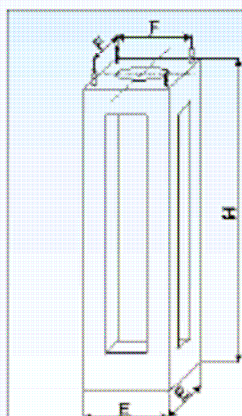


Fundamenty betonowe i zbrojenia stalowe do słupów MABO i MSO



Fundamenty betonowe dla słupów oświetleniowych typu MABO i MSO

Zastosowanie fundamentu: Fundamenty przeznaczone są do posadowienia słupów oświetleniowych typu Mabo oraz MSO oraz innych konstrukcji, których warunki są określone wg BS 5649: EN 40 cz.2.

Budowa fundamentu: Wykonane są z betonu zbrojonego odpowiedniej klasy z odpowiednimi kanałami do wprowadzenia przewodów.

Zakres wysokości słupów Mabo i MSO	Typ fundamentu	H [mm]	E [mm]	F [mm]	Mocowanie - śruby
3 - 6 m	F 100	1000	300	200	4 x M20
7 - 9 m	F 150	1500	300/330	220	4 x M24
10 - 12 m	F 160	1600	400	300	

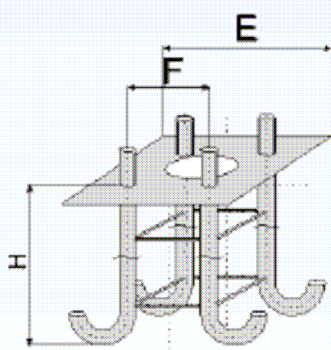
Do posadowienia słupa Mabo 08 dobrano fundament typu F150.

Zespoły kotwiące dla fundamentów wylanych na budowie, dla słupów oświetleniowych typu MABO i MSO oraz słupów sygnalizacyjnych typu MABO

Zastosowanie: Zespół kotwiący przeznaczony jest dla fundamentów wylanych w miejscu lokalizacji słupa. Można stosować zamiennie za fundament prefabrykowany w tych miejscach gdzie nie jest możliwe jego zastosowanie. Należy pamiętać o wykonaniu kanału do wprowadzenia przewodów.

Budowa: Zespół kotwiący wykonany jest z płyty stalowej z przyspawanymi giętymi prętami ze stali konstrukcyjnej. Wyrób jest zabezpieczony antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe wg EN ISO 1461.

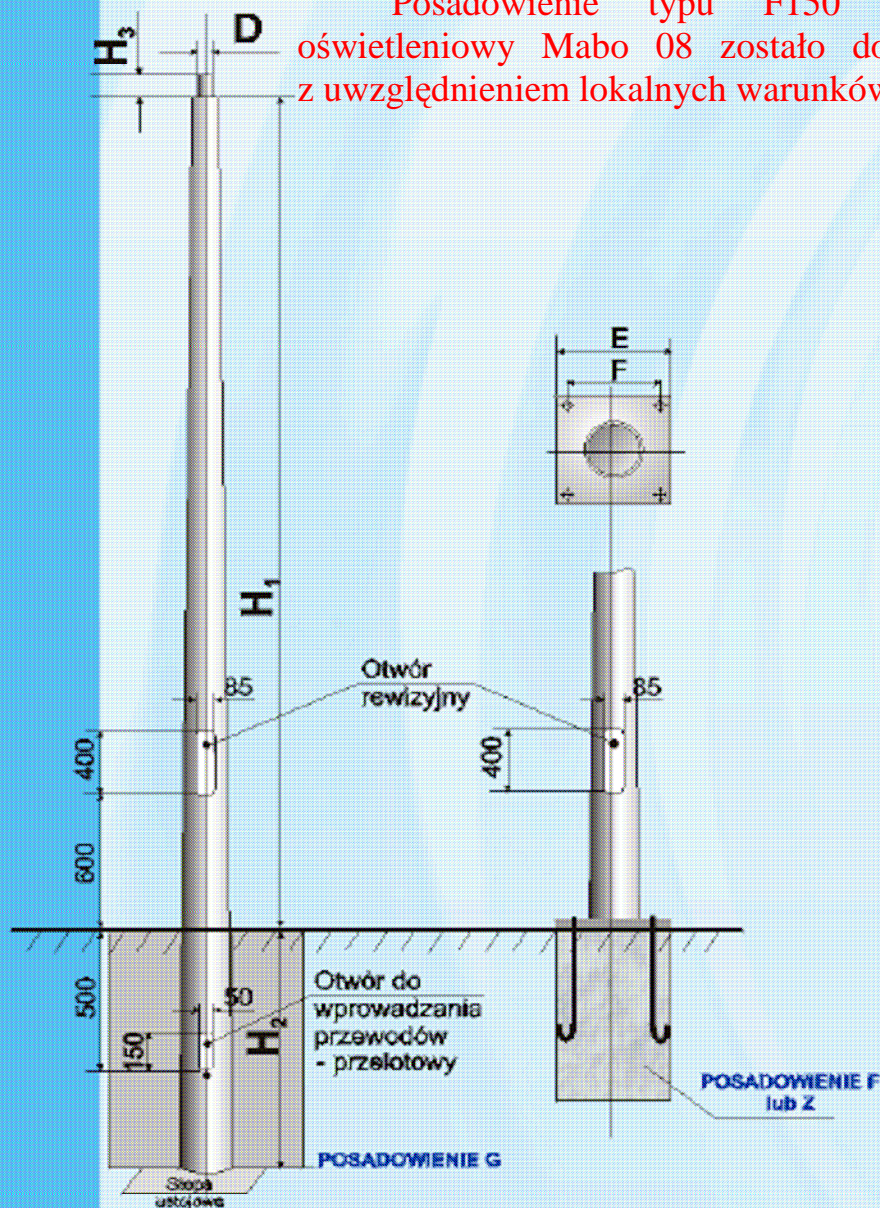
Zakres Wysokości słupów Mabo i MSO	Typ	H [mm]	E [mm]	F [mm]	Mocowanie - śruby
3 - 6 m	ZO 80	800	300	200	4 x M20
7 - 9 m	ZO 100	1000	300/330	220	4 x M24
10 - 12 m	ZO 120	1200	400	300	



Typ słupa sygnalizacyjnego	Typ	H [mm]	E [mm]	F [mm]	Mocowanie - śruby
Mabo 111 Mabo 112	ZS 120	1200	500	340	4 x M24
Mabo 121 Mabo 122 Mabo 211 Mabo 212 Mabo 213 Mabo 214	ZS 140				4 x M30
Mabo 221 Mabo 222 Mabo 223 Mabo 224 Mabo 311 Mabo 312 Mabo 313 Mabo 314 Mabo 321 Mabo 322	ZS 141				
Mabo 323	ZS 160				
		1800		450	4 x M36

Stopy oświetleniowe stożkowe o przekroju kołowym

Posadowienie typu F150 stabilizujące słup oświetleniowy Mabo 08 zostało dobrane prawidłowo, z uwzględnieniem lokalnych warunków nośności gruntu.



Przykładowe oznaczenie stupa:
Mabo 09/60/4 czytamy
jako **Mabo 0H₁/D /g**
gdzie H₁, D, g
dobieramy z poniższej tabeli

Typ słupa	H ₁ [m]	H ₂ [m]	H ₃ [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	Mocowanie - śruby	g [mm]	Posadowienie		
Mabo 03	3	1,0	100 - - 150	48/60/ 76	300	200	M20	3, 4	G/F/Z		
Mabo 04	4	1,0									
Mabo 05	5	1,0									
Mabo 06	6	1,0			300 / 330	220	M24				
Mabo 07	7	1,2									
Mabo 08	8	1,5									
Mabo 09	9	1,5									
Mabo 010	10	1,6			400	300					
Mabo 011	11	1,6									
Mabo 012	12									F/Z	