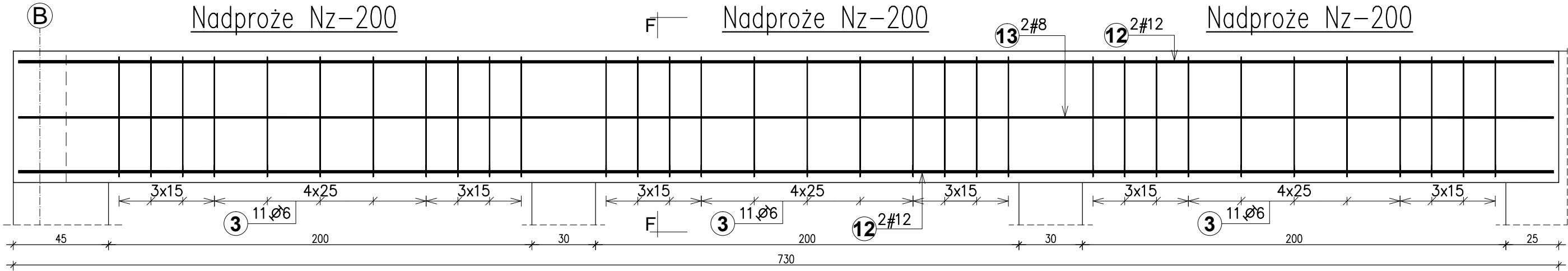


12 2#12 L=725

725

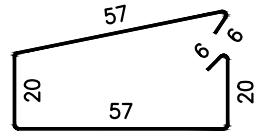
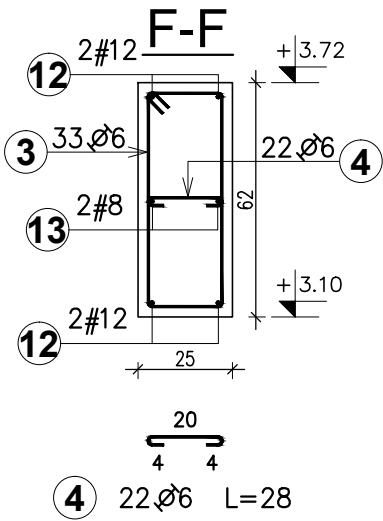
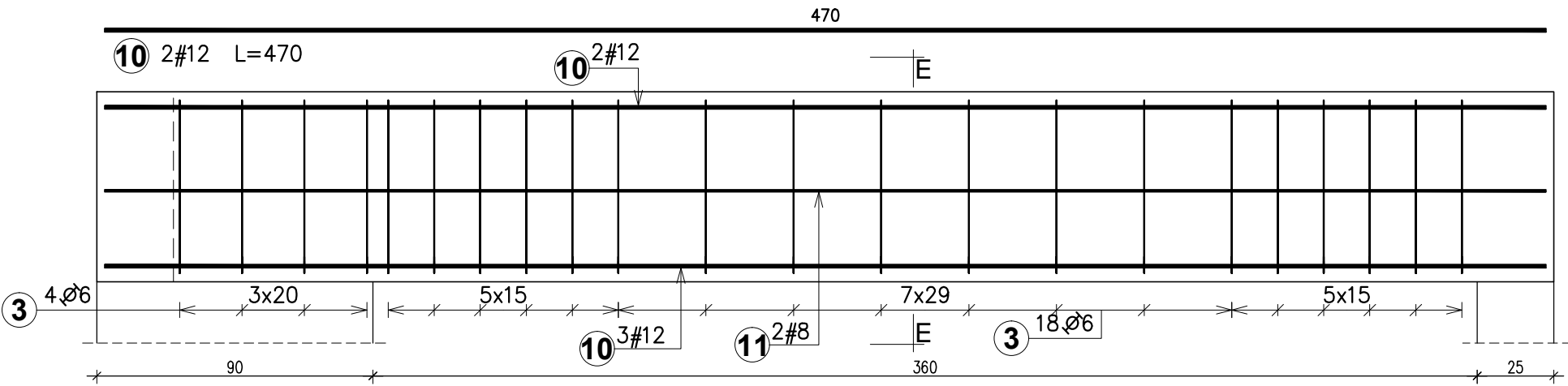


13 2#8 L=725

725

12 2#12 L=725

Belka Bz-4



3 33#6 L=166

BETON: C20/25 (B25)
STAL: # A-IIIIN (B500SP)
OTULINA: 2,5cm

Rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.

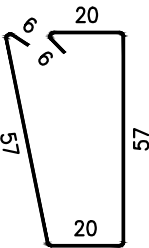
11 2#8 L=470

470

10 3#12 L=470



4 22#6 L=28



3 22#6 L=166

Zestawienie stali zbrojeniowej

Pozycja	Średnica	Długość (cm)	Ilość		Długość całkowita (cm)		
			w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIIN	
					Ø 6	# 8	# 12
Belka Bz-4 1. Masa ogólna (kg) : 34,06							
3	6	166	22	22	3652		
4	6	28	22	22	616		
10	12	470	5	5			2350
11	8	470	2	2		940	
Nadproża Nz-200 1. Masa ogólna (kg) : 45,01							
3	6	166	33	33	5478		
4	6	28	22	22	616		
12	12	725	4	4			2900
13	8	725	2	2		1450	
Długość wg średnic (cm)					10362	2390	5250
Masa jednostkowa pręta (kg/m)					0,22	0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					23,00	9,44	46,62
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					23,00	56,06	
Ogółem (kg)					79,06		

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-09

TEMAT RYSUNKU:
Belka Bz-4
Nadproża Nz-200