestor:  
AL. MARCINKOWSKIEGO 29  
60-967 POZNAN

data:  
04.2018

opis:  
ZBROJENIE PODŁUŻNE A-IIIIN (B500SP)  
ZBROJENIE POPRZECZNE A-IIIIN (B500SP)

Wykonawca:  
Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu  
ul. Mikołajowska 23  
60-987 Poznań

mgr inż. Katarzyna STARZECKA  
59868PW; 111PW82  
59868PW; 111PW82

mgr inż. Mateusz Luther  
mgr inż. Olga RUTNICKI  
mgr inż. Anna Koniczka

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

inwestor:  
AL. MARCINKOWSKIEGO 29  
60-967 POZNAN

data:  
04.2018

opis:  
ZBROJENIE PODŁUŻNE A-IIIIN (B500SP)  
ZBROJENIE POPRZECZNE A-IIIIN (B500SP)