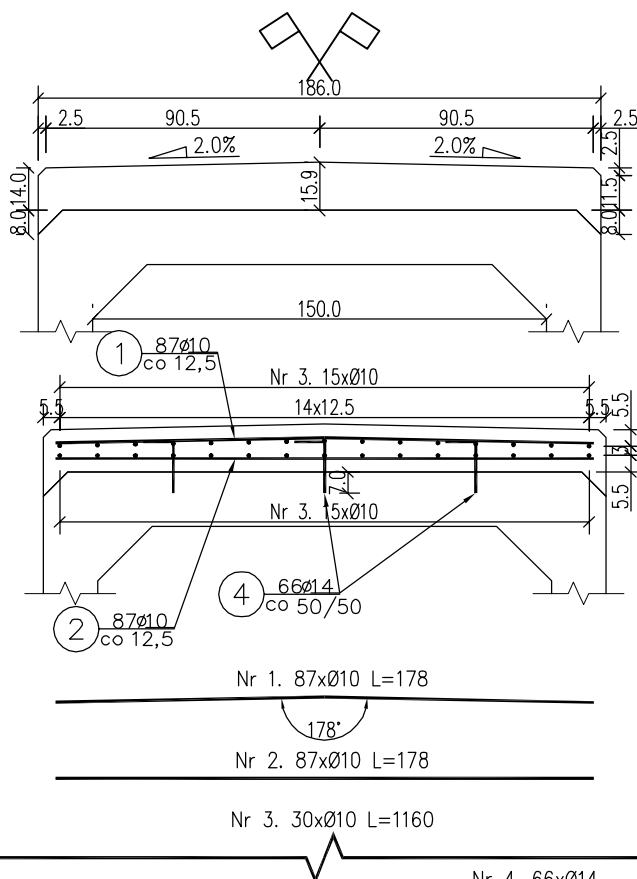


# Zbrojenie płyty spinającej

Skala: 1:25



Zestawienie stali zbrojeniowej					
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø10	Ø14
1	10	1,78	87	154,86	
2	10	1,78	87	154,86	
3	10	11,60	30	348,00	
4	14	0,27	66		17,82
Razem:				657,72	17,82
Masa jedn. [kg/m]				0,617	1,208
Masa [kg]				406	22
Masa łącznie [kg]				427	

Beton: C25/30  $V=3.10 \text{ m}^2$   
 Stal zbroj: A-IIIIN  $G=427 \text{ kg}$

Nr 4. 66xØ14  
 L=27  
 10

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  $C_{nom}$  : 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. Blecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Nazwa inwestycji: Zabezpieczenie infrastruktury leśnej. Przebudowa przepustów na obiekty o większym świetle w Leśnictwie Lubogoszcz					
Adres obiektu budowlanego:		Miejscowość: Mszana Dolna	Powiat: limanowski	Województwo: małopolskie	
Część:		Projekt wykonawczy			Skala: 1:25
Zespół projektowy:		Projektował: mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04		Asystent: mgr inż. Bartosz Lenartowicz	Podpisy: 
Nazwa rysunku:		Zbrojenie płyty spinającej P3-2			Nr rysunku: 11
Data:		Gorlice, październik 2019 r.			