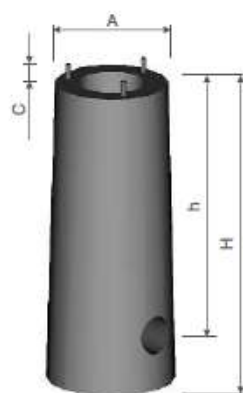
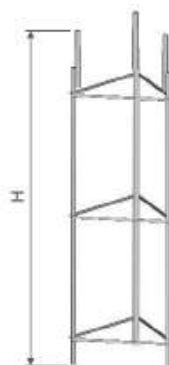
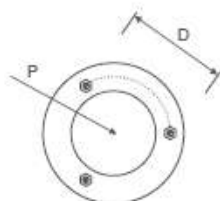


VII. FUNDAMENTY BETONOWE I KOSZE ZBROJENIOWE

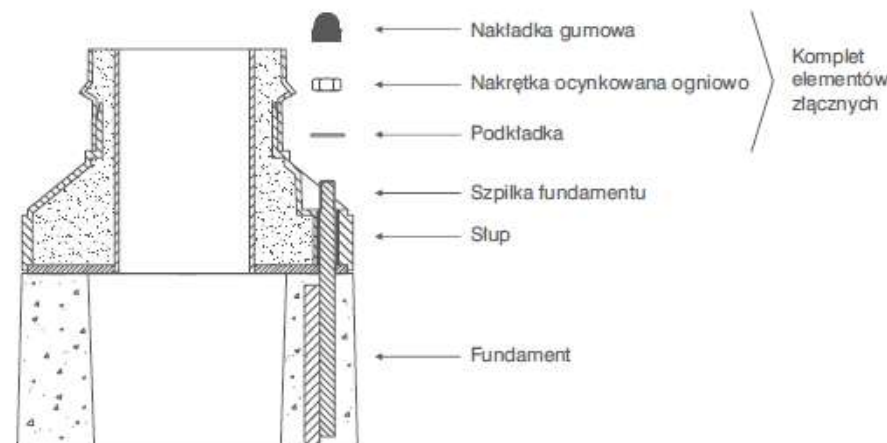
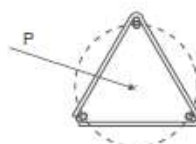
Fundamenty betonowe i kosze zbrojeniowe



Fundament betonowy



Kosz zbrojeniowy



Sposób montażu słupa do fundamentu

Typ fundamentu	B-20	B-30	B-31	B-40
Kod	311120	311130	311131	311140
Rozmiary A x H [mm]	Ø225 x 500	Ø300 x 800	Ø300 x 800	Ø300 x 1100
Głębokość h otworu na kabel [mm]	420	590	590	735
Promień rozstawu śrub P [mm]	95	118	118	118
Rozstaw śrub D [mm]	164,7	204,6	204,6	204,6
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	3 x M12 x 50	3 x M14 x 80	3 x M14 x 30	3 x M14 x 80
Waga [kg]	39	115	115	167
Objętość jednostkowa [m³]	0,03	0,07	0,07	0,10

Typ kosza	Z-20	Z-30	Z-31	Z-40
Kod	311202	311203	311231	311204
Wysokość H [mm]	500	800	800	1100
Promień rozstawu śrub P [mm]	95	118	118	118
Rozstaw śrub D [mm]	164,7	204,6	204,6	204,6
Ilość śrub x rozmiar x długość C [mm]	3 x M12 x 50	3 x M14 x 80	3 x M14 x 30	3 x M14 x 80
Waga [kg]	1,5	3,0	3,0	4,0
Objętość jednostkowa [m³]	0,01	0,03	0,03	0,04
Kod kompletu elementów łączących*	311002	311003		

* Nakrętki ocynkowane ogniowo