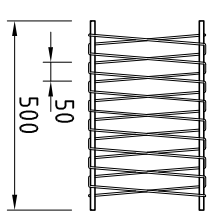


DODATKOWE ZBROJENIE
KOŃCA PALA



Szt. 48

1. Zbrojenie główne:
 $\phi 12$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_{yk}=500$ MPa (A-IIIN),
Powierzchnia stali: typ 12 - 1351 mm²; typ 16 - 1810 mm²; typ 20 - 2261 mm².
Powierzchnia stali może być zwiększona zgodnie z wymaganiami.
 2. Zbrojenie spiralne:
 $\phi 5$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_{yk}=500$ MPa (A-IIIN).
 3. Haki transportowe:
Haki ze stali o granicy plastyczności min. $f_{yk}=500$ MPa (A-IIIN). Klasa ciągliwości "C".
 6. Zwiększone zbrojenie końców pała:
 $\phi 12$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_{yk}=500$ MPa (A-IIIN),
 $\phi 5$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_{yk}=500$ MPa (A-IIIN).
 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

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