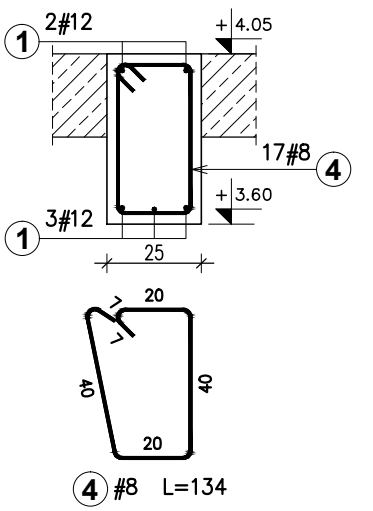
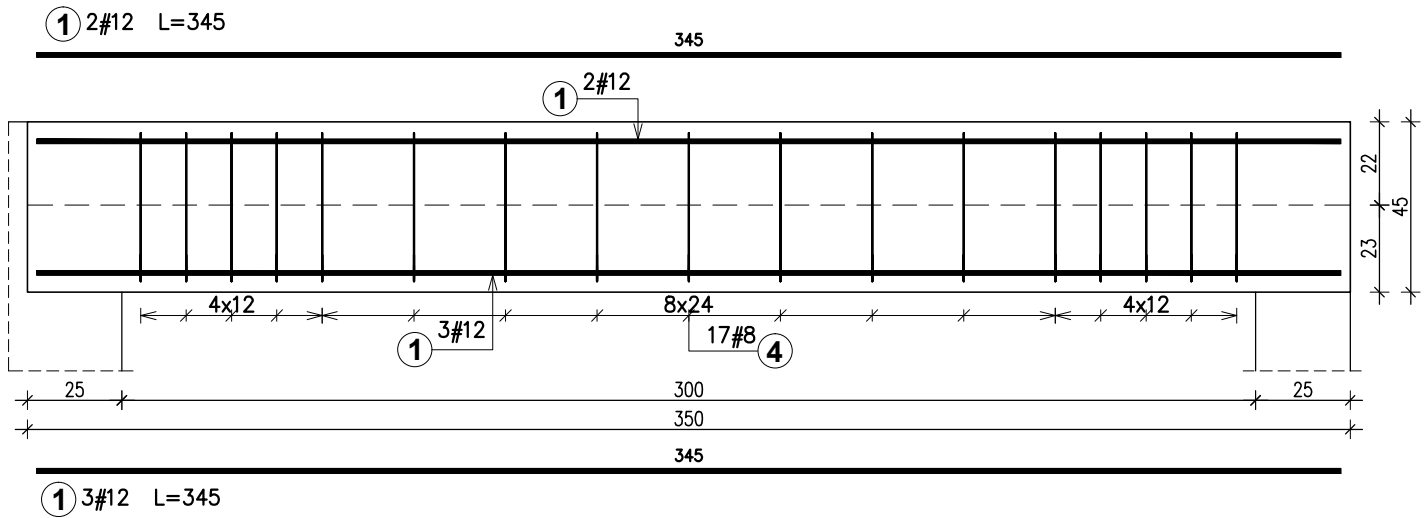
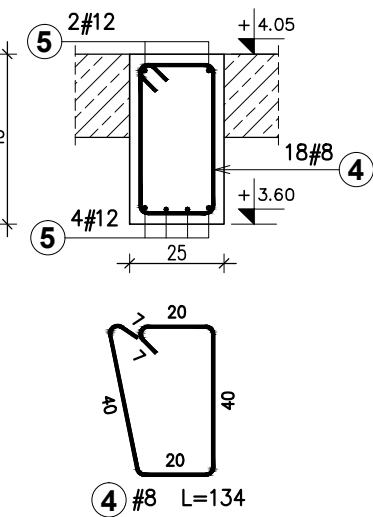
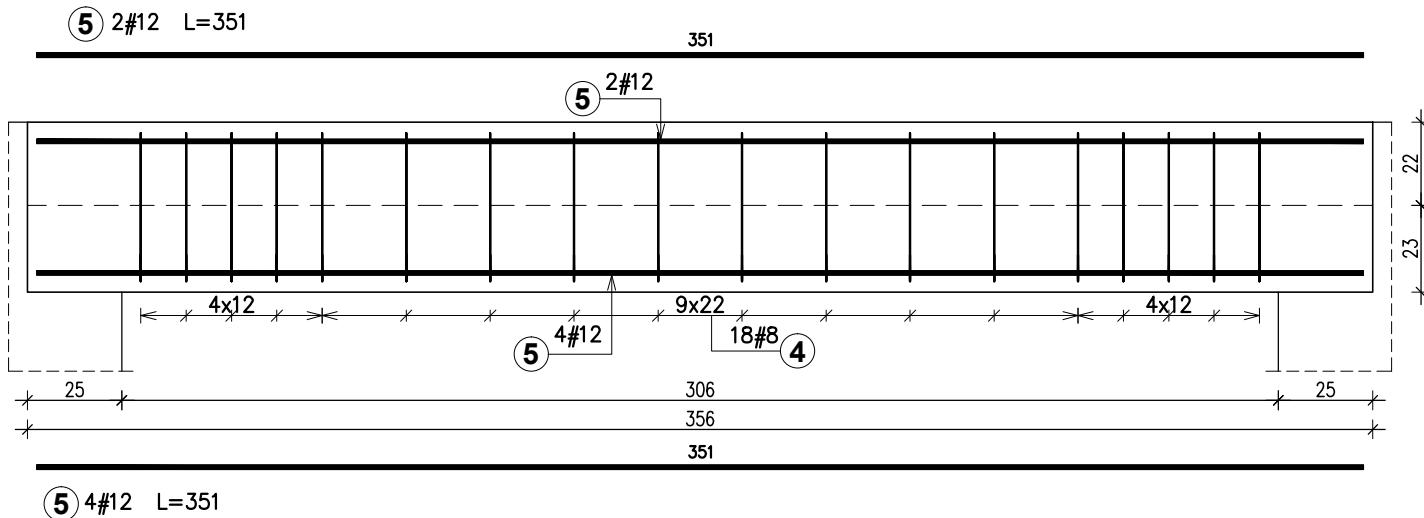


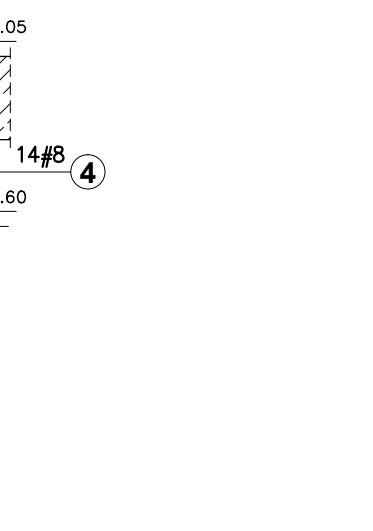
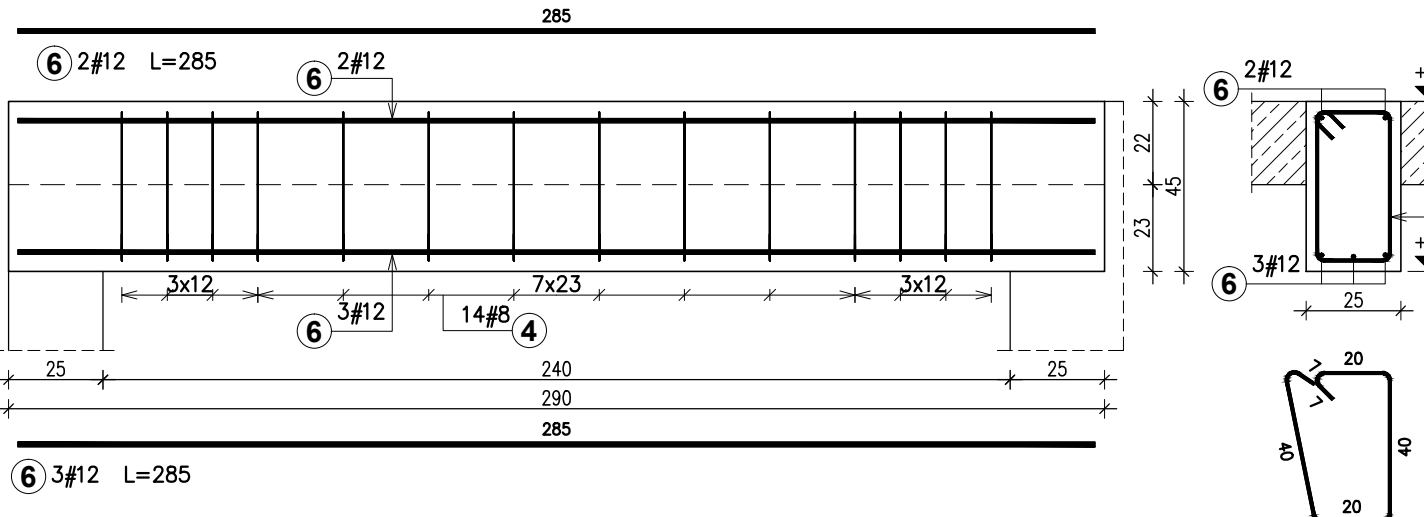
Belka Bz-1



Belka Bz-2



Belka Bz-3



Zestawienie stali zbrojeniowej

Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita (cm)	
			w elemencie	ogółem	A-IIIIN	
					# 8	# 12
Belka Bz-1 1. Masa ogólna (kg) : 24,32						
1	12	345	5	5		1725
4	8	134	17	17	2278	
Belka Bz-2 1. Masa ogólna (kg) : 28,23						
4	8	134	18	18	2412	
5	12	351	6	6		2106
Belka Bz-3 1. Masa ogólna (kg) : 20,06						
4	8	134	14	14	1876	
6	12	285	5	5		1425
Długość wg średnic (cm)					6566	5256
Masa jednostkowa pręta (kg/m)					0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					25,94	46,67
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					72,61	
Ogółem (kg)					72,61	

Materiały:
Beton C25/30 (B30)
Stal # AIIIIN (B500SP)
Stal ø A1 (S235J)
Otulina: 2,5cm

Pracownia Konstrukcji Budowlanych
Karol Mor
Białystok, ul. Fabryczna 18 lok. U2
tel.668696901, email:kmor@onet.pl

PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY PRZEDSZKOLA NA DZ. NR 683 PRZY UL. POWSTANIA STYCZNIOWEGO W CHOROSZCZY

INWESTOR:
GMINA CHOROSZCZ
UL. DOMINIKAŃSKA 2, 16-070 CHOROSZCZ

PROJEKTANT:
mgr inż. KAROL PAWEŁ MOR
UPR. BUD. PDL/0004/P00K/09

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. MONIKA AGNIESZKA MOR
UPR. BUD. PDL/0004/PWOK/11

WSPÓŁPRACA:
mgr inż. TOMASZ SŁOMA

PROJEKT WYKONAWCZY – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

DATA:
14.12.2016

SKALA:
1:50

RYСУNEK NR:
K-06

TEMAT RYSUNKU:
BELKA Bz-1, Bz-2, Bz-3