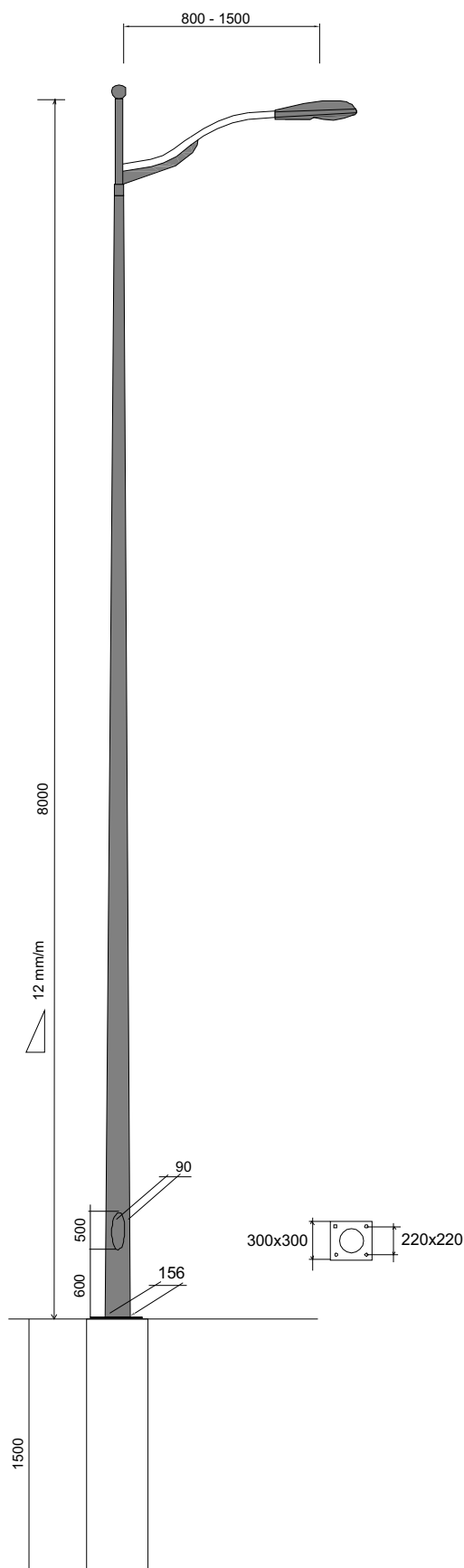


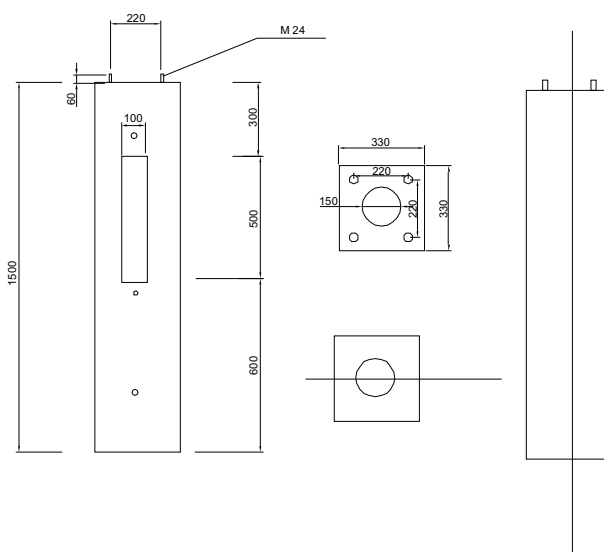


Słup stalowy oświetleniowy z elementem ozdobnym wg. rysunku

Słup wykonany z jednego kawałka blachy o grubości 3mm. Słup o przekroju okrągłym i stałej zbieżności 12 mm/m ze stali S235. Podstawa słupa wykonana ze stali S235 o grubości 16 mm z otworami 220x220 mm do montażu na prefabrykowanym betonowym fundamencie F-150. Słup z wysięgnikiem ocynkowany metodą gniową zgodnie z EN ISO 1461 i pomalowany na kolor uzgodniony z inwestorem

Fundament F-150

Fundament przeznaczony do posadowienia słupa należy instalować w gruncie o nośności nie mniejszej niż 0,2 MPa. Fundament wykonany jest z betonu zbrojonego klasy B17,5 z odpowiednimi kanałami do wprowadzenia kabli. Fundament wykonany jest w wersji dzielonej skręcanej za pomocą śrub.



obiekt:		stadium:		nr rys.
Przebudowa ul. Łazurowej i ul. J. Liszewskiego wraz z infrastrukturą techniczną		Schemat słupa oświetlenia drogowego		E-3
inwestor:	Gmina Biskupiec ul. Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec			skala: -/-
projekt:	tech. A. Ostropolski	upr. bud. upr. bud. 12/90/OL par.13ust.1.4 d	data: 05. 2016 r.	podpis:
opracował:	tech. J. Frąckiewicz	upr. bud. 49/94/OL par.13ust.1.4 d	05. 2016 r.	
sprawił:	mgr inż. W. Matysiak	upr. bud. 53/92/OL par. 13ust.1.4 d	05. 2016 r.	