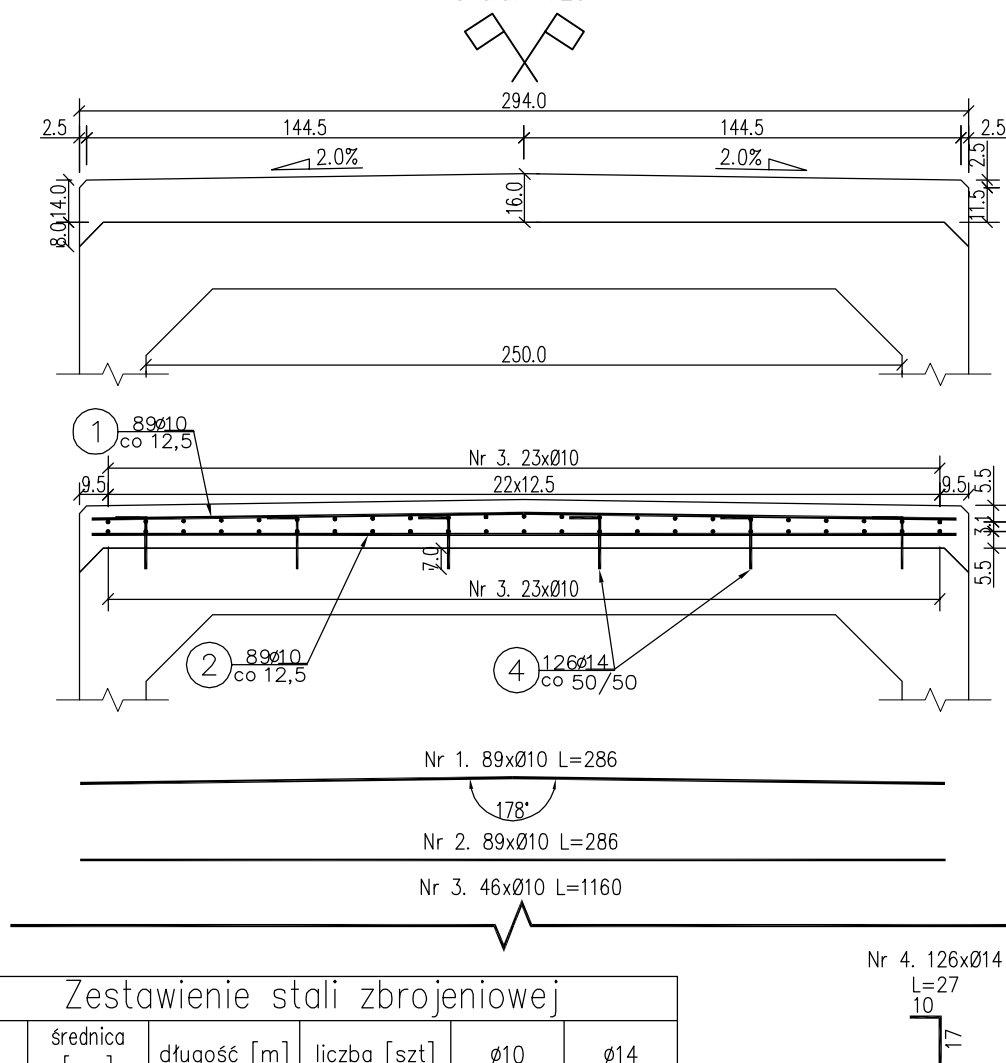


# Zbrojenie płyty spinającej

Skala: 1:25



## Zestawienie stali zbrojeniowej

| Lp.               | średnica [mm] | długość [m] | liczba [szt] | Ø10     | Ø14   |
|-------------------|---------------|-------------|--------------|---------|-------|
| 1                 | 10            | 2,86        | 89           | 254,54  |       |
| 2                 | 10            | 2,86        | 89           | 254,54  |       |
| 3                 | 10            | 11,60       | 46           | 533,60  |       |
| 4                 | 14            | 0,27        | 126          |         | 34,02 |
| Razem:            |               |             |              | 1042,68 | 34,02 |
| Masa jedn. [kg/m] |               |             |              | 0,617   | 1,208 |
| Masa [kg]         |               |             |              | 643     | 41    |
| Masa łącznie [kg] |               |             |              | 684     |       |

Beton: C25/30 V=4.95 m<sup>2</sup>

Stal zbroj: A-IIIIN G=684 kg

### UWAGA:

- 1) Łączenie prętów wg PN-91/S-10042 Obiekty mostowe. Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
- 2) Zestawienie stali nie obejmuje zakładów prętów.
- 3) Grubość otulenia prętów C<sub>nom</sub> : 40 mm.
- 4) Osadzenie prętów nr 4 za pomocą żywicy epoksydowej w otworach o średnicy 16 mm i głębokości 70 mm.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko



Lasy Państwowe

**Unia Europejska**  
Fundusz Spójności



Inwestor: Nadleśnictwo Limanowa  
ul. Kopernika 3  
34-600 Limanowa

Zespół projektowy: Andrzej Olszowski A14  
Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane  
ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice

Nazwa inwestycji: Zabezpieczenie infrastruktury leśnej.  
Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Leśnictwie Ostra

|                            |   |   |                          |
|----------------------------|---|---|--------------------------|
| Adres obiektu budowlanego: | Miejscowość: Stara Wieś   | Powiat: limanowski                        | Województwo: małopolskie |
| Część:                     | Projekt wykonawczy  |   | Skala: 1:25              |
| Zespół projektowy:         | Projektował:<br>mgr inż. Andrzej Olszowski<br>upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04 | Asystent:<br>mgr inż. Bartosz Lenartowicz | Podpisy:                 |
| Nazwa rysunku:             | Zbrojenie płyty spinającej P6-2   |   | Nr rysunku: 11           |
| Data:                      | Gorlice, październik 2019 r.  |   |                          |