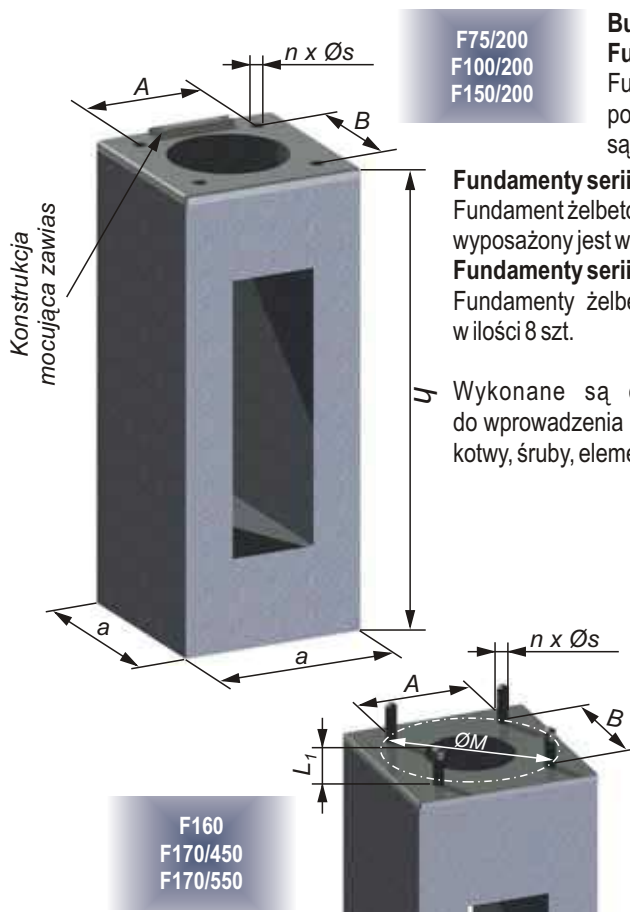


# INFORMACJE OGÓLNE

## PREFABRYKOWANE FUNDAMENTY ŻELBETOWE

### Zastosowanie:

Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych typu "S", oraz innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy  $M_g$ , oraz posadowionych w gruncie z grupy II o średnich parametrach geotechnicznych.



F75/200  
F100/200  
F150/200

### Budowa:

#### Fundamenty serii F/200:

Fundament żelbetowy prefabrykowany zakończony marką stalową z systemem mocowania podstawy słupa oraz elementami mocującymi zawias. Fundamenty bez zawiasu są wykonywane na indywidualne zamówienie.

#### Fundamenty serii F160:

Fundament żelbetowy o konstrukcji dzielonej, dwuczęściowej, która ułatwia transport oraz montaż. Fundament wyposażony jest w 4 kotwy M24, służące do mocowania podstawy stopy masztów oraz innych konstrukcji.

#### Fundamenty serii F170/450; F170/550:

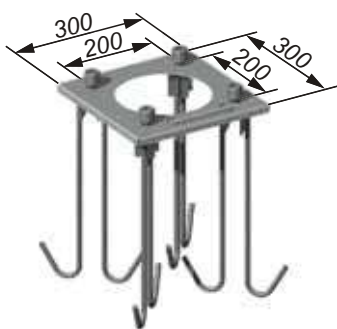
Fundamenty żelbetowe o jednolitej konstrukcji zbrojonej. Fundament wyposażony jest w kotwy M24 w ilości 8 szt.

Wykonane są one z betonu zbrojonego klasy C16/20 (B20) z odpowiednimi otworami do wprowadzenia przewodów elektrycznych o maks. przekroju  $4 \times 95 \text{ mm}^2$ . Elementy stalowe fundamentu: kotwy, śruby, elementy łączne są ocynkowane.

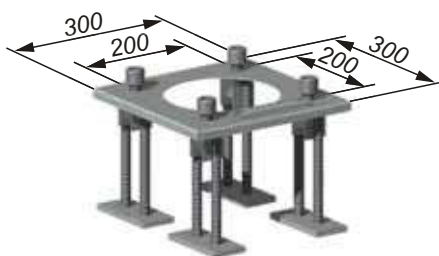
TYP	h	a	AxB/ØM	L <sub>1</sub>	nxØs	m	M <sub>g</sub>
	m	m	mm	mm	mm	kg	kNm
<b>*F75/200</b>	0,75					92	3,9
<b>F100/200</b>	1,0	0,3	200 x 200	-	4xM20	117	9,3
<b>F150/200</b>	1,5					168	25
<b>F160</b>	1,6	0,4	250x250	80 <sup>+5</sup>	4xM24	300	40
<b>F165/250</b>	1,65	0,45	250x250	85	4xM24	1110	50
<b>F170/450</b>	1,7	0,85	Ø450	85	8xM24	2670	70
<b>F170/550</b>	1,7	0,85	Ø550	85	8xM24	2670	70

\* - Fundament przeznaczony do słupów parkowych  $H \leq 4\text{m}$ , gdzie obciążenie słupa nie przekracza dopuszczalnego obciążenia fundamentu  $M_f \leq M_g$ .

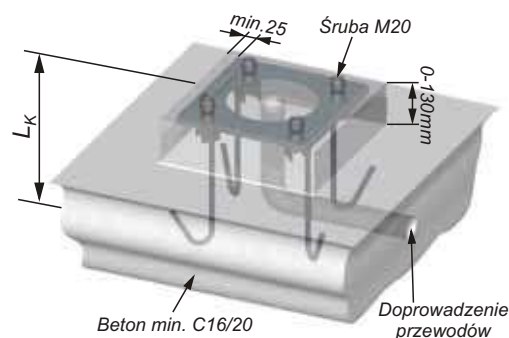
## ZAKOTWIENIE SŁUPÓW OŚWIEŹENIOWYCH NA MOŚCIE LUB W ELEMENTE MONOLITYCZNYM



FAJKOWE



PŁYTKOWE



Poz.	TYP	RODZAJ ZAKOTWIENIA	MINIMALNA GRUBOŚĆ ELEMENTU ŻELBETOWEGO [L <sub>k</sub> ]	DOPUSZCZALNY MOMENT PRZENOSZONY PRZEZ ZAKOTWIENIE [M <sub>f</sub> ]
1.	BF/200/440	FAJKOWE	440mm	18kNm
2.	BF/200/210	PŁYTKOWE	210mm	8kNm
3.	BF/200/240	PŁYTKOWE	240mm	13kNm
4.	BF/200/250	PŁYTKOWE	250mm	18kNm

**Uwaga:** Beton zalewać przy wkręconych śrubach. Po wstępnym związaniu wykręcić śruby, nałożyć środek smary na gwint, po czym ponownie wkręcić śruby w otwory.