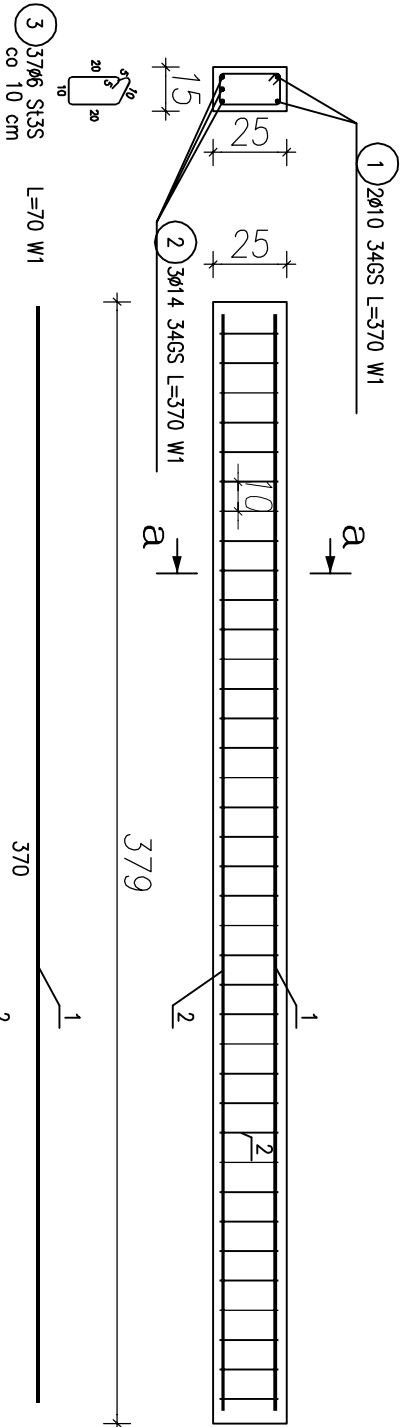


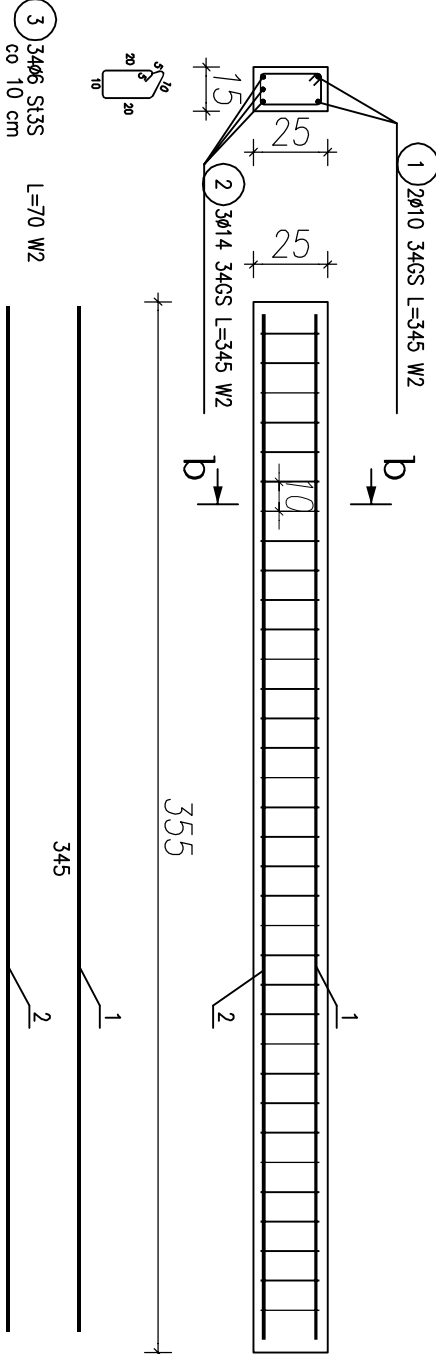
Przekrój A-A

WIENIEC W1



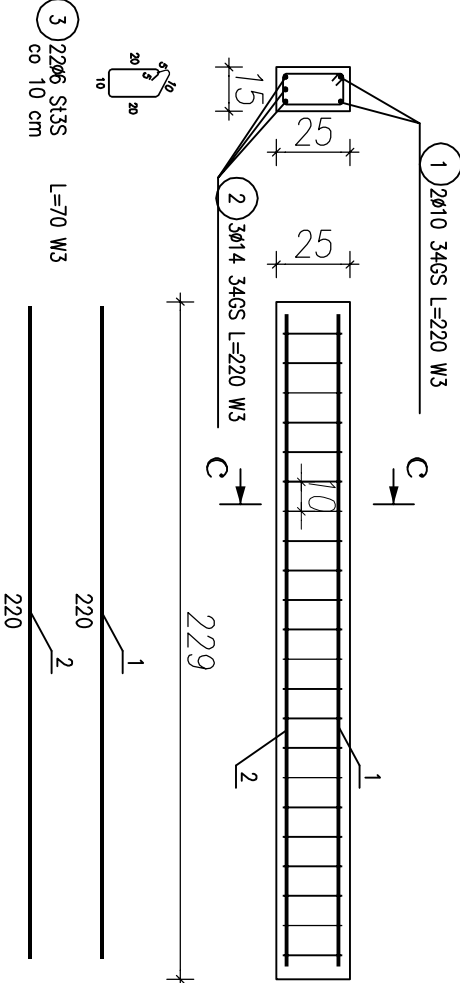
Przekrój B-B

WIENIEC W2



Przekrój C-C

WIENIEC W3



ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					346S #14	S13S #6
W1	1	10 346S	370	2	7.4	
	2	14 346S	370	3	11.1	
	3	6 S13S	70	37		25.9
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					7.4	25.9
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.222
MASA ŁĄCZNA [kg]					4.57	5.75
WYKONC. x 3					23.73	
					71.19	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w ośrodkach prętów.

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					346S #14	S13S #6
W2	1	10 346S	345	2	6.9	
	2	14 346S	345	3	10.35	
	3	6 S13S	70	34		23.8
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					6.9	23.8
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.222
MASA ŁĄCZNA [kg]					4.26	5.26
WYKONC. x 3					22.04	
					132.24	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w ośrodkach prętów.

ZESTAWIENIE STALU

POZ.	NR PRĘTA	RODZAJ STALU	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	
					346S #14	S13S #6
W3	1	10 346S	220	2	4.4	
	2	14 346S	220	3	6.6	
	3	6 S13S	70	22		15.4
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]					4.4	15.4
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.617	0.222
MASA ŁĄCZNA [kg]					2.71	3.42
WYKONC. x 3					14.1	
					42.3	

UWAGA : Wszystkie sumaryczne długości prętów podane są w ośrodkach prętów.

INWESTOR:			
Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Nieruchomościami Sp. z o.o. w Grudziądzu			
ul. Mickiewicza 23 86 - 300 Grudziądz			
INWESTYCI:			
Odbudowa balkonów			
ul. Chętniejskiej 1/1a 86 - 300 Grudziądz			
BIURO PROJEKTOWE:			
Z.P.i.U.B. BENBUD			
inż. Benedykt Reder			
ul. Ks. św. Wł. 1, 86 1127			
86-300 Grudziądz			
NAZWA RYSUNKU:			
Wieża żelbetowa			
SKALA:			
1:50			
BRANŻA:			
konstrukcja			
FAZA:			
PBW			
DATA:			
07.2009r.			
NR RYSUNKU:			
B_7			
FUNKCJA:			
AUTOR:			
NR UPRAWNIEN:			
SPECIAL:			
PODPIS:			
PROJEKTANT:			
inż. Benedykt Reder			
UPR. PROJ.			
UAN-IV/8346113/10/08			
konst. - budowl.			