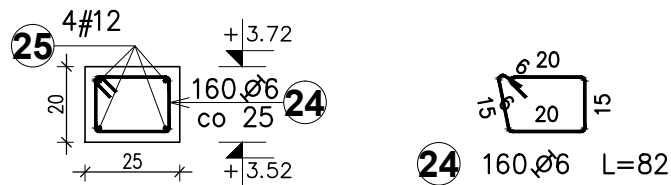


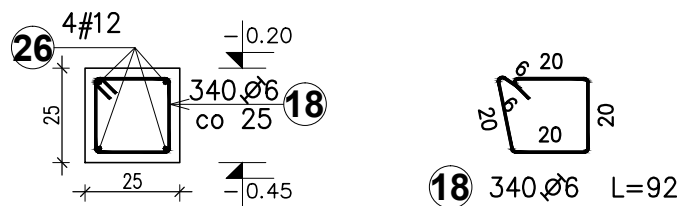
Trzpień Tz-1

Wieniec Wz-1 L=38,50m

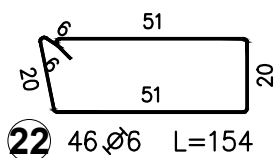
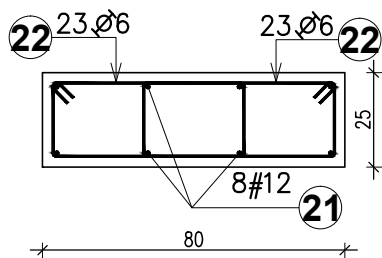
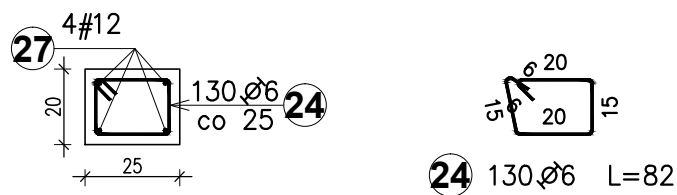


UWAGA: Podczas wykonywania wienca Wz-1 należy uwzględnić kotwy do montażu dźwigarów.

Wieniec Wz-2 L=84,00m



Wieniec Wz-3 L=31,80m



Zestawienie stali zbrojeniowej

Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita (cm)	
			w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIIN
					Ø 6	# 12
Trzpień Tz-1 1. Masa ogólna (kg) : 58,35						
21	12	500	8	8		4000
22	6	154	46	46	7084	
23	12	100	8	8		800
Wz-1 1. Masa ogólna (kg) : 185,41						
24	6	82	160	160	13120	
25	12	4400	4	4		17600
Wz-2 1. Masa ogólna (kg) : 410,43						
18	6	92	340	340	31280	
26	12	9600	4	4		38400
Wz-3 1. Masa ogólna (kg) : 151,54						
24	6	82	130	130	10660	
27	12	3600	4	4		14400
Długość wg średnic (cm)					62144	75200
Masa jednostkowa pręta (kg/m)					0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					137,96	667,78
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					137,96	667,78
Ogółem (kg)					805,74	

BETON: C20/25 (B25)
STAL: # A-IIIIN (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-11**

TEMAT RYSUNKU:
Trzpień Tz-1
Wieniec: Wz-1, Wz-2, Wz-3