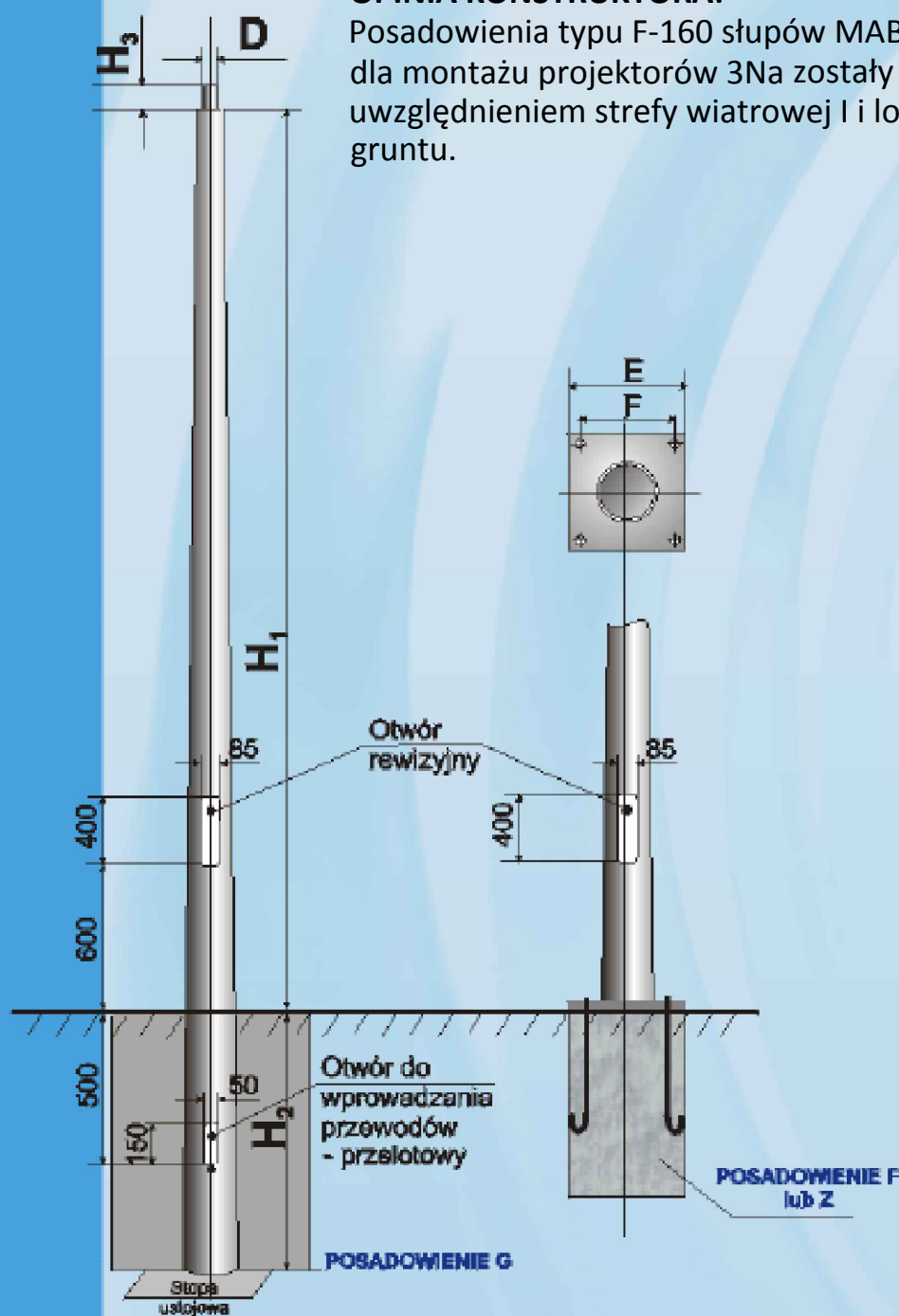


OPINIA KONSTRUKTORA:

Posadowienia typu F-160 słupów MABO 09/60/4 z poprzeczkami dla montażu projektorów 3Na zostały dobrane prawidłowo, z uwzględnieniem strefy wiatrowej I i lokalnych warunków nośności gruntu.

Podpis konstruktora:



Przykładowe oznaczenie słupa:
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			400	300	M24		
Mabo 010	10	1,6							
Mabo 011	11	1,6							
Mabo 012	12								F/Z

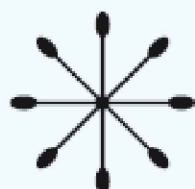
Wsporniki oświetleniowe

Wsporniki mogą być wykonane w dowolnej konfiguracji konstrukcji i mogą być mocowane na czopie lub kołnierzu słupa lub masztu.

Konstrukcję wsporników stanowią:
- rury - dla opraw oświetleniowych,
- profile zamknięte, kątowniki lub ceowniki - dla naświetlaczy.

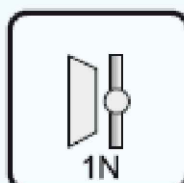
Zabezpieczenie antykorozyjne stanowi powłoka cynkowa zgodnie z normą PN-EN ISO 1461.

Wsporniki pod oprawy oświetleniowe - WPO

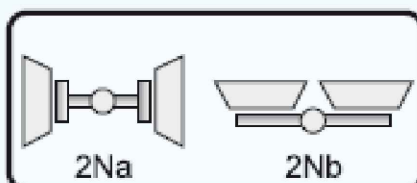


WPO 1R ÷ 8R

Wsporniki pod naświetlacze - WPN



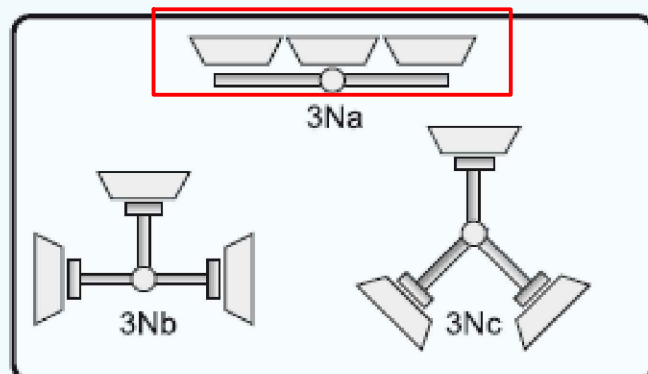
1N



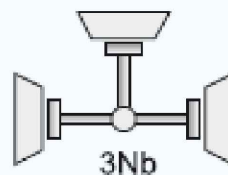
2Na



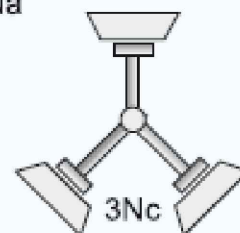
2Nb



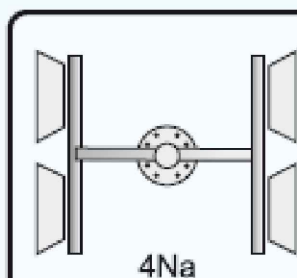
3Na



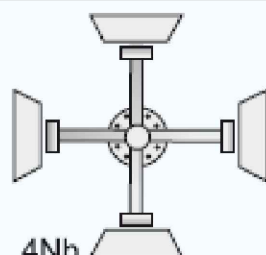
3Nb



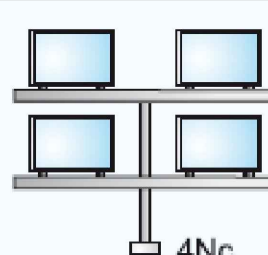
3Nc



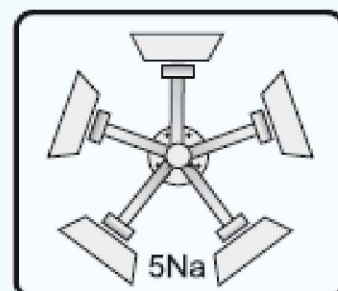
4Na



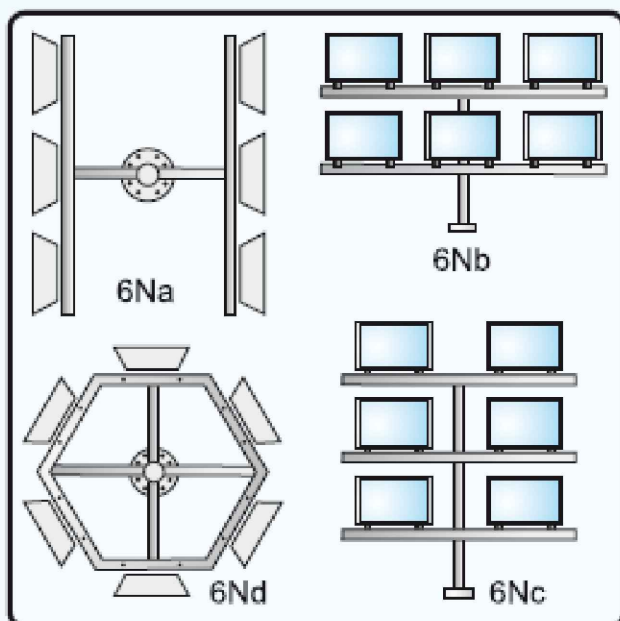
4Nb



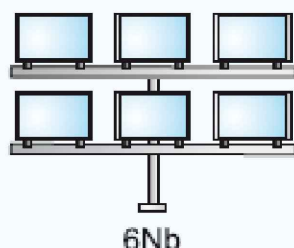
4Nc



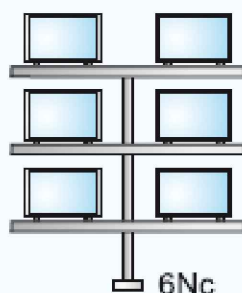
5Na



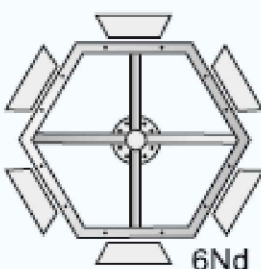
6Na



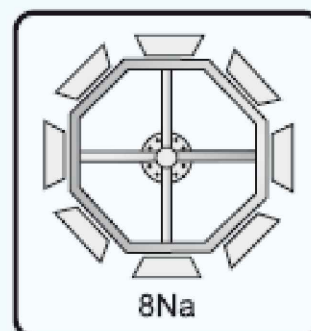
6Nb



6Nc



6Nd



8Na

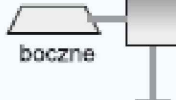


Mocowanie na konstrukcji
w postaci okręgu dla
ilości naśw. pow. 8 szt.
XNa

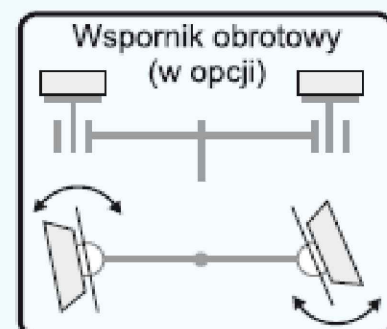


Mocowanie
naświetlacza
na wsporniku

górne



boczne



Wspornik obrotowy
(w opcji)