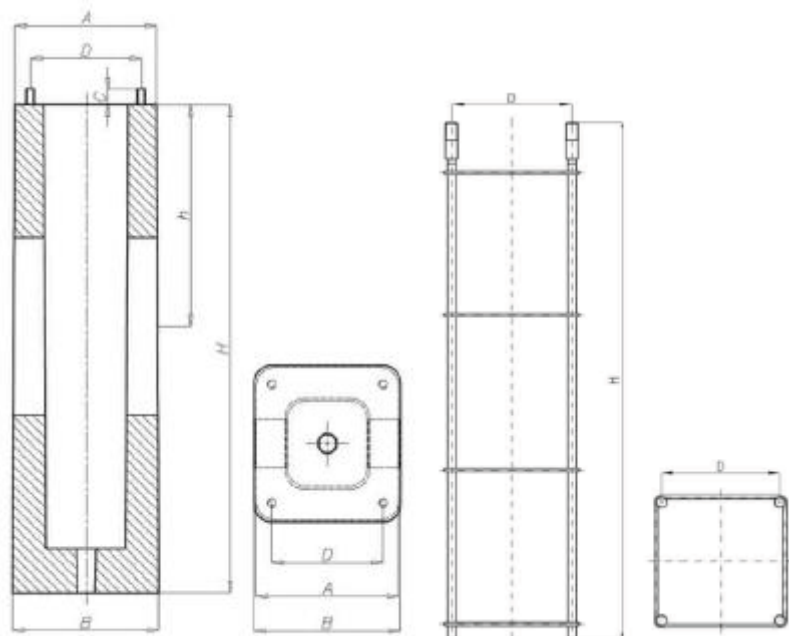


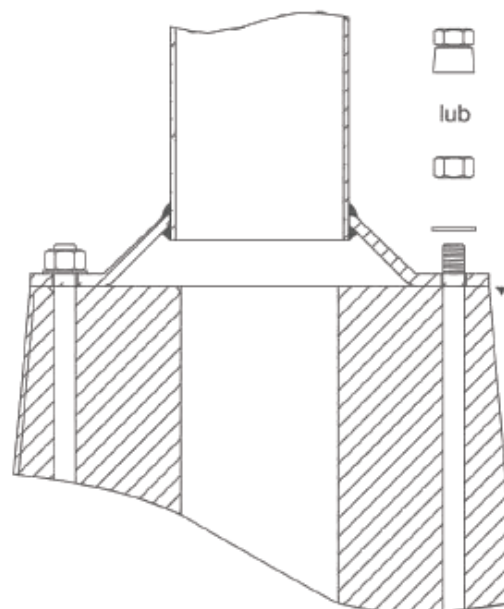
VII. FUNDAMENTY BETONOWE I KOSZE ZBROJENIOWE

Fundamenty betonowe i kosze zbrojeniowe



Fundament betonowy

Kosz zbrojeniowy



Sposób montażu słupa do fundamentu



lub



- ← Nakrętka zrywalna ocynkowana ogniowo
- ← Nakrętka ocynkowana ogniowo
- ← Podkładka nierdzewna
- ← Podstawa słupa
- ← Tuleja izolująca
- ← Fundament

Komplet elementów łącznych

PRZEZNACZENIE:

fundamenty betonowe służą do posadowienia na nich słupów oświetleniowych po uprzednim wkopaniu w ziemię, kosze zbrojeniowe służą do posadowienia na nich słupów oświetleniowych po uprzednim umieszczeniu w wykopie i zalaniu odpowiednim betonem.

FUNDAMENTY BETONOWE

DANE TECHNICZNE:

- beton klasy B20,
- kosz zbrojeniowy wykonany ze stali,
- końce śrubowe cynkowane ogniowo,
- w fundamentach betonowych do słupów i masztów aluminiowych zastosowano tulejki termokurczliwe założone na końcach śrubowych w miejscu osadzenia podstawy słupa, co zabezpiecza przed powstaniem ogniwa korozyjnego na śrubie,
- otwory boczne i otwór pionowy do wprowadzania kabli zasilających,
- powierzchnia pokryta środkiem impregnującym (atestowana asfaltowa emulsja anionowa),
- przekrój kwadratowy (słupy i maszty aluminiowe oraz słup SP-5W) lub okrągły (słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa oraz słup SAL DECO-3).

ZALETY:

- jednoelementowa konstrukcja ułatwia posadowienie produktów w gruncie,
- łatwy i szybki montaż słupa bez konieczności sezonowania,
- wysoka jakość dzięki zastosowaniu linii produkcyjnej sterowanej komputerowo i wyposażonej w wibrator dwuosiowy (wysoki stopień zagęszczenia mieszanki).

KOSZE ZBROJENIOWE

DANE TECHNICZNE:

- wykonanie ze stali,
- zabezpieczenie przed korozją warstwą farby tlenkowej,
- końce śrubowe cynkowane ogniowo,
- w koszach zbrojeniowych do słupów i masztów aluminiowych zastosowano tulejki termokurczliwe założone na końcach śrubowych w miejscu osadzenia podstawy słupa, co zabezpiecza przed powstaniem ogniwa korozyjnego na śrubie,
- przekrój kwadratowy (słupy i maszty aluminiowe oraz słup SP-5W) lub trójkątny (słupy o zewnętrznej warstwie z tworzywa oraz słup SAL DECO-3).

ZALETY:

- mała waga ułatwiająca transport,
- do zastosowania pod fundamenty wykonywane indywidualnie przez klienta w miejscu instalacji słupa.

Elementy dodatkowe:

podkładka nierdzewna, nakrętka ocynkowana ogniowo lub podkładka nierdzewna nakrętka zrywalna ocynkowana ogniowo stanowią komplety elementów łącznych dla słupów typ SAL, MAL podkładka ocynkowana ogniowo, nakrętka ocynkowana ogniowo, nakładka gumowa dla słupów typu S, SP, SM.

Producent zaleca stosowanie oryginalnych fundamentów betonowych i koszy zbrojeniowych oraz oryginalnych elementów łącznych gwarantujących stabilność i bezpieczeństwo całej konstrukcji.

Typ fundamentu	B-50A	B-50	B-51A	B-51	B-51T	B-60A	B-60	B-70A	B-70	B-70B	B-71	B-71T	B-80
Kod	311150A	311150	311151A	311151	311151T	311160A	311160	311170A	311170	311170B	311171	311171T	311180
Rozmiary A x B x H [mm]	240 x 250 x 1000	240 x 250 x 900	260 x 270 x 1200	260 x 270 x 1000	320 x 330 x 1000	320 x 330 x 1100	320 x 330 x 1000	400 x 410 x 1350	400 x 410 x 1200	400 x 410 x 1100	400 x 410 x 1000	400 x 410 x 1000	400 x 410 x 1500
Głębokość h otworu na kabel [mm]	600	500	600	400	400	500	400	750	600	500	400	400	700
Rozstaw śrub D [mm]	180	180	200	200	250	250	250	300	300	300	300	300	300
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	4 x M14 x 25	4 x M14 x 25	4 x M18 x 30	4 x M18 x 30	4 x M18 x 110	4 x M18 x 35	4 x M18 x 35	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M27 x 110	4 x M24 x 60

Typ kosza	Z-50A	Z-50	Z-51A	Z-51	Z-51T	Z-60A	Z-60	Z-70A	Z-70	Z-70B	Z-71	Z-71T	Z-80
Kod	311205A	311205	311251A	311251	311251T	311206A	311206	311207A	311207	311207B	311271	311271T	311208
Wysokość H [mm]	1000	900	1200	1000	1000	1100	1000	1350	1200	1100	1000	1000	1500
Rozstaw śrub D [mm]	180	180	200	200	250	250	250	300	300	300	300	300	300
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	4 x M14 x 25	4 x M14 x 25	4 x M18 x 30	4 x M18 x 30	4 x M18 x 110	4 x M18 x 35	4 x M18 x 35	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M24 x 45	4 x M27 X 110	4 x M24 x 60
Kod kompletu elementów złącznych NOO	4006	4006	4008	4008	4008	4008	4008	4012	4012	4012	4012	311004	4014
Kod kompletu elementów złącznych NZOO	4007	4007	4009	4009	4009	4009	4009	4013	4013	4013	4013	-	-

* NOO - nakrętki ocynkowane ogniowo, NZOO - nakrętki zrywalne ocynkowane ogniowo