



- Zbrojenie główne:**  
Ø12 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIN).  
Powierzchnia stali: typ 8 – 905 mm<sup>2</sup>;
- Zbrojenie spiralne:**  
Ø5 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIN).
- Haki transportowe:**  
Haki ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIN), klasa ciągliwości "c".
- Bełon:**  
Bełon C40/50 zgodnie z PN-EN 206-1. Bełon można wykorzystywać w środowiskach agresywnych zgodnie z PN-EN 206-1.

Tolerancja długości pala: L: +150 mm / -100 mm  
Tolerancja przekroju poprzecznego pala: S: +15 mm / -10 mm

<b>Jednostka projektowa:</b>		<b>PRO-ROAD Krzysztof Buk</b>		
		60-175 Poznań ul.Przebiśniewowa 17 tel. 608 684 927 biuro@pro-road.pl		
<b>Inwestor:</b>		<b>POWIAT LESZCZYŃSKI</b> Pl. Kościuszki 4b, 64-100 LESZNO <b>ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W LESZNIE</b> Pl. Kościuszki 4c, 64-100 LESZNO		
<b>Nazwa inwestycji:</b>		<b>Ekspertyza wraz z projektem naprawy przebudowy drogi powiatowej nr 4767P na odcinku Osieczna-Goniembice</b>		
<b>Tom:</b>		<b>Projekt przebudowy drogi powiatowej nr 4767P na odcinku Osieczna-Goniembice</b> <b>BRANŻA KONSTRUKCYJNA (GEOTECHNIKA)</b>		
<b>Rysunek:</b>		<b>RYSunEK KONSTRUKCYJNY PALA PREFABRYKOWANEGO</b>		<b>nr KG.3</b>
<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>nr uprawnień / spec.</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. Piotr Zalisz	WKP/0056/POOK/06 w spec. konstr.-bud.	07.2024	
Sprawdzający	mgr inż. Waldemar Wawrocki	WKP/0050/POOK/07 w spec. konstr.-bud.	07.2024	
<b>Branża</b> K(G)	<b>Stadium</b> PW	<b>nr umowy</b> 28/ZDP/2024 z dnia 23.04.2024r.		<b>Skala</b> 1:10, 1:20