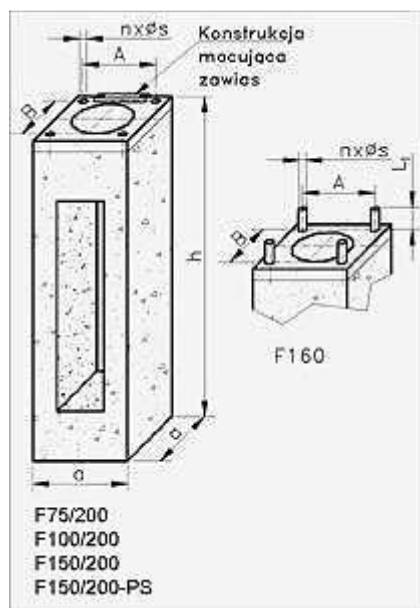


RYS. 11.**FUNDAMENTY BETONOWE POSADOWIENIA SŁUPÓW**

Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych typu "S", lub innych konstrukcji, których moment utwierdzenia nie przekroczy M_g .

Fundamenty serii F/200:

Wykonane z betonu zbrojonego klasy B20 stanowi jednolity blok, w którym osadzone są nakrętki do mocowania stopy słupa (masztu) oraz element mocujący zawias.

Fundamenty F/160:

Wykonany jako dzielony, składający się z dwóch części, do mocowania masztu lub innej konstrukcji przewidziano 4 wystające śruby M24.

Fundamenty F170/450; F170/550:

Fundament o jednolitej konstrukcji zbrojonej, do mocowania masztu przeznaczono 8 wystających śrub M24.

Fundamenty posiadają otwory do wprowadzenia kabli (max 4x95mm²)

Elementy stalowe fundamentu: kotwy, śruby, elementy złączne są ocynkowane.

| Dane techniczne | | | | | | | |
|------------------|------|------|-----------|------|---------|------|----------------|
| Typ | h | a | A x B/øM | L | nx øs | m | M _g |
| | m | m | mm | mm | mm | kg | kNm |
| *F 75/200 | 0,75 | 0,3 | 200 x 200 | - | 4 x M20 | 92 | 3,9 |
| F 100/200 | 1,0 | 0,3 | | | | 117 | 9,3 |
| F 150/200 | 1,5 | 0,3 | | | | 168 | 25 |
| F 160 | 1,6 | 0,4 | 250 x 250 | 80+5 | 4 x M24 | 300 | 40 |
| F 170/450 | 1,7 | 0,85 | 450 | 85 | 8 x M24 | 2670 | 70 |
| F 170/550 | 1,7 | 0,85 | 550 | 85 | 8 x M24 | 2670 | 70 |

* Fundament przeznaczony do słupów parkowych $H \leq 4m$, gdzie obciążenie słupa nie przekracza dopuszczalnego obciążenia fundamentu $M_F \leq M_g$.