

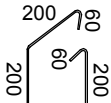
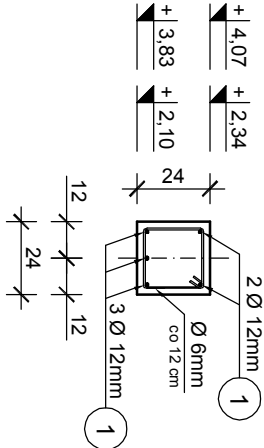
BETON C 20/25  
STAL A-I, A-IIIN

### Nadproża N-1.2

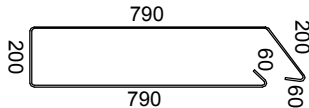
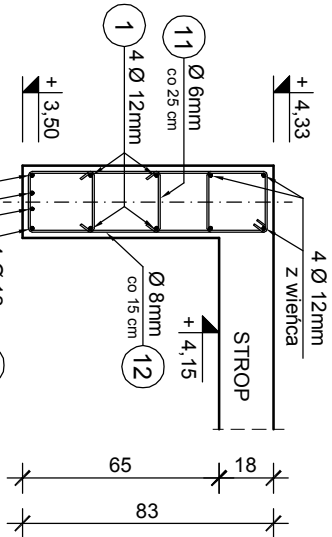
24 x 83 cm

3 szt.

A  
E

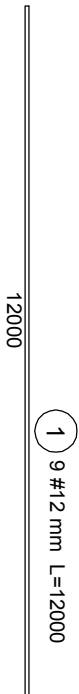


5 Ø6 mm co 240/120 L=920



12 Ø8 mm co 150 L=2100

11 Ø6 mm co 250 L=320



## ZBROJENIE NADPROŻY

### UWAGA:

- lokalizacja otworów okiennych i drzwiowych według projektu architektonicznego - budowlanego,
- wszystkie nadproża oprzeć na ścianach na min. 24 cm,
- nadproża połączone z wieńcem zbroić i betonować łącznie,
- otulenie zbrojenia min. 20 mm.

| Wykaz zbrojenia               |             |            |             | Długość całkowita (m) |        |            |
|-------------------------------|-------------|------------|-------------|-----------------------|--------|------------|
| Nr pręta                      | Średnica mm | Długość mm | Liczba szt. | A-I Ø6                | A-I Ø8 | A-IIIN Ø12 |
| 1                             | 12          | 12000      | 9           |                       |        | 108,00     |
| 5                             | 6           | 920        | 27          | 24,84                 |        |            |
| 11                            | 6           | 320        | 54          | 17,28                 |        |            |
| 12                            | 8           | 2100       | 45          | 94,50                 |        |            |
| Długość całkowita             |             |            | m           | 42,12                 | 94,50  | 108,00     |
| Masa 1mb pręta                |             |            | kg/mb       | 0,222                 | 0,395  | 0,888      |
| Masa prętów wg średnic        |             |            | kg          | 9,35                  | 37,33  | 95,90      |
| Masa prętów wg gatunków stali |             |            | kg          |                       | 46,68  | 95,90      |
| Masa całkowita                |             |            | kg          |                       |        | 142,58     |

USŁUGI PROJEKTOWE I KOSZTORYSOWE W BUDOWNICTWIE  
Inż. Dorota Chrzanowska - Siwek  
ul. Piastowska 29, 07-407 Czerwin  
NIP: 758-184-71-89, tel: 602 125 441

Inwestor : Gmina Myszyniec, ul. Plac Wolności 60, 07-430 Myszyniec

Lokalizacja : Myszyniec, 717/62 717/63, 07-430 Myszyniec

Temat : **Rozbudowa i przebudowa budynku użyteczności publicznej przy ulicy Dzieci Polskich 1 o pomieszczenia przeznaczone dla Klubu dziecięcego "Pszczółki" w Myszyniu**

Nazwa rysunku :

**ZBROJENIE NADPROŻY 1:25 KW-5**

Autorzy projektu : Specjalność : Nr uprawnień : Podpis :

BRANŻA - KONSTRUKCJA

Projektant: Inż. Andrzej Lasowski konstrukcyjno - budowlana ZGP-II-630/103/78

Opracował: Inż. Małgorzata Lasowska

Faza: Projekt wykonawczy Data: styczeń 2024 r.