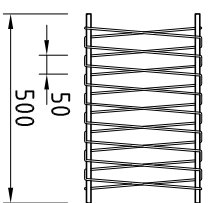


DODATKOWE ZBROJENIE
KOŃCA PALA



Pal typ 16 L=6,0m szt. 20

- Zbrojenie główne:
 $\phi 12$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_y=500$ MPa (A-IIIN).
Powierzchnia stali: typ 12 - 1357 mm^2 ; typ 16 - 1810 mm^2 ; typ 20 - 2261 mm^2 .
Powierzchnia stali może być zwiększona zgodnie z wymaganiami.
 - Zbrojenie spiralne:
 $\phi 5$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_y=500$ MPa (A-IIIN).
 - Haki transportowe:
Haki ze stali o granicy plastyczności min. $f_y=500$ MPa (A-IIIN), klasa ciągliwości "C".
 - Zwiększone zbrojenie końców pala:
 $\phi 12$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_y=500$ MPa (A-IIIN).
 $\phi 5$ mm ze stali o granicy plastyczności min. $f_y=500$ MPa (A-IIIN).
 - Beton:
Betón C40/50 zgodnie z PN-EN 206-1. Beton 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

Zaadaptował:	mgr inż. Marek Kryślewicz	Podpis:	
	PDL/0032/P00M/06		
Rozbudowa drogi powiatowej Nr 4424W Węgrów - Popielów - Turna - Górkł Borze			
- rozbudowa istniejącego i budowę nowego mostu przez dopływ z Zawad do rz. Lwitec			
w m. Kryp			
Nr rys.:		Data:	15.11.2021
			07