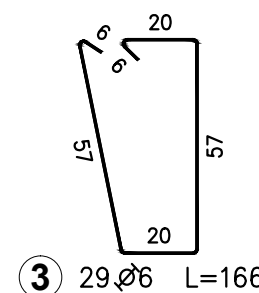
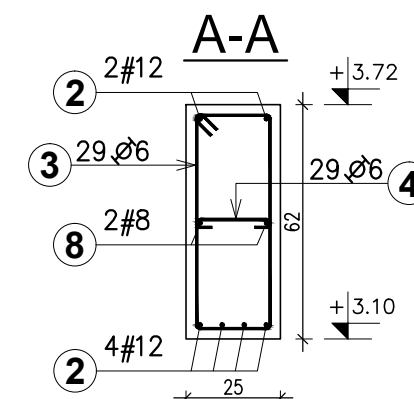
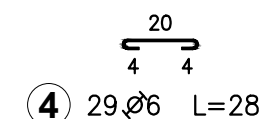
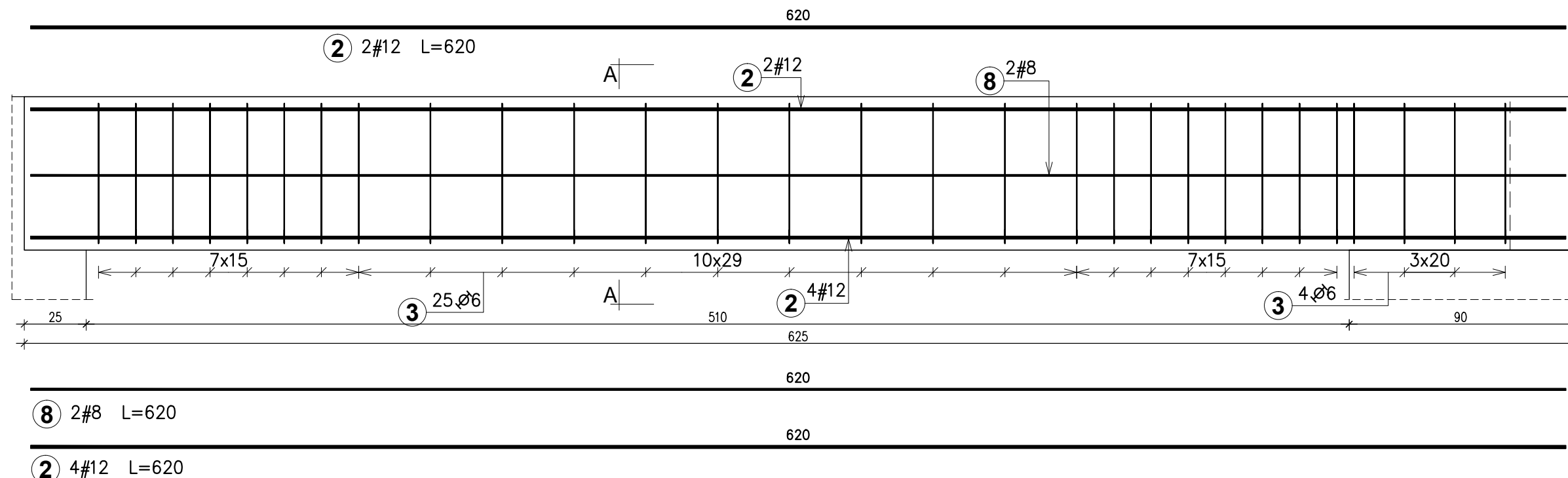
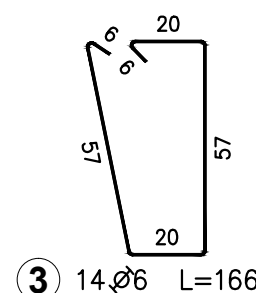
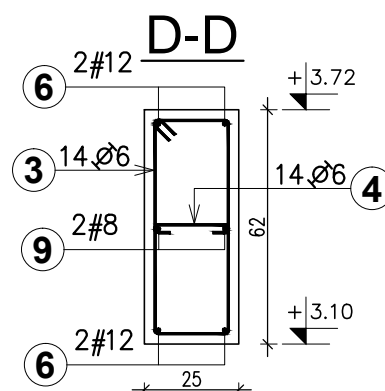
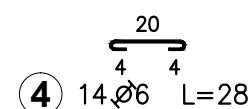
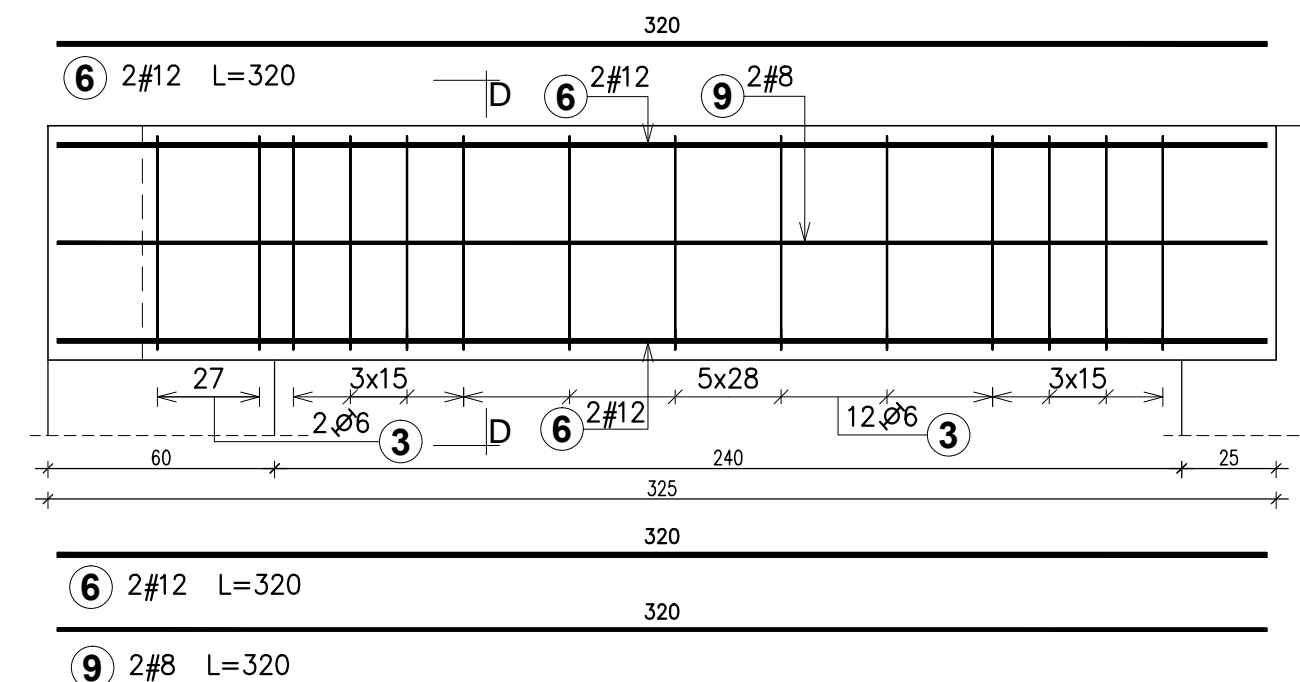


Belka Bz-1 szt.2



Belka Bz-3



Zestawienie stali zbrojeniowej

Pozycja	Śr.	Dł. (cm)	Ilość		Długość całkowita (cm)		
			w	ogółem	A-I	A-IIIN	
			elementy		Ø 6	# 8	# 12
Belka Bz-1 2. Masa ogólna (kg) :100,84							
2	12	620	6	12			7440
3	6	166	29	58	9628		
4	6	28	29	58	1624		
8	8	620	2	4		2480	
Belka Bz-3 1. Masa ogólna (kg) :19,92							
3	6	166	14	14	2324		
4	6	28	14	14	392		
6	12	320	4	4			1280
9	8	320	2	2		640	
Dł. wg średnic (cm)					13968	3120	8720
M. jednostkowa pręta (kg/m)					0,22	0,40	0,89
M. łączna wg śr. (kg)					31,01	12,32	77,43
M. łączna wg gat.stali (kg)					31,01	89,76	
Ogółem (kg)						120,77	

BETON: C20/25 (B25)
 STAL: # A-IIIN (B500SP)
 Ø A-I (S235J)
 OTULINA: 2,5cm

Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.

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

BUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
 NA DZ. NR GEOD. 97/11 W ZACZERLANACH,
 GM. CHOROSZCZ

INWESTOR:
 GMINA CHOROSZCZ
 ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz

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

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

WSPÓŁPRACA:
 mgr inż. TOMASZ SŁOMA

PROJEKT WYKONAWCZY – CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

DATA:
 22.10.2016

SKALA:
 1:20

RYSUNEK NR:
K-07

TEMAT RYSUNKU:
 Belka Bz-1
 Belka Bz-3