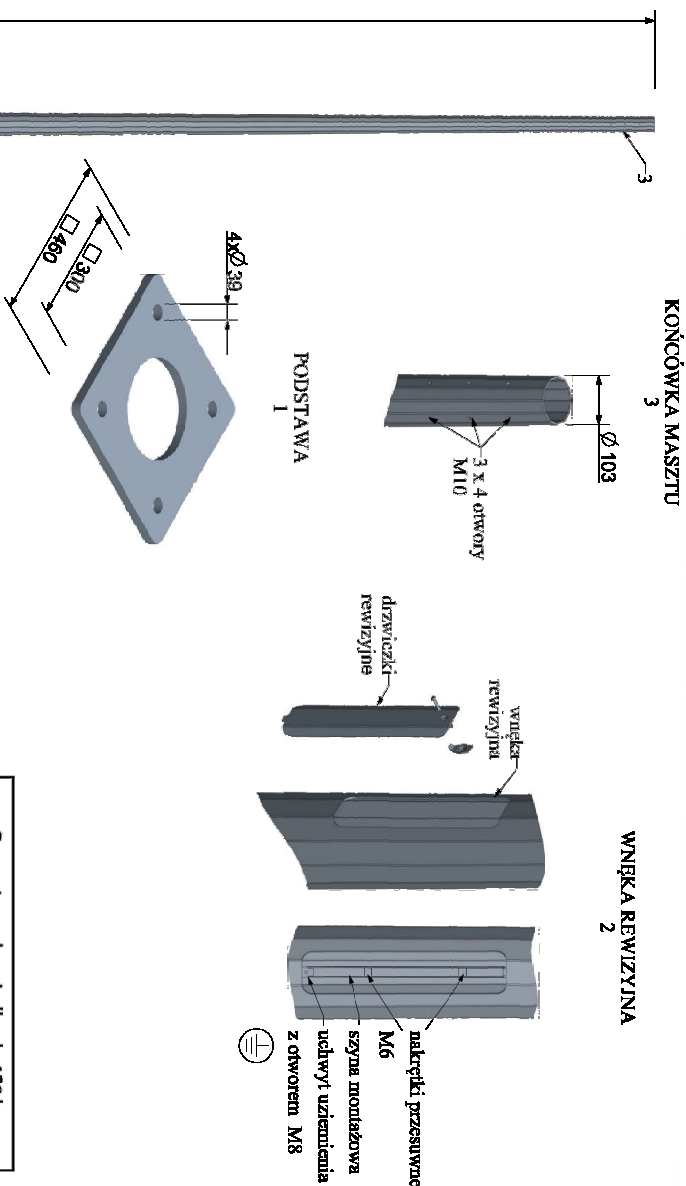


MASZT OŚWIETLENIOWY O WYSOKOŚCI 16 METRÓW



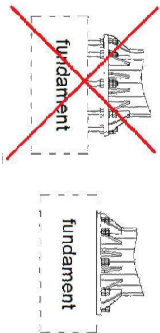
Osprezł na wierzchołku do 150 kg			
Sila wiatru	22 m/s	24 m/s	26 m/s
Powierzchnia osprezłtu	1,90 m2	1,41 m2	1,01 m2

- Zabezpieczenie antykorozyjne : powłoki cynkowe nanoszone metodą zanurzeniową wg . PN-EN 1461
- Klasa korozyjności środowiska wg PN-EN ISO 12944-2: C3
- Projektowany okres użytkowania : 30lat
- Projektowana trwałość: do 30lat
- Przyjęte dopuszczalne przenieszenie poziome wierzchołka słupa: do 6%
- Obciążenie od osprezłtu na wierzchołku : do 150,0kg
- Obliczenia nośności gruntu dla fundamentów przeprowadzono na podstawie normy PN-80/B-03322, średnia klasa gruntu (grunt niespoisty, obliczeniowy kąt tarcia wewnętrzznego gruntu  $\phi=30^\circ$  , obliczeniowa gęstość objętościowa gruntu  $\gamma_D=17kN/m^3$  , Powierzchnia wiatrowa przy  $C_x=1,0$
- Tolerancje montażu konstrukcji:

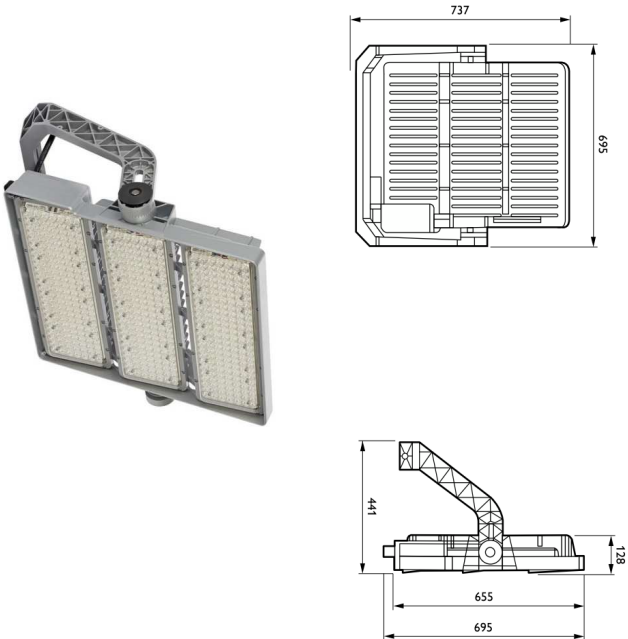
dopuszczalne poziome odchylenie konstrukcji od pionu na dowolnym poziomie h (m) ponad podstawą wynosi:

$$\lambda = \frac{h}{1000} \sqrt{1 + \frac{50}{h}}$$

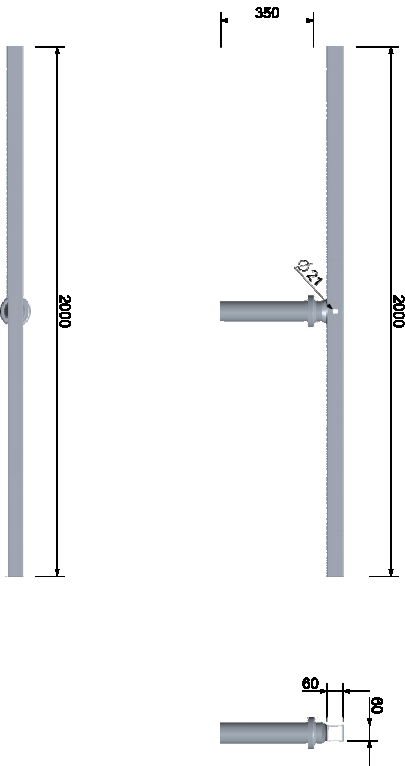
- Do konstrukcji dobrano fundament F-2 lub kosz kotłowy KF-2.1.0/PRJ4383



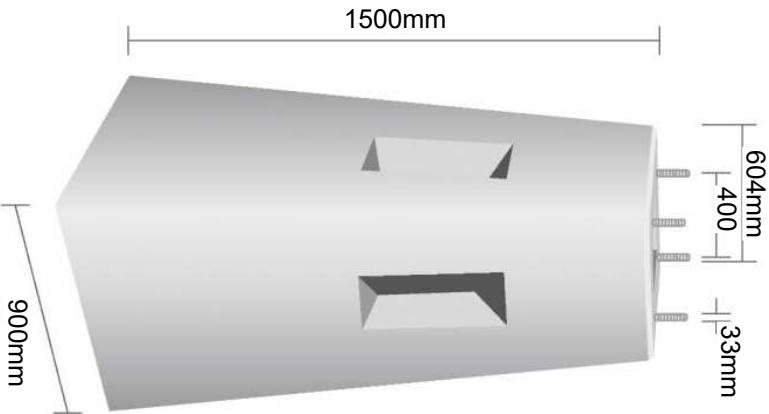
WIDOK OPRAWY OŚWIETLENIOWEJ



BELKA DO MASZTU OŚWIETLENIOWEGO



FUNDAMENT DO MASZTU OŚWIETLENIOWEGO



Jednostka projektowa :	Pracownia Usług Elektroenergetycznych Rafał Kramarczyk		
Temat opracowania :	Budowa zasilania gniazd i oświetlenia boiska sportowego zlokalizowanego w Połomii przy ulicy Centralnej 83.		
Lokalizacja:	44-323 Pobonia, ul. Centralna 83		
Inwestor:	Gmina Mszana, ul. 1 Maja 81, 44-325 Mszana		
Temat rysunku :	WIDOK LATARNI - SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH, FUNDAMENTÓW, OPRAW		
Branża: Elektryczna, Faza projektu: Techniczny	Data: Czerwiec 2024		Podpis:
Projektant:	mgr inż. Rafał Kramarczyk upr. nr SLK/4748/PWOE/13 bez ograniczeń do projektowania w branży elektrycznej		
Sprawdzający:	mgr inż. Daniel Mazurek upr. nr SLK6330/PWOE/16 bez ograniczeń do projektowania w branży elektrycznej		
Skala:	-		
	Rys. nr: E.04		