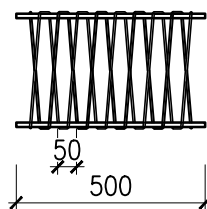
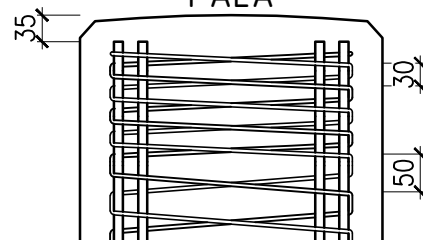


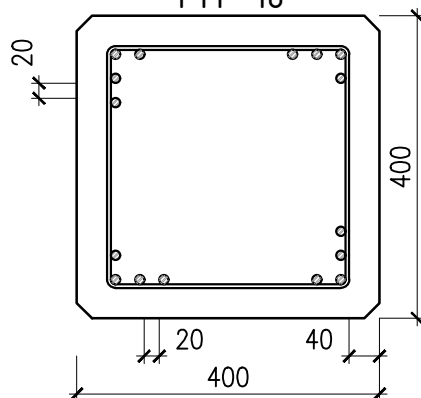
## ⑥ DODATKOWE ZBROJENIE KOŃCA PAŁA



## GŁOWICA PAŁA



## PRZEKRÓJ A-A TYP 16



UWAGA! Jednostką obmiarową jest sztuka pała o określonej długości i powierzchni zbrojenia głównego.

### 1. Zbrojenie główne:

Ø12 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  klasy ciągliwości C. Powierzchnia stali: typ 12 - 1357 mm<sup>2</sup>; typ 16 - 1810 mm<sup>2</sup>; typ 20 - 2261 mm<sup>2</sup>. Powierzchnia stali może być zwiększona zgodnie z wymaganiami.

### 2. Zbrojenie spiralne:

Ø5 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  klasy ciągliwości C.

### 3. Haki transportowe:

Haki ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  (A-IIIN), klasa ciągliwości "C".

### 6. Zwiększone zbrojenie końców pała:

Ø12 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  klasy ciągliwości C.

Ø5 mm ze stali o granicy plastyczności min.  $f_{yk}=500\text{MPa}$  klasy ciągliwości C.

### 7. Beton:


Beton C40/50 zgodnie z PN-EN 206-1. Beton można wykorzystywać w środowiskach agresywnych zgodnie z PN-EN 206-1.

Tolerancja długości pała:

L: +150 mm / -100 mm

Tolerancja przekroju poprzecznego pała:

S: +15 mm / -10 mm

 <b>ESTAKADA</b>		<b>ESTAKADA Tomasz Pawłowski</b> ul. Rzędziana 15, 15-698 Białystok, tel./fax 85 733 25 66, tel. 607-428-656, e-mail: biuro.estakada@wp.pl	
Nazwa zadania:	Rozbiórka i budowa mostu przez rz. Sokółka wraz z dojazdami w ciągu drogi gminnej Nr 103717B, na działkach o nr ewid. 154, 155/1, 391 obręb Dworzysk, jedn. ewid. Sokółka- obszar wiejski.		
Nazwa rysunku:	PAL 40x40		Skala: 1:20
Inwestor:	GMINA SOKÓŁKA, PLAC KOŚCIUSZKI 1 16-100 SOKÓŁKA		Data: 11.2019
Obiekt:	MOST NA RZECIE SOKÓŁDA		Nr rysunku: 12
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Branża:	MOSTOWA		
Projektował: mgr inż. Tomasz Pawłowski	Nr upr. PDL/0144/POOM/09	Podpis	
mgr inż. Tomasz Pietrzak	PDL/0053/POOM/10		
Sprawdził: mgr inż. Jakub Kozłowski	WKP/0112/POOM/09	Podpis <i>J. Kozłowski</i>	
Współpraca: mgr inż. Weronika Baczewska		Podpis	