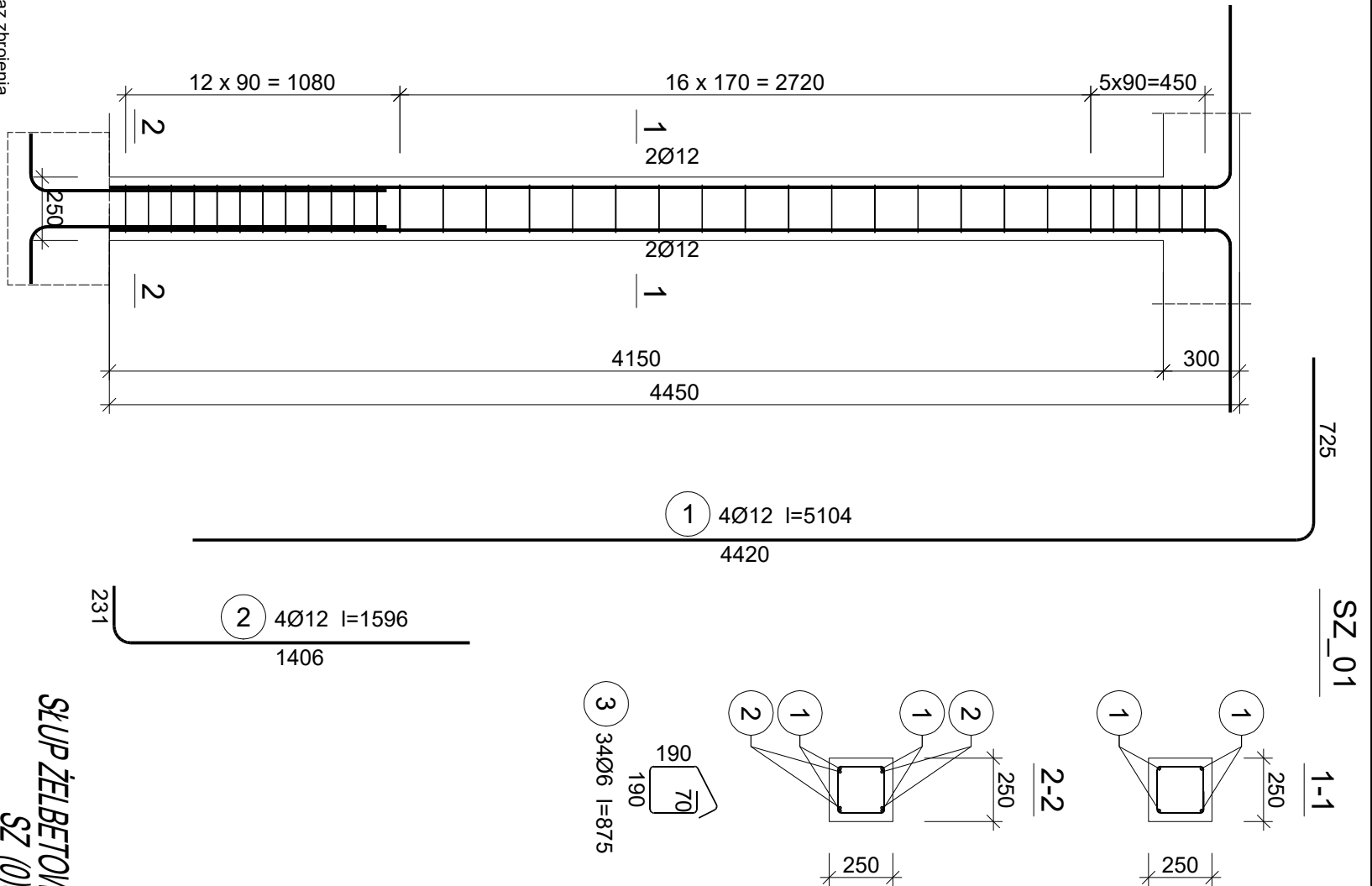


Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Ø6	Ø12	
SZ_02 - wykonać 1 szt.								
1	12	5104	4	1	4		20,42	
2	12	1596	4	1	4		6,38	
3	6	935	34	1	34		31,79	
Długość całkowita wg średnic						[m]	31,8	26,8
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	7,1	23,8
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	30,9	
Masa całkowita						[kg]	31	









**UWAGA:** Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)



Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]			Długość całkowita [m]		
			prętów w 1 elemencie	elementów	całkowita prętów	Ø6 RB500W	Ø12	
SZ_01 - wykonać 8 szt.								
1	12	5104	4	8	32		163,33	
2	12	1596	4	8	32		51,07	
3	6	875	34	8	272	238,00		
Długość całkowita wg średnic						[m]	238,0	214,4
Masa 1mb pręta						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów wg średnic						[kg]	52,8	190,4
Masa prętów wg gatunków stali						[kg]	243,2	
Masa całkowita						[kg]	244	

**UWAGA:** Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006)

**LEGENDA KONSTRUKCJA:**

- |   |   |
|---|---|
|  | - izolacja  |
|  | - elementy żelbetowe                                  |
|  | - elementy betonowe                                   |
|  | - elementy konstr. poniżej płyty<br>(belki, nadproże) |
|  | - otwory w el. konstrukcyjnych                        |
|  | - ściany nośne  |
|  | - elementy drewniane-przekroje                        |
|  | -   |

KIERUNEK NOŚNY – ZBROJENIA DOLNEGO

## KIERUNEK NOŚNY - ZBROJENIA GÓRNEGO

# BETON KONSTRUKCYJNY:

fundamenty, ławy, ściany – (C20/25), B25, W8  
elementy zewnętrzne – (C20/25), B25, F=150  
plyty, belki, słupy, schody – (C20/25), B25

BETON PODKLADOWY:

chudy-  
B10

KLASA EKSPOZYCJI:

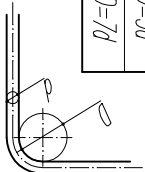
$KC2$  – powierzchnie stykające się z gruntem  
 $X0$  – powierzchnie wewnętrzne  
 $KD3, KC2$  – nieosłonięte powierzchnie zewnętrzne

STAL ZBROJENIOWA:

zbrojenie główne -  $A_{IIIN}$   
zbrojenie rozdzielcze (montażowe) -  $A_{IIIN}$

STAL	$d < 20$	$d \geq 20$
A-1	$D = 2, 5d$	$D = 5d$
A-IIIIN	$D = 4d$	$D = 7d$

*d-šrednica pręta*  
*D-šrednica głębia*



STUPY ŻELBETOWE  
SZ\_(0)01, SZ\_(0)02

MAZOWIA ZADANIA: Budowa budynku zaplecza socjologicznego wraz ze stonowskim garażu dla dobohnicej, strazy pożarnej  
ADRES: dt. nr 204/5, obw. ewid. Czeczów [0003], jednoska ewid. Labowa [121008-2]  
INWESTOR: GMINA LABOWA  
 Labowa 38, 33-336 Labowa

PROJEKTANT:

mgr inż. ŁUKASZ NOSAL

MAP/0172/PWBKB/16

SPRAWDZAJĄCY:

**NOSALprojekt Łukasz Nosal**  
KONSTRUKCJE BUDOWLANE I INŻYNIERSKIE  
PROJEKTOWANIE, NADZÓR, DORADZTWO TECHNICZNE  
NIP: 734.331.32.97, REGON: 385208664  
ul. Świdra 533, 33-331 Stróża, TEL.: 79.310.91.21  
EMAIL: nosalprojekt@gmail.com

Nazwa Projektu:		Branża:		Data:	
PROJEKT WYKONAWCZY		KONSTRUKCJA		06/2023	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM  
JAKIEKOLWIEK PRZETWARZANIE I POWIELANIE ZABRONIONE

1.25 KW-12