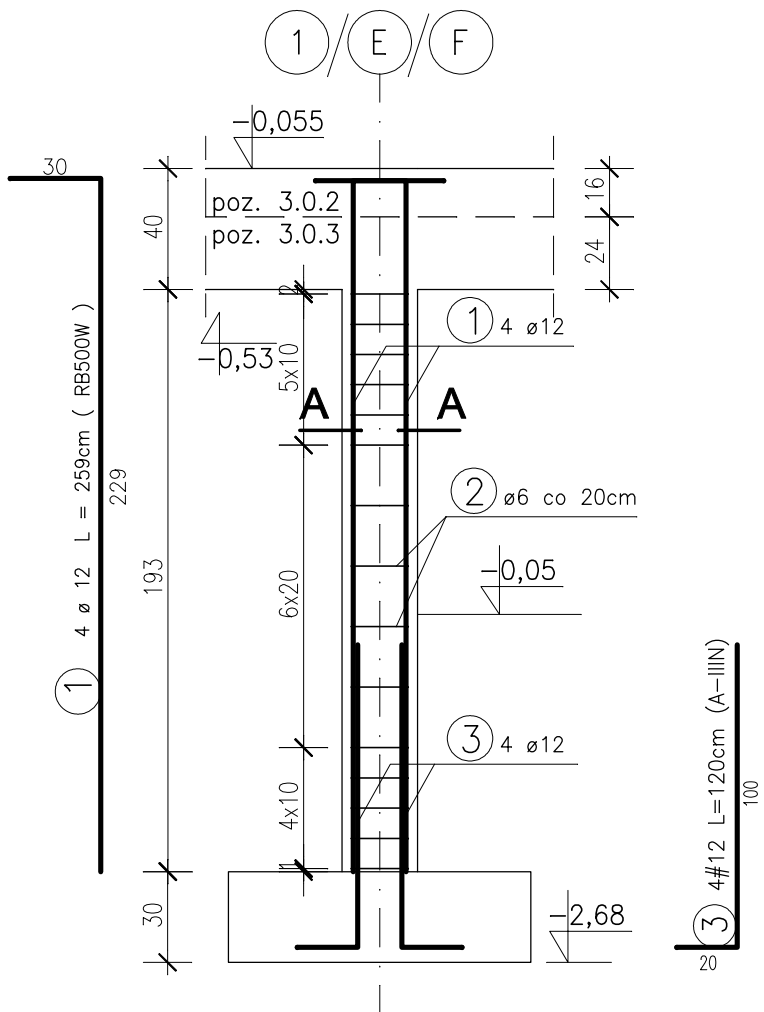


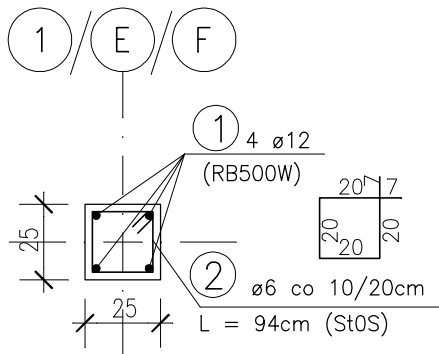
SŁUPY ŻELBETOWE

poz. 4.0.1, 4.0.2, 4.1.1

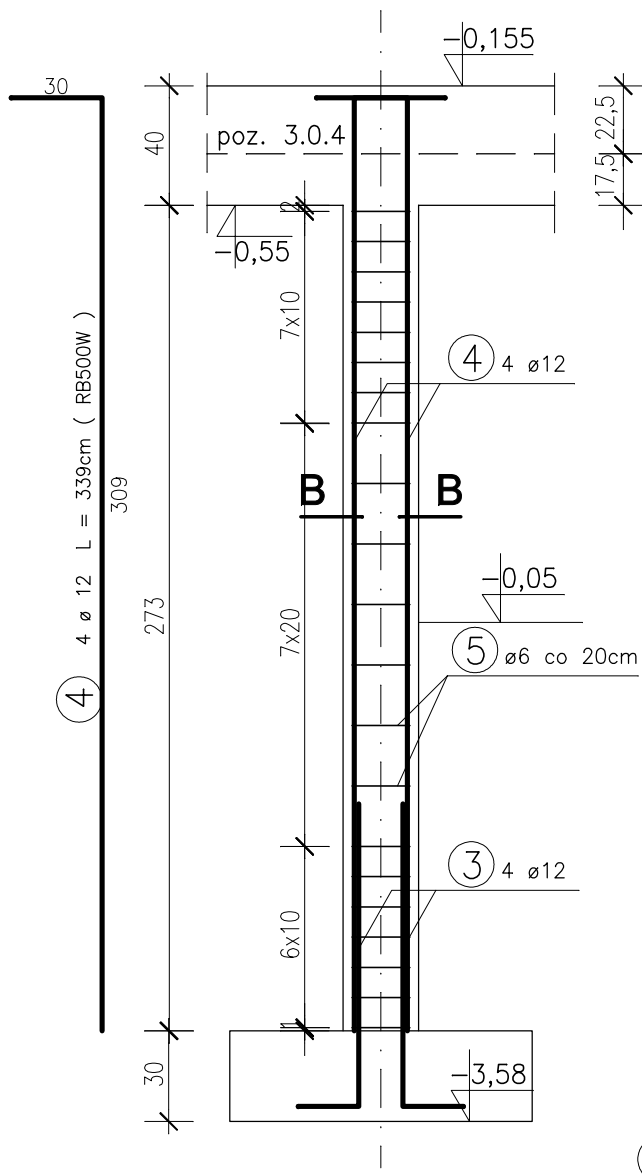
poz. 4.0.1
4 szt.



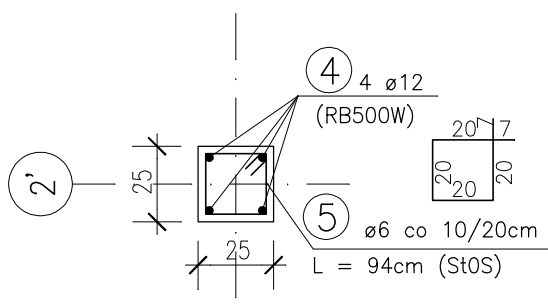
A - A



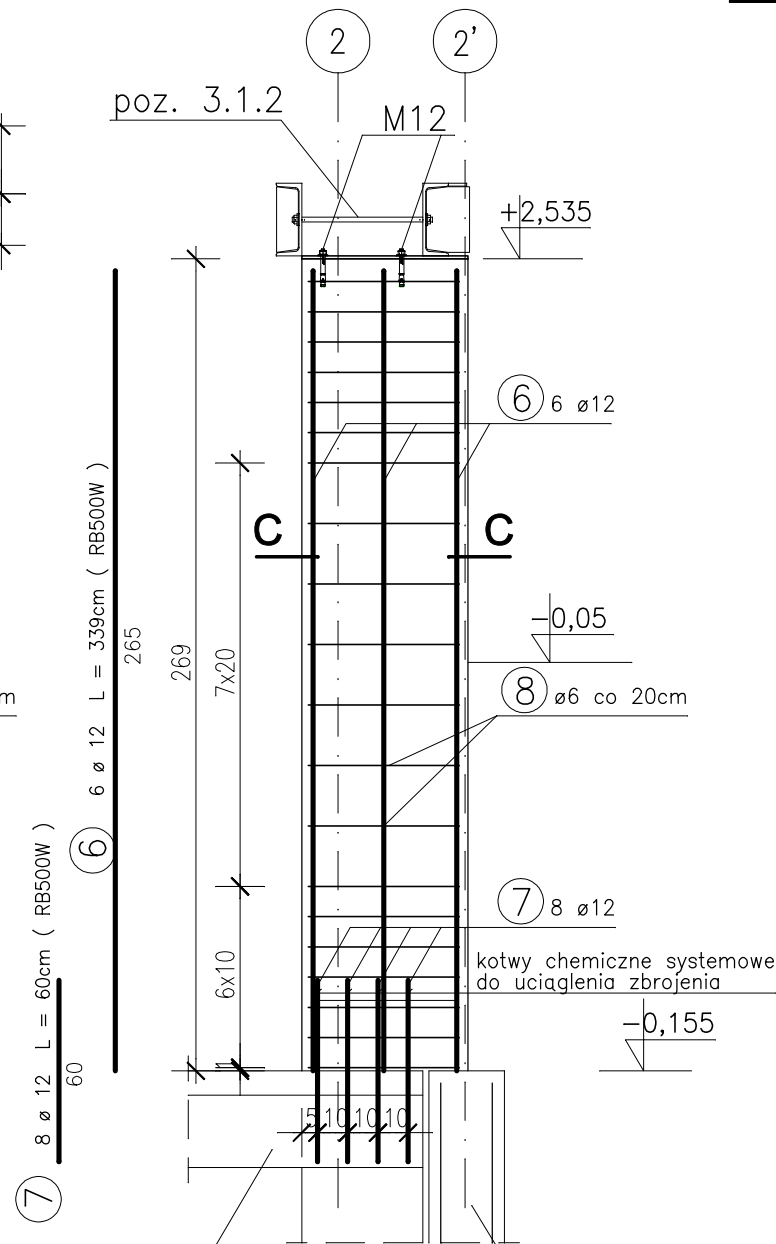
poz. 4.0.2
5 szt.



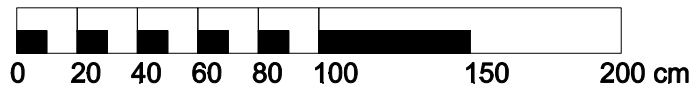
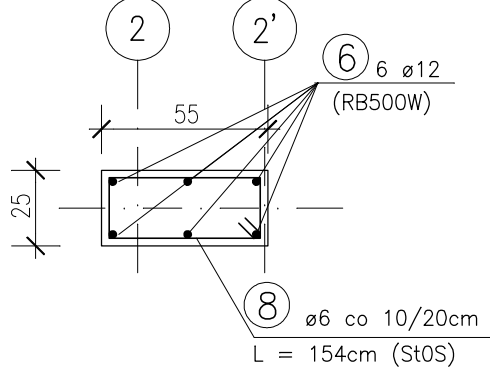
B - B



poz. 4.1.1
2 szt.



C - C



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

Nr	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Ilość elem. [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	
	Φ	#				St0S	RB500W
1	12	#	259	4	4	41,4	
2	6	#	94	15	4	56,4	
3	12	#	120	4	9	43,2	
4	12	#	339	4	5	67,8	
5	6	#	94	21	5	98,7	
6	12	#	339	6	2	40,7	
7	12	#	60	8	2	9,6	
8	6	#	154	20	2	61,6	
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]						217	203
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0,22	0,89
MASA OGÓŁEM [kg]						48,1	180
MASA RAZEM [kg]						48,11	180,02

C20/25

stal A-IIIN (RB500W)

beton A-0 (St0S)

Cnom = 30mm

Cmin = 20mm

PROJEKT KONSTRUKCYJNY
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z ARCHITEKTONICZNYM

KONSBUD

PROJEKTOWANIE
I NADZORY

MALBORK ul. Jesionowa 24 tel./fax (55) 273-12-38 kom. 606-233-127

Nazwa i adres obiektu
**PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU PRZEDSZKOLNEGO
W CELU WYDZIELENIA ODDZIAŁU ŻŁOBKA**
Stare Pole, ul. Marynarki Wojennej 22, dz. 617

Tytuł:
SŁUPY ŻELBETOWE poz. 4.0.1, 4.0.2, 4.1.1

Projektant: inż. Jarosław Czermak
upr. nr 387/Gd/2002

Skala
1:25

Asystenci: mgr inż. Agnieszka Sinkowska
inż. Marcin Myszka

Data
10.2015

Projektant: inż. Jarosław Pestka
upr. nr P00M/0132/P00K/09

nr rys.
K-7a