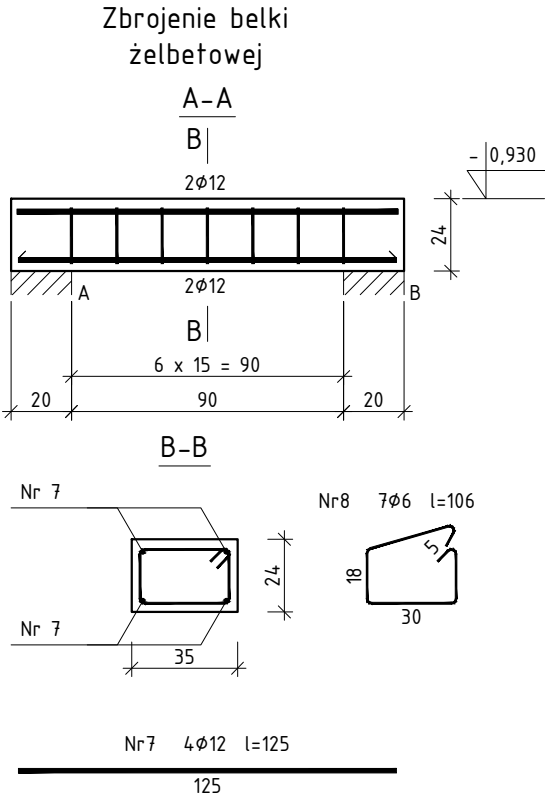
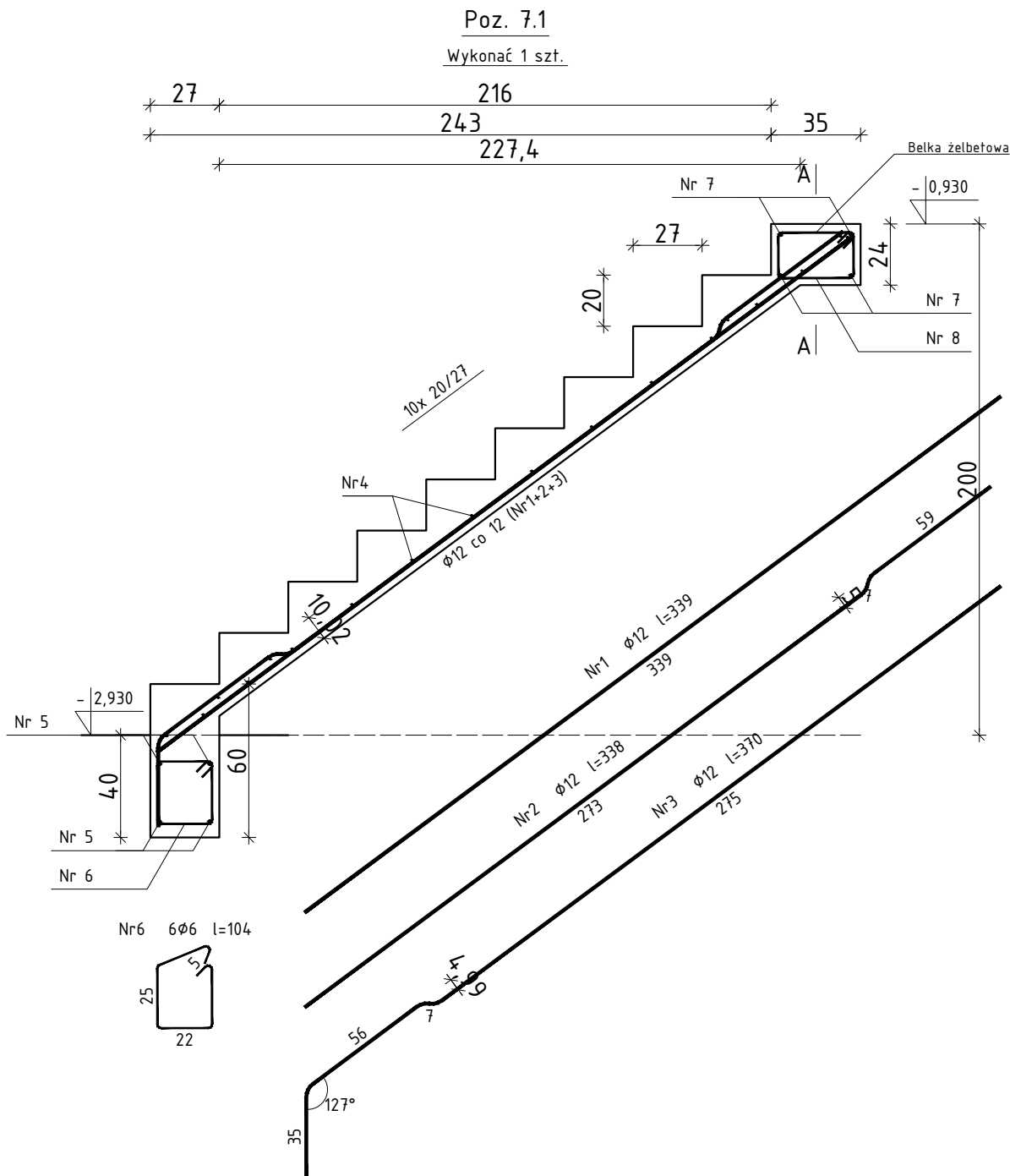


SCHODY ŻELBETOWE  
POZ. 7.1



Wykaz zbrojenia

| Nr<br>pręta                   | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość catkowiata [m] |       |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------|
|                               |                  |                 |                  | B500SP                 |       |
|                               |                  |                 |                  | Ø6                     | Ø12   |
| dla jednej belki              |                  |                 |                  |                        |       |
| 7                             | 12               | 125             | 4                |                        | 5,00  |
| 8                             | 6                | 106             | 7                | 7,42                   |       |
| Długość catkowiata wg średnic |                  |                 |                  | [m]                    | 7,5   |
| Masa 1mb pręta                |                  |                 |                  | [kg/mb]                | 0,222 |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 |                  | [kg]                   | 1,7   |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 |                  | [kg]                   | 6,1   |
| Masa catkowiata               |                  |                 |                  | [kg]                   | 7     |

Beton C20/25 (B25)  
Stal B500SP  
Otulina  $c_{nom}=20+5=25$  mm

Wykaz zbrojenia

| Nr<br>pręta                   | Średnica<br>[mm] | Długość<br>[cm] | Liczba<br>[szt.] | Długość catkowiata [m] |       |       |
|-------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------------|-------|-------|
|                               |                  |                 |                  | B500SP                 |       |       |
|                               |                  | Ø6              | Ø12              |                        |       |       |
| Poz. 7.1                      |                  |                 |                  |                        |       |       |
| 1                             | 12               | 339             | 3                |                        | 10,17 |       |
| 2                             | 12               | 338             | 3                |                        | 10,14 |       |
| 3                             | 12               | 370             | 2                |                        | 7,40  |       |
| 4                             | 6                | 85              | 20               | 17,00                  |       |       |
| Dolne podparcie biegu         |                  |                 |                  |                        |       |       |
| 5                             | 12               | 125             | 4                |                        | 5,00  |       |
| 6                             | 6                | 104             | 6                | 6,24                   |       |       |
| Długość catkowiata wg średnic |                  |                 |                  | [m]                    | 23,3  | 32,8  |
| Masa 1mb pręta                |                  |                 |                  | [kg/mb]                | 0,222 | 0,888 |
| Masa prętów wg średnic        |                  |                 |                  | [kg]                   | 5,2   | 29,1  |
| Masa prętów wg gatunków stali |                  |                 |                  | [kg]                   | 34,3  |       |
| Masa catkowiata               |                  |                 |                  | [kg]                   | 35    |       |

Investor:  
Nadleśnictwo Olsztynek  
ul. Mrongowiusza 35, 11-015 Olsztynek

Pracownia wiodąca:  
  
**MZ**  
**PRACOWNIA PROJEKTOWA**  
**MATEUSZ ZDUNEK**  
UL. HERBERTA 7/B, 10-686 OLSZTYN  
TEL. 669 100 448,  
E-MAIL: MZPP.BIURO@GMAIL.COM

Investycja:  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU BIUROWEGO

Adres:  
OLSZTYNEK, DZIAŁKA NR 204/92; OBRĘB MIASTO OLSZTYNEK 2,  
GM. OLSZTYNEK, POW. OLSZTYŃSKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE

Obiekt:  
WOLNOSTOJĄCY BUDYNEK BIUROWY

Przedmiot:  
SCHODY ŻELBETOWE POZ. 7.1

Specjalność:  
KONSTRUKCJA  
PROJEKT WYKONAWCZY

Konstrukcja projektował:  
mgr inż. Mateusz Zdunek  
WAM/0176/  
PWOK/18

Konstrukcja sprawdził:  
mgr inż. Jacek Gębski  
WAM/0112/  
POOK/10

Data:  
12/2023

Skala:  
1:25

Numer rysunku:  
K-14

Rewizja:  
A

ROZPOWSZECZNIANIE MNIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW,  
W TYM KONCEPCJI, WYKONANYCH RYSUNKÓW, A PONADTO UMIESZCZANIE  
W SYSTEMACH DANYCH - ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCZYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI PRZEKAZYWANE  
W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU ORAZ  
DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ  
Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 14 LUTEGO 1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH,  
(DZ.U. NR 24 POZ.83 Z 1994 R.)